

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Львівський національний університет природокористування
Освітня програма	19404 Агрономія
Рівень вищої освіти	Магістр
Спеціальність	201 Агрономія

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	162
Повна назва ЗВО	Львівський національний університет природокористування
Ідентифікаційний код ЗВО	00493735
ПІБ керівника ЗВО	Лопушняк Василь Іванович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	LNUP.EDU.UA

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/162>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	19404
Назва ОП	Агрономія
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	201 Агрономія
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Магістр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Бакалавр, Магістр (ОКР «спеціаліст»)
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Факультет агротехнологій та екології (кафедра технологій у рослинництві, кафедра агрохімії та ґрунтознавства, кафедра генетики, селекції та захисту рослин)
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Факультет агротехнологій та екології (кафедра тваринництва та кормовиробництва), факультет управління, економіки та права (кафедра менеджменту ім. професора Є.В. Храпливого кафедра права), факультет землевпорядкування та туризму (кафедра іноземних мов)
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	вул. Володимира Великого, 1, Дубляни, Львівська область, 80831
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	148037
ПІБ гаранта ОП	Шувар Іван Антонович
Посада гаранта ОП	Професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	shuvaria@lnup.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-213-90-46
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	1 р. 4 міс.
очна денна	1 р. 4 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Підготовка фахівців агрономічного профілю у Львівському НУП має тривалу, майже 170 річну історію, адже факультет агротехнологій та екології є одним із перших, що був заснований на базі Рільничої школи в Дублянах, створеної в 1856 році. Підготовка агрономів магістрів спирається на традиції наукової школи «Інтенсивні технології вирощування польових культур», яку сьогодні очолює д.с.-г.н., проф. член-кор. НААНУ Лихочвор В. В. ОПП «Агрономія» (<https://www.lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/osvitprog/rvo-mahistrosvitprog>) розроблено згідно зі Стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти Магістр галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 201 Агрономія (Наказ МОН №1420 від 17.11.2020) робочою групою у складі:

Шувар І. А., д.с.-г.н., проф. кафедри технологій у рослинництві, засл. діяч науки і техніки України, гарант ОПП;
 Андрушко О. М., в.о. декана факультету агротехнологій та екології, к. с.-г. н., доцент;
 Лихочвор В. В., член-кор. НААНУ, д. с.-г. н., проф. кафедри технологій у рослинництві;
 Косилович Г. О., к.б.н., доц. кафедри генетики, селекції та захисту рослин, заступник декана факультету з НМР;
 Іванюк В. Я., к.с.-г.н., доц. кафедри агрохімії та ґрунтознавства, заступник декана факультету з НДР;
 Гаськевич О. В., к.с.-г.н., завідувач кафедри агрохімії та ґрунтознавства;
 Голячук Ю. С., к.б.н., завідувач кафедри генетики, селекції та захисту рослин;
 Бойко О. Г., к.с.-г.н., керівник наукового відділу ТОВ «Агрохім-Партнер»;
 Дроздовський Андрій, студент факультету агротехнологій та екології ЛНУП.

Гарант ОПП Іван Антонович Шувар — доктор с.-г. наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки України, академік Академії наук вищої освіти України, Міжнародної академії наук екології та безпеки життєдіяльності, Польської академії наук, є автором понад 800 науково-методичних праць (у т.ч. монографії, підручники, навчальні посібники з грифами МОН, статті у фахових виданнях та виданнях, що індексовані в наукометричних базах Scopus і Web of Science).

Мета ОПП сформульована, виходячи з інтегральної компетентності та з урахуванням регіональних особливостей у сфері агрономії. ОПП направлена на підготовку фахівців, конкурентоспроможних на ринку праці. ОПП враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту» та Національної рамки кваліфікацій, а також «Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм у ЛНУП» (https://www.lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/37.pol_pro_formuv_zatverdzen_ta_onovl_osvithn_prohram.pdf). При розробці ОПП враховані тенденції розвитку аграрного виробництва, пропозиції роботодавців і рецензентів. ОПП схвалено Методичною комісією (Протокол № 8 від 24.04.2024), рекомендовано Вченою радою факультету агротехнологій та екології (Протокол № 9 від 28.05.2024). Погоджено керівником НМВЗЯВО та проректором з навчально-виховної роботи ЛНУП. Затверджено Вченою радою ЛНУП (Протокол № 10 від 12.06.2024) та введено в дію згідно Наказу 170 від 14.06.2024.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідно му навчально му році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2024 - 2025	230	134	5	0	0
2 курс	2023 - 2024	175	138	2	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	19385 Агрономія 31583 Агрономія
другий (магістерський) рівень	19404 Агрономія
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	37161 Агрономія

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	78467	16906
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	78467	16906
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП_Агрономія_Магістр.pdf</i>	nY35yloO3t2IDMqtyhroeoEaqrDvSYtb6SoL/o3BCAY=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план.pdf</i>	XLXc8hE/WmmGZ2lnrm/Wh+Y2vtlarOMVz6dJcEXPYdQ=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензії.pdf</i>	H2FvHMkIGw4vX9vXr6o/Uwk1xm1opkVKarftte42Nbw=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>відгуки.pdf</i>	qHsBdGqVvMpgqynm1bQAwwzGsxcX25UXyy2aYpMf47g=

1. Проєктування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

ОПП «Агрономія», що акредитується забезпечує досягнення здобувачами вищої освіти результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти Магістр галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 201 Агрономія (Наказ МОН №1420 від 17.11.2020) через відповідність цілей навчання — формування здатності розв'язувати складні задачі та проблеми в сфері агрономії, змісту та логічної послідовності освітніх компонент — інноваційні технології в рослинництві, управління ґрунтами, сортовими ресурсами, збереження біологічного різноманіття, а також шляхом поєднання сучасних методів, засобів і технологій навчання та викладання. ОПП передбачає інтегрування теоретичних знань, практичного навчання та експериментальних досліджень для набуття навичок розв'язання складних агрономічних задач у невизначених умовах. Здобувачі вищої освіти перебувають в освітньо-дослідницькому середовищі, використовують сучасні методи та інструменти під час проєктування та виконання кваліфікаційних робіт, проходять кваліфікаційну практику на базі провідних виробничих підприємств та науково-дослідних установ аграрного профілю. Використовується віртуальне навчальне середовище ЛНУП та авторські напрацювання професорсько-викладацького складу, розміщені в університетському репозитарії. Освітній процес базується на принципах студентоцентризму, безбар'єрності, рівності можливостей, академічної доброчесності, безпечного навчального середовища.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

ОПП «Агрономія», що акредитується враховує вимоги Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти ступеня вищої освіти Магістр галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 201 Агрономія (Наказ МОН №1420 від 17.11.2020) <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/11/17/201-ahrohomiya-mahistr.pdf>

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Мета ОПП «Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти передбачає підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі агрономії, здатних розв'язувати комплексні фахові проблеми, що характеризуються невизначеністю умов, проєктувати й проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та впроваджувати наукові дослідження у виробництво. Мета ОПП та програмні результати навчання враховують потреби заінтересованих сторін, у т.ч. здобувачів вищої освіти. ОПП «Агрономія», яка акредитується обговорювалася на засіданні Вченої ради факультету агротехнологій та екології (Протокол №9 від 28.05.2024), членами якої є здобувачі вищої освіти, в т.ч. спеціальності 201 Агрономія. Здобувач вищої освіти за цією програмою входить до складу робочої групи. При проєктуванні ОПП враховуються пропозиції здобувачів вищої освіти за результатами опитування, здобувачами вищої освіти було запропоновано розширити перелік вибірових освітніх компонент професійної підготовки, зокрема було враховано пропозицію ввести освітні компоненти, які передбачають вивчення екологічних проблем аграрного виробництва (<https://www.lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>).

- роботодавці

На факультеті агротехнологій та екології Львівського НУП стали традиційними зустрічі студентів та викладачів з роботодавцями (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7109-newsfakagro240409>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6199-newsfakagro231123p2>, <https://www.facebook.com/profile.php?id=100072795699959>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/5400-newsfakagro230531p2>). Пропозиції роботодавців враховуються при розробці освітніх програм, у т.ч. ОПП «Агрономія», яка акредитується. Зокрема під час чергового обговорення (Протокол розширеного засідання вченої ради факультету №3 від 23.11.2023) було запропоновано посилити магістерську підготовку агрономів у сфері інноваційних технологій вирощування сільськогосподарських культур (Микола ІЛЬНИЦЬКИЙ — регіональний представник компанії Corteva Agriscience), а також набуття навичок організації виробничих технологічних роцесів та управління персоналом (Тарас БЛЯТНИК — головний агроном приватного підприємства «Західний Буг»), ввести з цієї метою освітні компоненти, що передбачають вивчення світових інновацій аграрного виробництва «Інноваційні технології в рослинництві» та управління аграрними проєктами «Управління проєктами в аграрному виробництві».

- академічна спільнота

Згідно «Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм у Львівському національному університеті природокористування» (<https://www.lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/zahalni-polozhennia>), розглянуті на засіданнях випускових кафедр та методкомісії факультету, ОПП розміщують на сайті університету для громадського обговорення. До обговорення залучені представники академічної спільноти, наукові інтереси яких охоплюють інновації в сфері агрономії через участь у наукових конференціях та семінарах (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7661-newsfakagro240620p2>, <https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/5946-newsfakagro231010>). Рецензент ОПП перший заступник директора ІСГ Карпатського регіону НААНУ д.с.-г.н., ст.н.с. Коник Г.С. запропонував посилити підготовку магістрів з питань патентно-інформаційного пошуку. Рецензент директор ІСГ Західного Полісся к.с.-г.н. Володимир Першута — посилити ОПП навчальною дисципліною «Аграрний консалтинг». Враховані пропозиції НПП щодо переліку й змісту освітніх компонент, зокрема щодо ефективнішого використання результатів наукових здобутків викладачів факультету в освітньому процесі. Для виконання магістрами кваліфікаційних робіт залучені спеціалізовані лабораторії факультету, а також використовуються матеріальні бази філіалів кафедр, зокрема, Львівська філія «Держгрунтохорона», ІСГ Карпатського регіону НААНУ, Поліська дослідна станція ННЦ ІГА ім. О.Н. Соколовського, ДУ «Фітосанітарна лабораторія» та ін.

- інші стейкхолдери

Під час проєктування ОПП «Агрономія» враховані також пропозиції інших роботодавців — представників агровиробництва Західного регіону України (Континентал Фармерз Груп, ТОВ «Захід Агро МХП», ПП «Західний Буг», ТОВ «Агрохім-Партнер», компанії «Ерідон», «Вауег» та ін.), співпраця з якими здійснюється згідно договорів, а також у рамках проведення науково-практичних форумів, конференцій, днів поля (<https://www.lnup.edu.ua/uk/kaftekhuros/newskaftekhuros> <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6596-newsfakagro240202>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6672-newskaftehros240212-2>). Метою такої тісної співпраці є впровадження інноваційних розробок технологій виробництва продукції рослинництва в освітній процес. Рецензент ОПП Ігор Бучинський, к.с.-г.н., менеджер з розвитку у Східній Європі ТОВ «Баєр» запропонував з метою посилення практичної підготовки елементами наукових досліджень виконувати магістерські кваліфікаційні роботи у провідних агрокомпаніях і фірмах, які мають потужну власну дослідну базу.

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Мета ОПП «Агрономія», що акредитується відповідає місії та стратегії Львівського НУП. ОПП спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі агрономії, що сприяє підвищенню компетентності кадрів для економіки Західного регіону України, зокрема, та країни, в цілому, що відповідає візії Університету, як сучасного і прогресивного закладу вищої освіти. Оригінальні наукові дослідження, проектування і впровадження наукових розробок у виробництво сприяють інноваційності та професіоналізму, що є важливими елементами стратегії Університету. У той же час, акцент мети освітньої програми на вирішенні комплексних проблем підкреслює розвиток у здобувачів вищої освіти таких якостей, як лідерство, соціальна відповідальність. Ця програма також підтримує інтеграцію у міжнародну систему освіти і науки, що підкреслює інтернаціональний характер Університету та його стратегічні пріоритети.

Підтвердженням відповідності цілей ОПП місії та стратегії ЗВО є:

- Статут ЛНУП <https://www.lnup.edu.ua/attachments/article/122/Статут%20Львівського%20національного%20університету%20природокористування.pdf> <http://surl.li/tcqfyt>
- Стратегія розвитку Львівського національного університету природокористування на період 2022-2027 рр. <https://lnup.edu.ua/attachments/article/212/Стратегія%202022-2027.pdf> <http://surl.li/ooeutu>
- https://www.lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_proc.pdf.
- Стратегія інтернаціоналізації ЛНУП <http://surl.li/hosyjh>

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Наукова діяльність НПП спрямована на розробку систем підвищення продуктивності агрофітоценозів на основі стабілізуючих чинників і тісно пов'язана з освітнім процесом. Мета ОПП та ПРН забезпечують підготовку фахівців, здатних вирішувати актуальні проблеми агровиробництва з організації та технології виробництва високоякісної й безпечної с.-г. продукції через набуття необхідних знань, умінь і навичок для професійної діяльності. Досягнення ПРН з урахуванням тенденцій розвитку аграрної науки і спеціальності забезпечують ОК: «Методологія наукових досліджень та патентно-інформаційний пошук», «Інноваційні технології в рослинництві», «Управління проектами в аграрному виробництві», «Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів». Вибіркові ОК: «Біотехнології в рослинництві», «Адаптивні системи землеробства в контексті глобальних змін клімату», «Технології органічного рослинництва», «Інноваційні технології в кормовиробництві» розширюють можливості досягнення ПРН.

Професори Шувар І.А. та Лихочвор В.В. є відомими вченими в галузі агрономії. НПП, задіяні в реалізації ОПП є учасниками науково-практичних форумів, конференцій, семінарів

- (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/5946-newsfakagro231010>,
<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6676-newsfakagrochem240209-2>,
<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7458-newsfakafecol240523-2>,
<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7447-newsfakagen240521-2>)

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

ЛНУП є головним профільним центром агрономічної освіти в Західному регіоні України. Стратегією розвитку Львівської обл. на 2021-2027 рр. (<https://loda.gov.ua/documents/49999>) передбачено збільшення площ вирощування с.-г. культур, у т.ч. олійних, інноваційними напрямками економічної діяльності визначено біологізацію агровиробництва, біоенергетику, виробництво борошна, хлібобулочних виробів, м'яса та м'ясної продукції.

Досягнення ПРН у даному контексті забезпечують ОК «Інноваційні технології в рослинництві», «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг», «Управління проектами в аграрному виробництві». Вибіркові ОК «Технології органічного рослинництва», «Технології вирощування олійних культур», «Технології вирощування енергетичних культур», «Технології виробництва продукції дрібного тваринництва», «Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві» та ін. враховують тенденції ринку, галузеву та регіональну спеціалізацію. Традиційними є тісні взаємозв'язки НПП з компаніями аграрної галузі та Департаментом агропромислового розвитку ЛОДА, цикли лекцій для агровиробництва <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/2918-newsagron050221>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/4776-newsfakagro230316>, курси підвищення кваліфікації <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/3488-newsagro031121>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6836-newsfakagen240313-2>).

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

При формуванні мети та програмних результатів навчання за ОПП, що акредитується врахований досвід ЗВО аграрного профілю України. Зокрема ОК ОПП, що акредитується є подібними за назвою та/або за змістом з ОК аналогічних ОПП таких ЗВО, як НУБІП (обов'язкові ОК «Інноваційні технології у рослинництві», «Управління проектами в аграрному виробництві», «Аграрний консалтинг», «Інтегрований захист рослин та фітосанітарний моніторинг», вибіркові ОК «Стратегії сталого розвитку», «Адаптивні системи землеробства в контексті глобальних змін клімату», «Інноваційні технології у кормовиробництві»), Вінницький НАУ (обов'язкова ОК «Інноваційні технології у рослинництві», вибіркові ОК «Технології вирощування енергетичних культур», «Інноваційні технології у кормовиробництві», «Адаптивні системи землеробства в контексті глобальних змін клімату»), Миколаївський НАУ (обов'язкова ОК «Організація аграрного сервісу», вибіркова ОК «Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур»), Херсонський ДАЕУ (обов'язкова ОК «Управління проектами в аграрному виробництві»), Державний біотехнологічний університет (обов'язкова ОК «Інноваційні технології у рослинництві», вибіркові ОК «Технології

органічного рослинництва», «Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур»), Сумський НАУ (обов'язкова ОК «Інтегрований захист рослин та фітосанітарний моніторинг»). Такі обов'язкові ОК, як «Методологія наукових досліджень та патентно-інформаційний пошук» та «Іноземна мова фахового спрямування» наявні в усіх проаналізованих ОПП.

У ЛНУП проводиться рейтингування викладачів, згідно якого, такі досягнення НПП, як стажування у провідних вітчизняних і зарубіжних наукових установах чи в закладах вищої освіти, володіння сучасними методами навчання, проведення наукових досліджень, наукові публікації, участь у конференціях, корелюють з набуттям магістрантами компетентностей і програмних результатів навчання за ОПП <https://www.lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/systema-iakosti-osvity/vnutsysjako1704/reitynhy-naukovo-pedahohichnykh-pratsivnykiv>

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Співпраця Львівського НУП з іноземними партнерами, в т.ч. в сфері освіти та науки, здійснюється на основі двосторонніх договорів між Львівським національним університетом природокористування та навчальними закладами країн-партнерів (<https://www.lnup.edu.ua/uk/viddil-mizhnarodnykh-zviazkiv/dohovory-po-spivpratsi>). Мета та програмні результати навчання ОПП «Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, що акредитується визначені, в т.ч. з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм. Зокрема за результатами аналізу освітніх програм магістерського рівня за напрямом сільське господарство Університету науки і технологій у Бидгощі, Політехніки ім. Яна і Енджея Снядецьких та Люблінського Природничого Університету (Республіка Польща) було введено обов'язкові ОК «Інтегрований захист рослин і фітосанітарний моніторинг», «Аграрний консалтинг», а також вибіркові ОК «Адаптивні системи землеробства в контексті глобальних змін клімату», «Екологічні проблеми сучасного землеробства», «Стратегії сталого розвитку» і «Біотехнології в рослинництві».

Досвід аналогічних іноземних програм був врахований за результатами закордонних стажувань та візитів у закордонні університети гаранта ОПП, що акредитується професора І.А. Шувара у Державний університет ім. Ш. Шимоновича (Państwowa wyższa szkoła zawodowa im. Szymona szymonowica) у м. Замость та Люблінський Природничий Університет. Гарант ОПП, професор Шувар І.А. 14 листопада 2023 р. читав лекцію на тему «The state and prospects of the use the main factors influencing the yield and quality of plant raw materials» для студентів агробіотехнологічного факультету Люблінського Природничого Університету.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

90

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

66

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

24

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОПП «Агрономія», що акредитується відповідає предметній області спеціальності 201 Агрономія для другого (магістерського) рівня вищої освіти, оскільки програма є, в т.ч., професійно-орієнтованою, що передбачає оволодіння здобувачами вищої освіти фундаментальними знаннями щодо сталого функціонування агроєкосистем для підтримання їх максимальної продуктивності, закономірностей формування врожайності та якості агропродукції, її зберігання і доробки, а також навичками впровадження сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур та умінням використання результатів дослідницької діяльності для розв'язання комплексних завдань у сфері агрономії. Окрім того, цілі навчання, об'єкт вивчення, теоретичний зміст предметної області ОПП відповідають Стандарту вищої освіти спеціальності 201 Агрономія другого (магістерського) рівня вищої освіти (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/11/17/201-ahrohomiya-mahistr.pdf>).

Мета ОПП, що акредитується полягає, у т.ч., у професійній підготовці висококваліфікованих фахівців для агрономічної галузі, здатних розв'язувати комплексні фахові проблеми, що характеризуються невизначеністю умов та передбачає набуття здобувачами вищої освіти вміння інтегрувати теоретичні знання, практичне навчання та експериментальні дослідження для здобуття навичок розв'язання складних агрономічних задач.

Об'єктом вивчення є технологічні процеси вирощування сільськогосподарських культур. Цілі навчання направлені на формування у здобувачів вищої освіти здатності розв'язувати складні задачі та проблеми в сфері агрономії. Теоретичним змістом предметної області є інноваційні технології в рослинництві, управління ґрунтами, сортовими ресурсами; збереження біологічного різноманіття.

ОПП, що акредитується чітко структурована, освітні компоненти (як приклад, обов'язкові ОК: «Інноваційні технології в рослинництві», «Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів», «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг», «Аграрний консалтинг») логічно взаємопов'язані, що забезпечує повною мірою відповідність змісту предметної області та досягнення передбачених Стандартом вищої освіти програмних результатів навчання.

Основний фокус ОПП «Агрономія» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, що акредитується спрямований на спеціальну освіту та професійну підготовку в області агрономії.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Формування здобувачами вищої освіти індивідуальної освітньої траєкторії здійснюється відповідно до:

- Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУП (<http://surl.li/lpngbg>);
- Положення про індивідуальні навчальні плани студентів у ЛНУП (<http://surl.li/vtwewn>);
- Положення про порядок визначення академічної різниці та перезарахування результатів навчання (навчальних дисциплін) у ЛНУП (<http://surl.li/trmytc>);
- Положення про організацію інклюзивного навчання в ЛНУП (<http://surl.li/lgulan>);
- Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті у Львівському національному університеті природокористування (<http://surl.li/cwutbl>).

Здобувач вищої освіти обирає вибіркові ОК з Каталогів вибіркових ОК (<https://www.lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>). Каталог вибіркових ОК фахової підготовки формується за поданням гаранта ОПП, а каталог вибіркових ОК загальної підготовки загальноуніверситетського переліку – за поданням кафедр, у т. ч. інших факультетів університету.

Здобувачі вищої освіти мають право на формування індивідуальної освітньої траєкторії також і через академічну мобільність (Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність у ЛНУП (<http://surl.li/zsnoes>)), а також під час вибору теми та керівника кваліфікаційної роботи.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ЛНУП (<http://surl.li/lpngbg>) здобувачі вищої освіти реалізують своє право на вибір навчальних дисциплін. Обрання вибіркових освітніх компонент здобувачами вищої освіти нового набору у ЛНУП відбувається при виконанні вступниками вимог зарахування.

Здобувачі вищої освіти обирають вибіркові ОК ОПП загальної та фахової підготовки з відповідних каталогів (<https://www.lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>). Каталог загальноуніверситетських вибіркових ОК загальної підготовки розміщено на сайті ЛНУП у розділі «Студенту» (<http://surl.li/rqgasq>).

Здобувачі вищої освіти знайомляться з силабусами вибіркових ОК та підтверджують свій вибір через написання заяви встановленого взірця та/або через анкетування в електронному форматі на сайті ЛНУП (<https://www.lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>).

Мінімальна кількість здобувачів у групі для вивчення вибіркової ОК становить 10 осіб. Здобувачам, які обрали освітній компонент, але не набралася необхідна кількість осіб для формування повноцінної групи для його вивчення, надається можливість повторно обрати освітні компоненти, по яких вже сформовані повноцінні академічні групи. Деканат факультету агротехнологій та екології аналізує та узагальнює інформацію з врахуванням наповненості груп.

Обрані ОК включають до робочих навчальних планів і визначають навчальне навантаження кафедр та окремих викладачів. Списки здобувачів в розрізі вибіркових ОК та академічних груп передаються до НМВЗЯВО університету. НМВЗЯВО на основі інформації деканатів формує групи з вивчення дисциплін загальної підготовки загальноуніверситетського переліку. Обрані освітні компоненти вносяться до індивідуальних планів здобувачів ОПП.

Обсяг всіх вибіркових ОК ОПП складає 24 кредити ЄКТС, що становить 26,7% загального обсягу кредитів ОПП, що відповідає вимога Закону України «Про вищу освіту». Обсяг кожної вибіркової ОК становить 3 кредити, форма контролю – залік.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

ОПП і навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти через проходження кваліфікаційної практики (Положення про проведення практики студентів ЛНУП (<http://surl.li/wekcbx>)), яка є обов'язковою ОК та триває 14 тижнів. Базами практики є аграрні підприємства, компанії, фірми, тощо, виробничі потужності та технології яких здатні забезпечити високий рівень професійної підготовки. Практика відбувається відповідно до програми та завершується формуванням і захистом перед комісією звіту (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6190-newsfakagro231123>). Під час проходження практики здобувачі мають змогу зібрати матеріал та провести експериментальні дослідження за темами кваліфікаційних робіт.

Під час практичних занять здобувачі виконують курсові роботи, готують презентації, розв'язують виробничі завдання.

Традиційними є лекції для викладачів і студентів з інновацій та діджиталізації в рослинництві від провідних фахівців агрокомпаній та стейкхолдерів (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/5400-newsfakagro230531p2>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/4644-newsfakagro230227>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6728-newsfakagrochem240216-2>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7330-newsfagen240508-2>,

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

ОПП забезпечує набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок, у т. ч. уміння комплексного підходу до вирішення проблем і роботи в команді на практичних заняттях із використанням інтерактивних методів навчання. Розвиток навичок самоорганізації, комунікації, відповідальності дає допомога волонтерам, будинку сиріт, а також наукова діяльність під час виконання курсових і магістерських робіт, підготовки виступів на конференціях, засіданнях наукових гуртків (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7624-newsfakagro240612>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6837-newsfakagro240309>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/5378-newsfakagro230524>), презентаціях результатів під час захисту кваліфікаційних робіт (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6503-newsfakagro240122>). Важливі для розвитку емоційного інтелекту й виховні заходи в університеті (<https://www.lnup.edu.ua/uk/166-podii-konferentsii/7985-newspod240921-2>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/166-podii-konferentsii/7957-newspod240918>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/kafgumosv/newskafgumosv/7938-newskafgumosv240910>, <https://www.lnup.edu.ua/uk/naukdij/naukbibl/naukbibl1/7881-newsbibl240912>).
Набуття soft skills забезпечують і ОК, зокрема, уміння дослідницької діяльності — ОК6, лідерства та командної роботи — ОК8, комунікацію — ОК1, ОК3, здатність приймати управлінські рішення — ОК2, ОК4, відповідальність та прагнення збереження НС і біорізноманіття — ОК7, ОК5.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Зміст ОПП, що акредитується має чітку структуру; освітні компоненти, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та ПРН. Структурно-логічна схема наочно відображена у ОПП (<https://www.lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/osvitprog/rvo-mahistrosvitprog>). Обов'язкові ОК, що включені до ОПП, забезпечують досягнення РН, що підтверджується матрицями відповідності компетентностей і РН обов'язковим компонентам ОПП.

Обов'язкові ОК ОПП «Методологія наукових досліджень та патентно інформаційний пошук», «Інноваційні технології в рослинництві», «Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів», «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг», «Аграрний консалтинг», «Організація аграрного сервісу», «Управління проектами в аграрному виробництві», «Іноземна мова фахового спрямування» в повній мірі забезпечують викладення теоретичного змісту предметної області (інноваційні технології в рослинництві, управління ґрунтами, сортовими ресурсами, збереження біологічного різноманіття), інтеграцію сучасних методів навчання та ефективних методик викладання. Здатність оцінювати та аналізувати сучасні агротехнології забезпечує курсова робота, кваліфікаційна практика. Навички проведення самостійного наукового дослідження — підготовка кваліфікаційної магістерської роботи. Вибіркові ОК розширюють і поглиблюють професійні теоретичні та практичні навички й уміння.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Співвідношення обсягу окремих ОК ОПП регламентовано відповідним стандартом вищої освіти та Положенням про організацію освітнього процесу у ЛНУП.

Тривалість 1 семестру навчання — 14 тижнів, 2 семестру — 16 тижнів, 3 семестру — 10 тижнів. Зимова і літня екзаменаційна сесія тривають по 3 тижні, кількість екзаменів 3-4 у семестр з інтервалом між ними не менше 3 дні. Співвідношення між аудиторною й самостійною роботою здобувачів для окремих ОК встановлюють відповідно до мінімального обсягу аудиторного навантаження в одному кредиті ЄКТС навчальної дисципліни, (п. 14 ч. 1 ст. 1 Закону України «Про вищу освіту» в редакції від 16.08.2024) не менше 8 годин для другого (магістерського) рівня (<http://surl.li/ifnepb>).

Коефіцієнт самостійної роботи для обов'язкових ОК ОПП знаходиться у межах від 0,6 до 0,7.

Обов'язкові ОК сформовані таким чином: ОК1 загальний обсяг становить 90 год., із них 28 год. — аудиторних та 62 год. — самостійна робота; ОК2, ОК6, ОК7 загальний обсяг — 120 год., із них 42 год. — аудиторних і 78 год. — самостійна робота; ОК4 — загальний обсяг 150 год., із них 42 год. — аудиторних і 108 год. — самостійна робота (в т.ч. 30 год. курсова робота); ОК3, ОК8 — загальний обсяг 150 год., із них 32 год. — аудиторних і 58 год. — самостійна робота; ОК5 — загальний обсяг 120 год., із них 48 — аудиторних і 72 год. — самостійна робота. Навчальний план за ОПП є збалансованим та відповідає чинним вимогам.

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Львівський НУП надає здобувачам вищої освіти можливість навчатися за дуальною формою відповідно до Положення про дуальну форму здобуття вищої та фахової передвищої освіти у ЛНУП (<http://surl.li/xiytcv>). Навчання за ОПП, що акредитується за дуальною формою не здійснювалось.

Структура та ОК забезпечують практикоорієнтованість ОПП, що акредитується. Обов'язковими ОК ОПП є кваліфікаційна практика, що триває 14 тижнів та проходить на базі передових аграрних підприємств і компаній та кваліфікаційна робота, що має прикладний характер та, як правило, виконується в умовах агровиробництва. Обов'язкова ОК «Інноваційні технології в рослинництві» передбачає виконання курсової роботи, що також має прикладний характер. На практичних заняттях з навчальних дисциплін «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг», «Аграрний консалтинг», «Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів», Управління проектами в аграрному виробництві» здобувачі розв'язують конкретні виробничі ситуації. До розробки й обговорення ОПП (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6199-newsfakagro231123p2>), а також для проведення занять залучаються виробничники та інші стейкхолдери (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7183-newsfakagrochem240416-2> <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7612-newsfakgen240609-2>)

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Набуття здобувачами навичок та компетентностей, направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку реалізовується через обов'язкові та вибіркові ОК ОПП. Зокрема, обов'язкові: ОК7 — формування вмінь управляти чисельністю шкідливих видів організмів у агроценозах, розробляти екологічно безпечні заходи захисту рослин з метою збереження біорізноманіття; ОК5 — зберігати та відтворювати родючість земель у процесі с.-г. виробництва; ОК4 — впроваджувати інноваційні технології для підвищення якості продукції без шкоди навколишньому середовищу; ОК2 — керувати аграрними проектами з урахуванням тенденції змін клімату та ресурсів; ОК1 — розраховувати екологічно доцільні межі насичення та застосування матеріальних виробничих ресурсів; ОК8 — провадити дорадництво як метод навчання дорослих. Вибіркові ОК «Стратегії сталого розвитку», «Технології органічного рослинництва», «Екологічні проблеми сучасного землеробства» та ін. посилюють формування необхідних компетентностей та навичок.

Керівник відділу з розвитку органічного землеробства та біологізації інтенсивних технологій БТУ-Центру Юлія Миронова читала лекцію «Кращі практики відновлення родючості ґрунту»

(<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7183-newsfakagrochem240416-2>)

НПП факультету в співпраці з Львівською ОДА є учасниками впровадження системи передачі знань та інновацій у с.-г. галузі (AKIS) на регіональному рівні <https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6695-newsfakagro240216>.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://lnup.edu.ua/uk/abitur/pravyla-priyomu>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників урахують особливості ОП?

Вступ на ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти здійснюється згідно Правил прийому на навчання для здобуття вищої освіти в Львівському національному університеті природокористування, які розробляються з дотриманням вимог Порядку прийому на навчання для здобуття вищої освіти, затвердженого Міністерством освіти і науки України. Відбір на здобуття освітнього ступеня (ОС) «Магістр» на основі ОС «Бакалавр» проводився із врахуванням балів сертифікатів ЄВІ за 2023 або 2024 роки, результатів фахового іспиту та розгляду мотиваційних листів. Для вступу на ОС «Магістр» на основі освітньо-кваліфікаційного рівня «Спеціаліст» або ОС «Магістр» враховувалися бали сертифікатів ЄВІ 2023 або 2024 років, або результати співбесіди з іноземної мови, а також результати фахового іспиту та оцінка мотиваційних листів. Мінімальна кількість балів у сертифікаті ЄВІ, необхідна для участі у конкурсі, становила 100 балів, а прохідний бал за фаховий іспит – 140 балів. Абітурієнти могли претендувати на місця державного замовлення за умови наявності конкурсного бала не нижче 130 балів. Фахове вступне випробування проводиться за програмою, яка передбачає знання з дисциплін бакалаврського рівня освіти

(https://lnup.edu.ua/attachments/article/5122/201_%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%8F_%D0%BC%D0%Bo%D0%B3.pdf), зміст яких дозволяє опанувати ОП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, що акредитується.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах, регулюється Положенням про порядок визначення академічної різниці та перезарахування результатів навчання (навчальних дисциплін) у Львівському національному університеті природокористування. Дане Положення розміщене у вільному доступі на офіційному вебсайті ЛНУП

(https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/18.pol_pro_por_vyzn_akad_rizn_ta_per_rez_navch_LNUP.pdf). Для

здобувачів вищої освіти, що мають документ про освіту іноземного взірця, процедура їх визнання визначена в Положенні про порядок визнання іноземних документів про освіту в ЛНУП, яке розміщене у вільному доступі на офіційному вебсайті ЛНУП (https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/17.pol_vyz_ino_doc_pro_osv.pdf). Приймальна комісія ЛНУП, деканати та працівники Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНУП надають роз'яснення учасникам освітнього процесу різними шляхами комунікації (телефон, месенджери, електронна пошта).

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Оскільки термін навчання на ОП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти становить 1 рік 4 місяці, а поновлення здобувачів, згідно Порядку відрахування, переривання навчання, поновлення і переведення осіб, які навчаються у Львівському національному університеті природокористування, та надання їм академічної відпустки (https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_proc.pdf), на перший курс освітніх програм забороняється, випадків поновлення на ОП з інших ЗВО не було. Практики переведення здобувачів з інших освітніх програм (зокрема під час академічної мобільності) на ОП, що акредитується, також не було

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та/або інформальній освіті здійснюється згідно Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті у Львівському національному університеті природокористування, розміщеного у відкритому доступі на офіційному вебсайті ЛНУП (https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/43.pol_pro_poryadok_vyznannya_rezult_navch_otrymanykh_u_neformaln_ta_abo_informaln_osviti.pdf). Приймальна комісія ЛНУП, деканати та працівники Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНУП надають роз'яснення учасникам освітнього процесу різними шляхами комунікації (телефон, месенджери, електронна пошта).

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Заяв від здобувачів освіти за ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем щодо визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та/або інформальній освіті, не надходило

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Організація освітнього процесу за ОПП «Агрономія», що акредитується, регулюється Положенням про організацію освітнього процесу у ЛНУП (https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_proc.pdf). Навчання на ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в ЛНУП здійснюється в очному або, за потреби (в умовах карантину, воєнного стану), у змішаному форматі: чергування очної й дистанційної форм. Дистанційне навчання відбувається, зазвичай, у синхронному режимі з використанням платформ Zoom, Teams та інших. На сьогодні навчання на ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти у ЛНУП відбувається очно. Практичні заняття передбачають використання віртуального навчального середовища MOODLE та інших навчальних платформ. Практичні й семінарські заняття проводяться в інтерактивному режимі, передбачають роботу в малих групах, представлення результатів власних досліджень у формі звітів, рефератів, презентацій. Під час очного періоду здобувачі мають можливість здобути практичних навичок із освітніх компонентів у лабораторіях і аудиторіях університету. Результати проходження кваліфікаційної практики здобувачі висвітлюють у формі звіту та презентації, результати курсової роботи також супроводжуються презентацією під час її захисту. Для виконання кваліфікаційної роботи здобувачі закладають експериментальні дослідження, результати яких аналізують і оформлюють у вигляді роботи та презентації.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Форми та методи навчання й викладання за ОПП регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу в ЛНУП (<http://surl.li/kyberu>) і базуються на принципах студентоцентрованого підходу, де здобувачі освіти є повноправними учасниками освітнього процесу, які формують власну траєкторію навчання, здійснюють вільний вибір ОК (<http://surl.li/kyxol>, <http://surl.li/ejdbuq>), обирають тематику науково-дослідної роботи, бази практики, наукові гуртки, керівників та теми кваліфікаційних робіт, приймають участь в обговоренні проєктів ОПП, пропонують нові навчальні компоненти вибіркового блоку, реалізують право на академічну мобільність, що є можливим завдяки взаємоповазі у стосунках «викладач-студент», де гідність особистості є найбільшою цінністю, а

врахування потреб здобувачів має належну підтримку з боку викладача. Ведучими викладачами вибираються ті форми і методи навчання, які найповніше враховують зміст освітніх компонент саме із забезпеченням студентоцентрованості. На заняттях між викладачем і здобувачами ведеться активний діалог, що дозволяє виокремити проблемні питання теми, відповідно до розроблених кафедрами графіків проводяться консультації в позааудиторний час. Використання платформи MOODLE дає можливість студентам мати доступ до навчальних матеріалів у будь-який зручний час. Результати опитування свідчать про задоволення переважної більшості (95,6%) здобувачів навчанням за ОПП <https://www.lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Форми і методи навчання й викладання у ЛНУП відповідають принципам академічної свободи (https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/8.pol_pro_monitor_vyshch_osvit.pdf). Академічна свобода учасників освітнього процесу реалізується при проведенні наукових досліджень, виконанні індивідуальних завдань, виборі тематики кваліфікаційних робіт, а також під час проходження практики у аграрних підприємствах, компаніях, фірмах. Викладачі вільні в виборі всіх форм і методів викладання матеріалу за освітнім компонентом за умови дотримання принципів поваги, толерантності, безбар'єрності та безпечності освітнього середовища для всіх учасників освітнього процесу. мають можливість самостійно обирати вибіркові дисципліни в межах визначеного переліку, наукового керівника кваліфікаційної роботи та тему дослідження. Для здобувачів вищої освіти академічна свобода реалізується шляхом мобільності (https://www.lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/25.pol_pro_poryadok_realizatsiyi_prava_na_akadem_mobil.pdf), вільного вибору освітньої траєкторії, баз практики, тематик кваліфікаційних робіт, участі у контролі якості освітнього процесу через студентське самоврядування, навчання за індивідуальним планом (https://www.lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/23.pol_pro_navch_za_ind_hrafikom_stud.pdf). Усі учасники освітнього процесу вільні у висловлюванні своєї позиції за умови дотримання академічної та соціальної етики.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Навчально-методичний комплекс кожного освітнього компонента ОП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти містить силабус, програму та робочу програму освітнього компонента, в яких викладено цілі, зміст та очікувані результати навчання. Силабус освітнього компонента містить інформацію щодо порядку та критеріїв оцінювання здобувачів освіти. Зазначені документи розміщені у відповідних курсах віртуального навчального середовища ЛНУП MOODLE (<https://moodle.lnup.edu.ua/>), з якими здобувачі мають можливість ознайомитися з моменту зарахування на відповідний курс. Силабуси та робочі програми освітніх компонентів також розміщені на вебсторінці «Освітні програми» факультету агротехнологій та екології ЛНУП (<https://lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>), доступні здобувачам вищої освіти впродовж усього періоду навчання. Паперові варіанти силабусів, програм і робочих програм освітніх компонентів знаходяться на кафедрах, які забезпечують викладання відповідних компонентів

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Обсяг ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти становить 90 кредитів, із яких 60% (54 кредити) відведені на освітню складову, а 40% (36 кредитів) — на кваліфікаційну практику та проектування й захист кваліфікаційної роботи.

Здатність магістрів за ОПП «Агрономія» проектувати й проводити оригінальні самостійні наукові дослідження та впроваджувати наукові дослідження у виробництво закладена в мету ОП, що акредитується. Особливістю ОПП є інтегрування теоретичних знань, практичного навчання та експериментальних досліджень для здобуття навичок розв'язання складних агрономічних задач у невизначених умовах. Тому, вміння організувати, провести й інтерпретувати результати досліджень є вимогою до здобувачів освіти за даною ОПП.

До переліку компонентів освітньої програми включені: дисципліна «Методологія наукових досліджень та патентно-інформаційний пошук», яка є обов'язковою і дозволяє набути необхідних знань для проведення досліджень за темою кваліфікаційної роботи, захист якої є обов'язковою формою атестації здобувачів вищої освіти; тривала кваліфікаційна практика (21 кредит ЄКТС), під час якої здобувачі крім одержання практичних навичок проводять дослідження згідно теми й завдання кваліфікаційної роботи, а також проектування й захист власне кваліфікаційної роботи (15 кредитів ЄКТС).

Упродовж усього терміну навчання здобувач вищої освіти за ОП, що акредитується, має можливість консультуватися з керівником кваліфікаційної роботи.

Здобувачі освіти, що одержують послідовну освіту, мають можливість бути членами Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених ЛНУП ще під час навчання для здобуття ОС Бакалавр і продовжувати дослідження на магістерському рівні.

Результати своїх наукових досліджень здобувачі вищої освіти за ОП, що акредитується, апробують під час щорічних Звітних студентських наукових конференцій за результатами роботи (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6837-newsakfgen240309>), щорічного Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес» (<https://lnup.edu.ua/uk/naukdij/naukove-tovarystvo-studentiv-aspirantiv-doktorantiv-ta-molodykh-vchenykh/5949-newsnauk231012>), а також на Конкурсах студентських наукових робіт (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6832-newsfakagro240229p2>). Найкращі студенти-науковці здобувають визнання під час участі в конкурсі «Кращий студент-науковець ЛНУП» (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7577-newsfakagro240605>).

Своїми науково-дослідними здобутками здобувачі також мають змогу обмінюватися під час проведення семінарських занять, передбачених навчальним планом.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Освітні компоненти ОП «Агрономія», що акредитується, постійно оновлюються на предмет як переліку тем, винесених на опрацювання, так і їх наповнення, відповідно до актуальності й контексту сучасного стану предмету вивчення дисципліни. Зазвичай, силабус і робоча програма зазнає щорічних змін.

Науково-педагогічні працівники, які забезпечують освітній процес за ОП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти, систематично проходять підвищення кваліфікації, беруть участь у наукових заходах і заходах, які організують провідні науково-дослідні установи та аграрні підприємства

(<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7661-newsfakagro240620p2>,

<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7447-newsafgen240521-2>,

<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/4634-newsagro290922p1>). Здобути в результаті таких заходів знання науково-педагогічні працівники відображають в оновленому навчально-методичному контенті відповідної дисципліни, що дозволяє підтримувати в актуальному стані її зміст і наповнення. Наприклад, доцент Вера Н. І. за результатами участі у вебінарі: «Функції та значення мікроелементів у живленні рослин»

(<https://os5.mycloud.com/public/2fbbo2f8-de62-4e26-a2c3-8c39d68a054a/file>), організованого Науково-методичним центром вищої та фахової передвищої освіти в рамках реалізації німецько-українського проекту «FABU» оновлено тему: «Мікроелементи і важкі метали в природних та аграрних екосистемах» із дисципліни «Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів». Доцент Косилович Г.О. використовує результати участі в семінарах провідних компаній Сингента, Ерідон, Байер (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6672-newsfakagro240212-2> <https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6596-newsfakagro240202>) для розробки інтегрованих систем захисту основних польових культур під час проведення практичних занять із дисципліни «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг», а навчичні із впровадження інтерактивних технологій на заняттях у вищій школі (<https://lnup.edu.ua/uk/zaochne2020/newszaoch/6912-newszaoch240227>) застосовує під час моделювання завдань виробничих ситуацій для вирішення окремими групами студентів

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

У ЛНУП розроблена Стратегія інтернаціоналізації (<http://surl.li/ggzqkq>) та відповідне Положення (<http://surl.li/hlvtx>). ЛНУП має понад 50 укладених договорів про співпрацю з навчальними та науково-дослідними інституціями України та закордону (<https://lnup.edu.ua/uk/viddil-mizhnarodnykh-zviazkiv/dohovory-po-spivpratsi>). У рамках цих договорів учасники освітнього процесу мають можливість проходити, зокрема, навчання та стажування за програмами академічної мобільності. Студенти факультету агротехнологій та екології щорічно беруть участь у програмі академічної мобільності за програмою Erasmus+ в Університеті м. Ллейда (Іспанія) (2024 р. — Хруленко Анастасія, Мацан Ангеліна, група Ag-23) (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/5982-newsfakagro231019>). НПП факультету, які забезпечують викладання дисциплін на ОП, що акредитується, беруть участь у міжнародних освітніх і науково-дослідних проектах (<https://lnup.edu.ua/uk/viddil-mizhnarodnykh-zviazkiv/mignarproekt/310-erasmus-uniclad>; <https://lnup.edu.ua/uk/166-podii-konferentsii/7202-newsprod240418p2>). Викладачі закордонних ЗВО, які за програмами обміну прибувають до ЛНУП, читають лекції для здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників факультету (<https://lnup.edu.ua/uk/viddil-mizhnarodnykh-zviazkiv/2098-newsmignar110619>). З 2020 р. візити до України ускладнилися з початком пандемії Covid-19 та повномасштабною війною.

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Критерії та форми контролю оцінювання здобувачів ОПП регламентуються Положенням про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти ЛНУП (<http://surl.li/gwous>), є чіткими і зрозумілими, своєчасно доносяться здобувачам викладачами ОК. З метою комплексного оцінювання якості навчання здобувачів під час освоєння ними освітніх компонент та встановлення рівня досягнення програмних результатів навчання освітніх компонент ОПП, згідно Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУП (п.4.54-4.59) (https://www.lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_proc.pdf) та Положення про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти ЛНУП (<http://surl.li/gwous>), формами контрольних заходів є поточний, проміжний, семестровий та підсумковий контроль. Під час проведення практичних занять здійснюється поточний контроль, за допомогою якого перевіряється рівень підготовки здобувачів до виконання конкретної роботи. Проміжний контроль охоплює всі освітні компоненти, що вивчалися впродовж семестру. У робочих програмах і у силабусах всіх освітніх компонент зазначено форми поточного та підсумкового контролю результатів навчання здобувачів ОПП та критерії їхнього оцінювання. Результати складання екзаменів і заліків вносяться в електронний журнал, в якому формується екзаменаційна відомість, залікову книжку та навчальну картку здобувача. За результатами підсумкового контролю оцінювання результатів навчання здобувачів відбувається їх переведення на наступні курси. Атестація здобувачів ОПП в університеті відбувається згідно Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у ЛНУП (<http://surl.li/lbrpqk>),

уведене в дію наказом ректора Університету від 09.07.2015 р. № 123 із змінами внесеними наказом ректора ЛНУП № 42 від 23.02.2022 р. Атестація випускників ОПП здійснюється згідно вимог стандарту вищої освіти у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи. Атестація здобувачів, які навчаються за програмою академічної мобільності, здійснюється у порядку визначеному цим Положенням про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у ЛНУП (<http://surl.li/lbpqk>), Положенням про академічну мобільність студентів (<http://surl.li/gwone>) та угодами про співробітництво між ЛНУП та іноземним вищим навчальним закладом, між ЛНУП та іншим вищим навчальним закладом України, а також в рамках міжурядових угод про співробітництво в галузі освіти.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Чіткість і зрозумілість форм контрольних заходів і критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів забезпечуються згідно «Положення про критерії оцінювання знань та вмінь студентів ЛНУП» (<http://surl.li/ljjua>), «Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУП» (<http://surl.li/hlwmk>). Вся необхідна інформація є на загал доступною і відображається в ОП, навчальному плані, навчальних та робочих програмах, силабусах освітніх компонент, до яких здобувачі мають доступ без обмежень у часі та просторі через систему Moodle (<https://moodle.lnup.edu.ua/>). Контрольними заходами є поточний, проміжний, підсумковий контролю. У робочій програмі та силабусах освітніх компонент прописано заплановані результати навчання, теми практичних, занять, курсових робіт, методи контролю, чітка схема нарахування балів по кожному виду роботи, їх розподіл за темами, форми поточного і підсумкового контролю. В ЛНУП діє система комплексної діагностики знань здобувачів, при складанні іспитів, диференційованих заліків, захистів курсових робіт та практик використовується національна (чотирибальна) шкала («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і 100-бальна система, а при складанні заліків – двобальна («зараховано», «не зараховано») і 100-бальна система. В документах про освіту (академічний довідці, додатку до диплома) оцінки виставляються в національній, 100-бальній шкалі та шкалі ЄКТС.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Викладачі ознайомлюють здобувачів вищої освіти ОПП з типами завдань, критеріями оцінювання, контрольними заходами з кожної з освітніх компонент на першому занятті. У період екзаменаційних сесій здобувачі складають іспити, заліки отримують до початку сесій. На офіційному сайті університету у відповідній рубриці (<http://surl.li/quwbqu>) на початку навчального року розміщують графік навчального процесу. Приблизно за місяць до початку екзаменаційної сесії, деканат факультету розробляє та погоджує з Навчально-методичним відділом забезпечення якості вищої освіти розклад екзаменів, і його розміщують на університетському сайті та інформаційному стенді деканату. Між екзаменами передбачено щонайменше три дні для підготовки, що дозволяє здобувачам ефективно розподілити свій час та зусилля. Важливим інструментом планування навчального процесу є індивідуальний навчальний план здобувача, який містить детальну інформацію про дисципліни, їх послідовність, обсяг навантаження, види завдань та форми контролю. Студенти самостійно складають цей план на кожен навчальний рік, після чого він затверджується деканом. Процес формування індивідуального плану регулюється положенням університету «Положення про індивідуальні навчальні плани студентів у ЛНУП», наказ №75 від 13.05.2019 р. (№42 від 23.02.2022 р.) (<http://surl.li/ljlbz>).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Відповідно до Стандарту вищої освіти зі спеціальності 201 Агронімія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для другого (магістерського) рівня вищої освіти атестація здобувачів ОПП здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації «Магістр з агрономії». Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі та/або проблеми з агрономії, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Процесуальний порядок здійснення атестації здобувачів регулюють «Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУП» (<http://surl.li/hlwmk>), «Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у ЛНУП» (<http://surl.li/lbpqk>), Стандарт підприємства «Дипломні і курсові проекти (роботи), Загальні вимоги до оформлення» (<http://surl.li/ljlgg>). Програма та методика написання кваліфікаційної роботи, критерії оцінювання компетенцій під час захисту кваліфікаційної роботи визначаються на підставі вищенаведених документів випусковими кафедрами, погоджуються методичною комісією факультету, затверджуються вченою радою факультету.

За спеціальністю 201 «Агронімія» РВО Магістр єдиний державний кваліфікаційний іспит не запроваджений

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

У ЛНУП чітко регламентована процедура проведення контрольних заходів відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному університеті природокористування» (п.п. 4.54 – 4.71; п.п. 4.72-4.75) (<http://surl.li/hlwmk>) та «Положення про критерії оцінювання знань та вмінь студентів ЛНУП» (<http://surl.li/ljjua>). Ці нормативні акти детально описують всі аспекти контрольних заходів у навчальному процесі та охоплюють стандартні процедури проведення різних видів контролю, визначають можливості для повторної здачі екзаменів чи заліків, встановлюють механізми оскарження результатів оцінювання, описують процедуру

проведенню атестації з використанням дистанційних технологій навчання. Здобувачів ознайомлюють з процедурами повторної здачі контрольних заходів та оскарження отриманих результатів. Послідовність та тривалість усіх складових освітнього процесу, включаючи контрольні заходи, регулює графік навчального процесу, затверджений наказом ректора. Графік навчального процесу формують на основі навчального плану відповідно до ОПП, що затверджує Вчена рада ЛНУП. Підсумкову атестацію здобувачів здійснюють екзаменаційні комісії, склад яких затверджує наказом ректор університету на один календарний рік. Така детальна регламентація процедур контрольних заходів сприяє створенню справедливих та рівних умов для всіх здобувачів освіти, мінімізує можливість виникнення конфліктних ситуацій та забезпечує об'єктивність оцінювання знань студентів у ЛНУП.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність оцінювання знань базується на принципах рівності, прозорості та єдності критеріїв. Для здобувачів встановлено однакові умови проведення контрольних заходів, у т.ч. методів і форм контролю, тривалість, зміст, кількість завдань, механізм підрахунку та оприлюднення результатів.

Для вирішення конфліктних ситуацій під час підсумкового семестрового контролю декан факультету видає розпорядження про створення Апеляційної комісії. У разі виникнення суперечок щодо об'єктивності екзаменаторів здобувачі мають право звертатися з письмовою заявою на ім'я декана. Здобувачі, які не згодні з оцінкою, мають право звернутися до екзаменаторів для обґрунтування та пояснення отриманого результату.

Захист курсових робіт, звітів з практик, кваліфікаційних робіт відбувається публічно перед спеціально створеними комісіями «Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у ЛНУП» (<http://surl.li/lbrpqk>). Екзамени та захист кваліфікаційних робіт проводяться на відкритих засіданнях за участі не менше половини складу комісії та обов'язково присутності голови. Запобігання та врегулювання конфліктів інтересів визначається Законодавчими актами України антикорупційного характеру, зокрема документом «Антикорупційна програма ЛНУП», наказ №132 від 02.06.2023 р. (<http://surl.li/ljlmc>). За ОПП "Агрономія" не було зафіксовано випадків оскарження результатів контрольних заходів чи атестації здобувачів, а також конфліктів інтересів.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

У ЛНУП є чітко визначені процедури повторного проходження контрольних заходів, які регулюються «Положенням про організацію освітнього процесу у ЛНУП» (<http://surl.li/hlwmk>). Для студентів, які мають академічну заборгованість після екзаменаційної сесії, передбачена можливість її ліквідації. Декан факультету видає відповідне розпорядження та складає графік ліквідації заборгованості, узгоджуючи його з завідувачами кафедр. Цей графік доводиться до відома екзаменаторів та студентів не пізніше тижня після закінчення сесії. Студентам дозволяється повторно скласти екзамен з кожної дисципліни не більше двох разів. Перша спроба відбувається з викладачем, а друга - перед спеціальною комісією, яку створює декан факультету. Щодо захисту кваліфікаційних робіт, існують різні сценарії в залежності від ситуації. Якщо робота не відповідає вимогам атестації, студент отримує оцінку «незадовільно» і відраховується з університету. У разі неявки студента на захист без поважної причини, він вважається неатестованим. Якщо студент не з'явився з поважної причини, йому призначають іншу дату захисту в межах роботи Екзаменаційної комісії. Студент, який не захистив роботу через неявку без поважних причин, має право на повторну атестацію протягом трьох років після відрахування, починаючи з наступного навчального року.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок оскарження процедури та результатів проведених контрольних заходів в університеті є чітко регламентованим та регулюється «Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУП» (<http://surl.li/hlwmk>), «Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у ЛНУП» (<http://surl.li/lbrpqk>), «Положення про розгляд звернень студентів ЛНУП» (<http://surl.li/lbqei>). У ЛНУП є чітка та справедлива система апеляції для здобувачів, які не згодні з отриманою оцінкою. Процес починається з подання апеляції на ім'я ректора або проректора в день оголошення результатів, при цьому обов'язково інформується декан факультету. У відповідь на апеляцію ректор створює спеціальну комісію для її розгляду. Цю комісію очолює один з керівників університету, але важливо, що до її складу не можуть входити члени екзаменаційної комісії, чие рішення оскаржується, що забезпечує неупередженість розгляду апеляції. Апеляційна комісія має три дні на розгляд справи. Якщо виявляються порушення в процедурі атестації, які могли вплинути на результат, комісія може рекомендувати провести повторне засідання екзаменаційної комісії за участі представників апеляційної комісії. Варто відзначити, що за весь час функціонування освітньо-професійної програми "Агрономія" не було зафіксовано жодного випадку оскарження результатів контрольних заходів.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Політику, стандарти та процедури дотримання академічної доброчесності у Львівському національному університеті природокористування відображають «Положення про академічну доброчесність у ЛНУП», наказ №246 від 20.11.2017 р. (№42 від 23.02.2022 р.) (<http://surl.li/lbrqf>), «Положення про організацію освітнього процесу в ЛНУП» (<http://surl.li/hlwmk>), «Положення про систему виявлення та запобігання академічному плагиату у Львівському національному університеті природокористування за допомогою антиплагиатної інтернет системи (програмно-обчислювального комплексу) StrikePlagiarism», наказ №251 від 30.12.2021 р. (№42 від 23.02.2022 р.) (<http://surl.li/lbqae>). Дані документи доступні на сайті ЛНУП за посиланням: <http://surl.li/fgkie>. Ці документи

спрямовані на підтримку високих професійних стандартів в освітній, науковій та виховній діяльності ЛНУП. Особливий акцент робиться на запобіганні порушенням академічної доброчесності. Ці норми стосуються всіх учасників освітнього процесу та поширюються на наукові праці, навчально-методичні матеріали, а також на атестаційні та курсові роботи здобувачів РВО Магістр.

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Відповідно до «Положення про академічну доброчесність у ЛНУП» (<http://surl.li/lbrqf>), кваліфікаційні роботи здобувачів РВО Магістр підлягають обов'язковій перевірці на академічний плагіат. Для перевірки використовується інтернет система StrikePlagiarism.com (<https://strikeplagiarism.com/en/>), згідно «Положення про систему виявлення та запобігання академічному плагіату у ЛНУП за допомогою антиплагіатної інтернет системи (програмно-обчислювального комплексу) StrikePlagiarism», наказ № 251 від 30.12.2021 р. (№42 від 23.02.2022 р.) (<http://surl.li/lbqae>). Перевірка курсових та наукових робіт на плагіат регламентується «Положенням про перевірку курсових робіт (проектів) та інших навчальних, науково-методичних робіт на академічний плагіат у ЛНУП», наказ №194 від 07.12.2020 р. (№42 від 23.02.2022 р.) (<http://surl.li/ljmou>). За результатами перевірки кваліфікаційних робіт на плагіат ухвалюється рішення засідання кафедри про допуск до захисту, яке вноситься в протокол. Автор має право подати на апеляцію, якщо не погоджується з результатами перевірки.

Посилання на репозитарій ЛНУП <https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/57?offset=20>

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

У ЛНУП активно впроваджуються принципи академічної доброчесності через створення спеціальної Комісії з питань академічної доброчесності, яка діє відповідно до «Положення про академічну доброчесність у ЛНУП» (<http://surl.li/lbrqf>). Діяльність комісії включає інформаційну роботу, спрямовану на популяризацію принципів академічної доброчесності та професійної етики серед НПП та студентів. Комісія проводить семінари для магістрантів, де розглядаються питання інформаційної діяльності університету, правила написання наукових робіт, коректного опису джерел та оформлення цитувань. Це допомагає студентам уникнути ненавмисних порушень академічної доброчесності у своїх роботах. Важливим аспектом роботи комісії є ініціювання та підтримка досліджень з питань академічної доброчесності, якості освіти та наукової діяльності. Це дозволяє університету постійно вдосконалювати свої підходи та практики в цій сфері.

Крім того, комісія надає рекомендації та консультації щодо ефективного дотримання норм Положення про академічну доброчесність. Це допомагає всім учасникам освітнього процесу краще розуміти та дотримуватися встановлених стандартів.

Діяльність Комісії з питань академічної доброчесності сприяє формуванню культури академічної чесності в університеті, підвищенню якості освіти та наукових досліджень, а також підготовці студентів до етичної професійної діяльності в майбутньому.

Студенти, як члени академічної спільноти Університету, підписують декларацію про дотримання академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Питання академічної доброчесності регламентується такими документами:

1. Положення про академічну доброчесність у ЛНУП» (<http://surl.li/lbrqf>), (наказ №246 від 20.11.2017 зі змінами, внесеними наказом №42 від 23.02.2022).
2. «Положення про систему виявлення та запобігання академічному плагіату у ЛНУП за допомогою антиплагіатної інтернет системи (програмно-обчислювального комплексу) StrikePlagiarism» (<http://surl.li/lbqae>), (наказ №251 від 30.12.2021 зі змінами згідно з наказом №42 від 23.12.2022).

За ОПП "Агрономія", що акредитовується не зафіксовано випадків порушення академічної доброчесності, включаючи процес захисту кваліфікаційних робіт.

Університет має чітко визначені санкції за порушення академічної доброчесності:

- для НПП — відмова у присудженні наукового ступеня або присвоєнні вченого звання. У найсерйозніших випадках може навіть розглядатися питання про позбавлення наукового ступеня чи присвоєного вченого звання;
- здобувачі освіти несуть відповідальність за порушення академічної доброчесності залежно від тяжкості порушення. Санкції можуть варіюватися від повторного проходження оцінювання (перескладання контрольної роботи, іспиту чи заліку) до більш серйозних заходів. У деяких випадках можливе призначення повторного проходження освітнього компонента ОПП, позбавлення академічної стипендії, відрахування із закладу вищої освіти.

Також, університет залишає за собою право застосовувати інші форми відповідальності відповідно до вимог чинного законодавства України.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених

законодавством

До реалізації освітньої програми усі викладачі залучені з огляду на їх кваліфікацію та професійний досвід. Викладання навчальних дисциплін здійснюють науково-педагогічні працівники, які за останні п'ять років мають не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (затвердження Постановою КМУ від 30 грудня 2015 р. № 1187 в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365). Кадрове забезпечення в ЛНУП загалом та на ОП зокрема, регулюється такими положеннями: Положення про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів) <http://surl.li/lbrxk>; Положення про критерії, правила та процедури оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Львівського національного університету природокористування <http://surl.li/litvp>; При проведенні конкурсного відбору на заміщення вакантних посад науково-педагогічних працівників, їх преміюванні враховуються результати рейтингового оцінювання <http://surl.li/hmaas>; Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Львівського національного університету природокористування <http://surl.li/ustwb>; Норми часу для планування й обліку роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників Львівського національного університету природокористування https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/44.norma_chasu_pracivnyk.pdf. Викладачі, які забезпечують обов'язкові та вибіркові освітні компоненти, мають науковий ступінь та вчене звання. Серед них: 3 доктори наук, усі інші – кандидати наук. На ОПП, що акредитується викладають провідні вчені в галузі агрономії доктори с.-г. наук, професори І. А. Шувар та В.В. Лихочвор В.В., провідні доценти Косилович Г.О., Завірюха П.Д., Борисюк В.С., Дудар І.Ф., Іванюк В.Я., Пархуць Б.І. та інші.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Метою конкурсного добору викладачів є формування конкурентоспроможного кадрового потенціалу, здатного забезпечувати якісну реалізацію ОПП. У ЛНУП конкурсний відбір викладачів ОПП на вакантні НПП здійснюються на основі закону України «Про вищу освіту», наказу МОН України № 1005 від 05.10.2015 «Про затвердження Рекомендацій щодо проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів)», Статуту ЛНУП і «Положення про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів)» <http://surl.li/lbrxk>. Відповідно до цих нормативних документів, необхідний рівень професіоналізму викладачів ОПП забезпечується врахуванням професійно-кваліфікаційних вимог: наявність наукового ступеня та/або вченого звання; якісний та кількісний склад наявного науково-педагогічного доробку, який відповідає навчальній дисципліні, яку він викладає; відповідність кадровим характеристикам. Оцінка рівня професійної кваліфікації й особистісної фаховості претендента здійснює Конкурсна комісія унаслідок вивчення поданої претендентом заяви і доданих до неї документів. Конкурсна комісія може запропонувати попередньо прочитати пробні лекції, провести практичні (семінарські) заняття у присутності науково-педагогічних працівників відповідної кафедри.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Під час навчального процесу Університет і факультет постійно залучає професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців для реалізації освітнього процесу, зокрема, проведення аудиторних занять. Співпраця дозволяє ефективніше організувати і реалізувати освітні процеси з урахуванням основних вимог аграрного ринку праці до формування фахових компетентностей та результатів навчання здобувачів ВО за ОПП «Агрономія». Так, фахівці компанії «Syngenta» 8 травня 2024 р. представила презентацію і спеціальні прилади у сфері точного рільництва <https://www.lnup.edu.ua/uk/kafagrohim/novynu-agrochim-ta-grunt/7332-newskafagrochem240508>. 16 лютого 2024 року Світлани Миронескул провела лекцію-презентацію на тему: «Особливості використання платформи Cropwise» <https://www.lnup.edu.ua/uk/kafagrohim/novynu-agrochim-ta-grunt/6727-newskafagrochem240216>. На початку липня 2024 року відбулася зустріч стейкхолдера факультету, директора Львівського підрозділу МПП фірми «Ерідон» Ігоря Павлишина зі здобувачами РВО «Магістр», гарантом ОПП «Агрономія» РВО «Магістр», д.с.-г.н., професором І.А. Шуваром та науково-педагогічними працівниками. <https://www.lnup.edu.ua/uk/kaftekhuros/newskaftekhuros>. У штатному розписі випускових кафедр факультету, в т.ч. за ОПП що акредитується, щорічно передбачені години педнавантаження для стейкхолдерів — провідних фахівців передових агропідприємств, компаній, фірм, науково-дослідних установ.

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Нормативною базою професійного розвитку викладачів є «Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників ЛНУП» <http://surl.li/ustwb>. Викладачі проходять підвищення кваліфікації у наукових установах та освітніх закладах в Україні і за її межами. Викладач вільно обирає місце, тематику, строки підвищення кваліфікації з урахуванням ОК, які ним читаються. Адміністрацією ЛНУП організувалися курси, на яких більшість НПП вдосконалили професійний розвиток, зокрема: «Впровадження інтерактивних технологій на заняттях у вищій школі» (20-27.02.2024), «Цифрові інструменти Google для освіти» (листопад 2022р.), «Організація навчального процесу в закладах освіти за допомогою сучасних інноваційних технологій, інтегрування різних систем

та платформ у єдине віртуальне навчальне середовище» (04.02.2021-19.03.2021), «Використання платформи Zoom для дистанційного навчання та роботи. Користування платформою Moodle. Методика ведення заняття в дистанційному режимі» (01.06.2020-26.06.2020).

Професор Шувар І.А. (19.12.2022 -29.01.2023) та доцент Косилович Г.О. (01.07-11.08.2024) пройшли міжнародне стажування у Вищій школі менеджменту інформаційних систем (ISMA) (м. Рига, Латвійська Республіка), професор Огородник Н.З. — в Університеті Природничих Наук в Любліні (01.06.2021–30.11.2021), к.с-г.н. Ковтун О.В. — у Білостоцькому університеті (Республіка Польща) (7.11–15.12.2023).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Механізмом, який стимулює розвиток викладацької майстерності НПП, є рейтингове оцінювання, яке врегульовано «Положення про критерії, правила та процедури оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Львівський національний університет природокористування <http://surl.li/litvp>, а також матеріальне й моральне їх заохочення. Рейтингове оцінювання науково-педагогічних працівників, яке здійснюється щорічно, заохочує їх до зміцнення своїх позицій за усіма критеріями, створює атмосферу змагання і здорової конкуренції. Для заохочення розвитку викладацької майстерності науково-педагогічних працівників адміністрація ЗВО надає фінансову підтримку: преміювання, доплати. Зокрема, 2024 р. більшість викладачів отримала премії до Дня працівника сільського господарства. Окрім фінансового, практикується нематеріальне заохочення відзначення викладачів грамотами та подяками адміністрації університету, центральних і місцевих органів влади, відзначення викладачів державними нагородами. Гарант ОПП професор Шувар І.А. у 2024 р. отримав державну стипендію (Указ Президента України №331/2024).

На розвиток викладацької майстерності також впливає опитування студентів щодо викладання конкретних дисциплін

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Матеріально-технічні ресурси та навчально-методичне забезпечення відповідають потребам організації освітнього процесу, що дає можливість гарантувати досягнення основних цілей ОПП та ПРН. Інформація про фінансові ресурси: <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/finekdij/6593-koshtorys-2024> . У комп'ютерних класах є доступ до мережі Інтернет за технологією HotSpot. Авдиторії обладнані мультимедіа. Відділ КІТ надає технічну підтримку <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/viddil-kit>.

У науковій бібліотеці університету 3 читальні зали, книжковий фонд — 500 тис. од. Електронний каталог видань активного фонду <https://lnup.edu.ua/uk/naukdij/naukbibl/elektronnabiblioteka> – близько 150 тис. записів. Використовується комп'ютерна програма «ІРБІС». У доступі бази повнотекстових даних ТОВ «Центр навчальної літератури» (понад 1400 видань) та бази даних періодичних наукових видань англійською мовою. Для забезпечення академічної доброчесності є сервіс перевірки на плагіат Strikeplagiarism <http://surl.li/hfpxb> .

Забезпечено доступ до віртуального навчального середовища MOODLE <https://moodle.lnup.edu.ua/> та Office 365. На факультеті діють навчально-наукові лабораторії: хімічні, хіміко-токсикологічна, агрохімічна, ботаніки, гербології, біотехнологічна, генетики, ґрунтознавства, геології та мінералогії, фітопатології, ентомології, захисту рослин, овочівництва, плідництва, селекції та насінництва с.-г. культур. Соціальна інфраструктура – поруч <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/materialno-tekhnichna-baza>

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Наявна, паркова зона, у якій власне і розміщені навчальні корпуси та гуртожитки, бібліотека, актовий зал, їдальня, мережа студентських буфетів, стадіон, літній театр, капличка, лікарня, геодезичний полігон, облаштовані бомбосховища <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/materialno-tekhnichna-baza> . Кількість гуртожитків достатня (за потреби здобувачам вищої освіти надається можливість проживання у гуртожитку). Спортивні зали університету - безоплатні.

У ЛНУП доступ до локальної та глобальної мережі інтернет відбувається за технологією Hotspot. Викладачі, працівники та здобувачі вищої освіти мають можливість використовувати ліцензовані продукти Microsoft та ВНС Moodle. Доступ до вище названих інформаційних ресурсів забезпечує відділ Комп'ютерних інформаційних технологій Львівського національного університету природокористування (КІТ)

<https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/viddil-kit> . На сайті університету розміщена уся необхідна інформація для усіх учасників навчального процесу <https://lnup.edu.ua/uk/>. Доступ до репозитарію – вільний <https://repository.lnup.edu.ua/jspui/> .

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

В Університеті та гуртожитках є безкоштовний Wi-Fi. Діє електронний каталог Наукової бібліотеки ЛНУП

<https://lnup.edu.ua/uk/naukdij/naukbibl/elektronbiblioteka> . Створено коворкінг-зал. Діє Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених університету <https://lnup.edu.ua/uk/166-podii-konferentsii/3773-newspod221017p1>. У ЛНУП запроваджена стратегія інтернаціоналізації і положення про реалізацію міжнародних проектів спрямовані на поглиблення міжнародних зв'язків. Проводиться анкетування, де здобувачі можуть висловити зауваження до організації освітнього процесу та подавати пропозиції для його вдосконалення <https://lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/zahalni-polozhennia> .

Безпечність освітнього середовища передбачена Статутом університету <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/ustanovdoc>. Приміщення (навчальні та адміністративні) повністю відповідають вимогам техніки безпеки, обладнані протипожежною сигналізацією. Наявні камери відеоспостереження. Укриття облаштовані. Діє служба з охорони праці. Наявна комісія з надання соціально-психологічної допомоги

<https://lnup.edu.ua/uk/vyhdij/socpsyhologdopomoga20>, є капелан, практикуючий психолог

<https://lnup.edu.ua/uk/vyhdij/dukhovne-zhyttia/4680-newsstud230307> Здобувачі беруть участь у програмах і заходах з організації змістовного дозвілля <https://lnup.edu.ua/uk/166-podii-konferentsii/3459-newspod240921>. Функціонує на території студмістечка лікарня.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

На основі «Положення про організацію освітнього процесу»

https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_proc.pdf здійснюється всебічна підтримка здобувачів у ЛНУП. В Університеті функціонує низка організацій та підрозділів для забезпечення підтримки здобувачів: Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених, комісія з надання соціально-психологічної допомоги працівникам та здобувачам освіти та ін. Графік надання консультацій, який розробляють на кафедрах на кожен семестр є внутрішнім регламентом, що регулює консультативну підтримку здобувачів вищої освіти. У навчальному процесі використовуються канали дистанційного електронного зв'язку. Здобувачі мають доступ до програмного забезпечення Microsoft Office 365 та віртуального навчального середовища MOODLE

<https://moodle.lnup.edu.ua/>.

Необхідну інформацію щодо організації навчального процесу, наукових, культурних заходів, конференцій здобувачі можуть отримати на офіційному веб-сайті ЛНУП, на офіційних сторінках Університету та його структурних підрозділів у соціальних мережах. Проявом організаційної підтримки здобувачів вищої освіти є повноцінне систематичного оновлення інформації у соціальних мережах та офіційному веб-сайті університету <https://lnup.edu.ua/uk/> .

Шляхом комунікації здобувачів з науково-педагогічними працівниками кафедр, які спільно з адміністративними структурами Університету доводять до відома необхідну інформацію забезпечується інформаційна підтримка Соціальну підтримку здобувачі можуть одержати звернувшись у комісію із надання соціально-психологічної допомоги <https://lnup.edu.ua/uk/vyhdij/socpsyhologdopomoga20>, капелана Університету

<https://lnup.edu.ua/uk/vyhdij/dukhovne-zhyttia>. У ЛНУП працює штатний психолог, який проводить групові та індивідуальні бесіди зі студентами.

Проведене серед здобувачів опитування, показало, що створені механізми підтримки відповідають їхнім потребам, позитивно оцінено відповідність навчання на ОПП їх очікуванням та інтересам <https://lnup.edu.ua/uk/osvritni-prohamy/os-mahistr/6310-akredytacija201mag>.

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були) коротке поле

ЛНУП створює достатні умови для можливості для навчання здобувачів із особливими освітніми потребами. Право на здобуття освіти здобувачів зазначеної групи закріплено в Статуті Університету <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/ustanovdoc>. Наказом Ректора (№ 98а від 07.05.2018 р.) призначена відповідальна особа, щодо надання консультативної підтримки і супроводу осіб, які відносяться до маломобільних груп населення. Діє, у ЛНУП, Порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення <http://surl.li/rluap>. В Університеті, щодо цього питання, вдосконалено його інфраструктуру з метою полегшення доступу до навчальних приміщень та гуртожитків споруджені пандуси та кнопка виклику. Станом на сьогодні досвід навчання осіб з особливими освітніми потребами за ОПП відсутній.

Для здобувачів вищої освіти з особливими потребами передбачено індивідуальні графіки навчання та можливість академічних відпусток відповідно до чинного законодавства. Діти-сироти, діти з багатодітних сімей, діти учасників АТО та самі учасники АТО мають можливість навчатися на місцях, що фінансуються за державний кошт.

Забезпечено безкоштовне дистанційне навчання через платформу MOODLE (<https://moodle.lnup.edu.ua/>), а також можливість навчання за індивідуальним графіком.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Процедури та механізми врегулювання конфліктних ситуацій реалізуються в рамках положень чинного

законодавства, Положення про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у Львівському національному університеті природокористування, Положення про академічну доброчесність, Положення про розгляд звернень студентів <https://lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/zahalni-polozhennia> . Статуту, Колективного договору <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/ustanovdoc>, Ректором університету, для координації та безпосереднього здійснення заходів щодо запобігання корупції та врегулювання конфлікту інтересів, призначена уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції у закладі освіти. Створена Комісія з питань академічної доброчесності, для виконання норм Положення про академічну доброчесність <https://lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/zahalni-polozhennia>, яка розглядає заяви про відповідні порушення від педагогічних, науково-педагогічних, співробітників, наукових працівників, здобувачів освіти, в тому числі сторонніх осіб. Адміністрація, вирішуючи конфліктні ситуації, збалансовує інтереси університету, викладачів та здобувачів вищої освіти. При вирішенні конфліктних ситуацій, пов'язаних з сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією важливими органами є Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених та профспілкова організація студентів і аспірантів ЛНУП. Вони, у взаємодії з юридичним відділом університету, надають консультативно-правову допомогу здобувачам вищої освіти, які звернулися з проханням про вирішення конфліктної ситуації. Створено електронні скриньки довіри dovira.lnup@gmail.com (уповноваженої особи з питань запобігання та протидії корупції); lnup.students@gmail.com (профспілкової організації студентів та аспірантів ЛНУП) <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/profspilka>. Значну допомогу надає штатний психолог <https://lnup.edu.ua/uk/vyhdijsocpsyhologdopomoga20/sotsialno-psykholohichna-dopomoha> та Центр академічного капеланства <https://www.facebook.com/kapelanstvoLNAU/>. Виникнення випадків конфліктних ситуацій щодо, дискримінації, корупції та сексуальних домагань під час реалізації ОПП «Агрономія» не виявлено.

Здобувачі освітніх програм можуть скористатися електронною скринькою довіри: уповноваженої особи з питань запобігання та протидії корупції (stop.corruption@lnup.edu.ua) або профспілкової організації студентів та аспірантів ЛНУП (lnau.students@gmail.com). При вирішенні конфліктних ситуацій адміністрація балансує інтереси університету, викладачів та здобувачів вищої освіти. Важливими органами для розгляду ситуацій, пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією, є Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених університету, яке разом з юридичним відділом надає консультативно-правову допомогу здобувачам вищої освіти, що звернулися за допомогою.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Розроблення, затвердження, моніторинг та періодичний перегляд ОПП здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Львівському національному університеті природокористування (https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_gros.pdf), Положення про систему забезпечення якості вищої освіти у Львівському НУП (<http://surl.li/lbnzb>) та Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм у Львівському національному університеті природокористування (<http://surl.li/lbnuj>); Положенням про внутрішнє забезпечення якості вищої освіти у ЛНУП (<http://surl.li/tbcryh>); Положенням про гаранта ОПП ЛНУП (<http://surl.li/vhohmv>); Положенням про Навчально-методичний відділ забезпечення якості вищої освіти ; Положенням про Відділ акредитації та ліцензування (<http://surl.li/ojpbhc>)

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Періодичний перегляд ОП є втіленням принципу гнучкості та мобільності структури ОП. Завдання моніторингу ОП покладено на методичну комісію та вчену раду факультету, перегляд програми здійснюється щорічно. Під час перегляду ОП оцінюють її відповідність сучасному розвитку науки, можливості працевлаштування випускників, відповідність набутих компетентностей вимогам працедавців. Результатом перегляду є внесення змін до ОП, які враховують як потреби студентів у якісній підготовці, так і роботодавців у кваліфікованих працівниках. Моніторинг здійснюється шляхом опитувань, анкетувань, зустрічей з представниками студентського самоврядування та стейкхолдерами. Відповідно до принципу відкритості освітнього процесу, чинні ОП та нові проекти розміщені на сайті університету та доступні для обговорення. Пропозиції щодо змін виносяться на розгляд методичної ради факультету. Так, 23 листопада 2023 р. на факультеті агротехнологій та екології в рамках обговорення проектів ОПП відбулася зустріч студентів, науково-педагогічних працівників та стейкхолдерів (<https://lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/6199-newsfakagro231123p2>). Висловлені рекомендації було проаналізовано та узагальнено робочою групою та гарантом ОПП й скеровано на розгляд методичної комісії факультету. Засідання методичної комісії, на якому до ОПП внесено зміни з врахуванням рекомендацій рецензентів і стейкхолдерів, відбулося 24 квітня 2024 р. (<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakultetagrotehiekol/7232-newsfakagro240424>).

У порівнянні з освітньо-професійною програмою «Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти 2023 р. в оновленій ОПП 2024 р. внесено наступні зміни :

- введено ОК «Іноземна мова фахового спрямування» з метою підвищення володіння іноземною мовою у фаховій площині, в т. ч. для пошуку іноземної професійної наукової літератури, та посилення формування ЗК 4 – Здатність працювати у міжнародному контексті;
- дисципліну «Аграрний консалтинг» перенесено до циклу обов'язкових компонент професійної підготовки ОП для досягнення необхідних програмних результатів у сфері ефективного проектування діяльності підприємств,

впровадження інноваційних розробок, вибору стратегій розвитку господарств (РН8, 11-13);
- дисципліну «Стратегії сталого розвитку» додано до вибіркового компонент професійної підготовки з метою посилення формування у здобувачів вищої освіти навичок досягнення цілей сталого розвитку.
- до вибіркового компонент професійної підготовки також введено дисципліну «Екологічні проблеми землеробства» з метою посилення навичок формування у здобувачів вищої освіти прагнення до збереження навколишнього середовища, а відтак обирати оптимальні стратегії господарювання.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Оскільки навчання у ЛНУП є студентоцентричним та покликане якнайповніше забезпечувати можливості для формування фахових компетентностей студентів, здобувачі вищої освіти залучені до перегляду ОП та моніторингу якості освітнього процесу. Це відбувається шляхом проведення опитувань та анкетувань та регулюється Положенням про організацію та проведення опитування здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних працівників та інших стейкхолдерів у Львівському національному університеті природокористування (<http://surl.li/litsd>). В анонімному режимі, з використанням паперових або електронних анкет (Google Form) здобувачі вищої освіти можуть висловити думку щодо якості освітнього процесу та ОП (проводиться для випускних курсів), якості викладання окремих дисциплін та курсів (проводиться щосеместрово для усіх здобувачів вищої освіти). Результати опитувань та анкетувань оприлюднено на сайті університету (<https://lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/systema-iaakosti-osvity/vnutsysjako1704/rezultaty-anketuvan>). За результатами опитування, проведеного у червні 2023 р., здобувачі вищої освіти висловилися за активніше залучення спеціалістів-практиків до освітнього процесу, що відобразилося у збільшенні у 2023/24 навчальному році кількості лекцій (<https://www.lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacija201mag>), практичних семінарів, проведених фахівцями-практиками, проведенні виїзних екскурсій у провідні господарства (<http://surl.li/owkywg>).

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Представники студентського самоврядування беруть участь у заходах моніторингу, обговорення, вирішення питань освітнього процесу та забезпечення якості ОП відповідно до Положення студентської самоврядної організації «Основа» (https://lnup.edu.ua/attachments/article/758/pol_sso_osnova_2023.pdf). Залучення представників студентського самоврядування до складу робочої групи з розробки ОП регламентовано Положенням про формування, затвердження та оновлення освітніх програм (<http://surl.li/lbnjy>). Представники від студентів входять до складу вченої ради факультету та університету, беруть участь у їх засіданнях та обговоренні питань щодо забезпечення якісного навчання. Органам студентського самоврядування надано право ініціювати проведення анкетувань, визначати їхню тематику, брати участь у формуванні змісту анкет, оскільки здобувачі вищої освіти є членами вчених рад факультету та університету. В контексті забезпечення якості освітнього процесу, представники студентського самоврядування мають можливість ініціювати зустрічі з провідними науковцями та практиками у сфері агрономії. Зокрема, з ініціативи профкому студентів факультету агротехнологій та екології відбулася зустріч з фахівцем компанії SmartFarming, присвячена сучасним технологіям у галузі точного землеробства (<http://surl.li/tsshm>).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Львівський національний університет природокористування підтримує зв'язки з випускниками, щоб врахувати набутий ними досвід роботи під час періодичного оновлення ОП. В університеті створено Раду випускників, діяльність якої регламентовано Положенням про раду випускників Львівського національного університету природокористування (діє від 07.12.2020 зі змінами від 15.06.2022 – <http://surl.li/lcofn>). Щорічно відбуваються зустрічі з випускниками, на яких вони діляться досвідом роботи, поглиблюють взаємну комунікацію, що сприяє їхньому подальшому кар'єрному розвитку, налагоджують зв'язки з відділами та факультетами Університету з метою формування баз практик для студентів та допомоги у працевлаштуванні майбутнім випускникам. Випускники ОП «Агрономія» факультету агротехнологій та екології ЛНУП працюють у таких провідних компаніях як Контіненал Фармерз Груп, «Syngenta», ТМ «Вілія», ТОВ «Агротехносоюз» та на запрошення представників факультету читають лекції для студентів, під час яких, водночас, діляться власними історіями професійного зростання й запрошують здобувачів вищої освіти до співпраці. Наприклад, впродовж останніх років відкриті лекції було прочитано представниками «Syngenta» (<http://surl.li/tmxih>), «Суффле Агро Україна» (<http://surl.li/tmxlw>). Такі зустрічі дозволяють визначити подальші пріоритети саморозвитку та окреслити майбутні перспективи працевлаштування та кар'єрного росту випускників.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Для виявлення недоліків в ОПП та їх своєчасного усунення здійснюється моніторинг освітньої діяльності шляхом опитування здобувачів вищої освіти, які навчаються за ОПП «Агрономія» РВО «Магістр», двічі на рік у передсесійний період, відповідно до Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти Львівського НУП (<http://surl.li/lbnzb>). Результати опитування щодо якості викладання дисциплін доводяться до відома НПП, групи розробників та гаранта ОП, обговорюються на засіданнях кафедр, вченій раді факультету. У процесі здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості освіти щодо реалізації ОПП «Агрономія» РВО «Магістр» було виявлено наступні недоліки:

- недостатнє залучення науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти до міжнародної співпраці в рамках академічної мобільності;
- недостатній рівень ознайомлення учасників освітнього процесу з можливостями доступу до сучасних технологій та інновацій.

Для усунення вказаних недоліків у Львівському національному університеті природокористування вжито наступні заходи:

- на сайті університету публікується інформація щодо можливостей участі студентів та науково-педагогічних працівників у міжнародних конференціях, стажуваннях, конкурсах на здобуття стипендій (<https://lnup.edu.ua/uk/naukdij/naszarproshuyt>). Аналогічна інформація дублюється шляхом розсилання на електронні скриньки факультетів та кафедр для ознайомлення НПП;
- проводяться зустрічі зі студентами, які повернулися зі стажування, під час яких вони діляться набутими знаннями і практичними навиками;
- у 2023 р. підписано угоду між ЛНУП та Державною організацією «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій» та укладено меморандум про співпрацю з Українським національним офісом інтелектуальної власності та інновацій з метою збільшення обізнаності учасників освітнього процесу про можливості застосування сучасних технологій, право інтелектуальної власності, участь у стартап-проектах.
- для подолання мовного бар'єру для здобувачів вищої освіти в ОПП введено дисципліну «Іноземна мова за фаховим спрямуванням».

У 2024 р. в Університеті створено робочі групи для моніторингу якості освіти (<http://surl.li/wzmodr>) на рівні факультету та ректорату, які здійснювали моніторинг якості дистанційного навчання здобувачів освіти, перевірку наповнення віртуального навчального середовища Moodle, а також відвідування студентами занять. За результатами роботи даних груп було складено анкету-опитування щодо причин пропуску занять, а також рекомендовано усунути виявлені недоліки у наповненні навчальних курсів у Moodle (завантажити методичні рекомендації, силабуси, рекомендовану літературу, здійснити тематичне планування тощо).

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитації інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

У процесі моніторингу та удосконалення ОП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем враховано зауваження та рекомендації, отримані під час попередньої акредитації, а також акредитації інших освітніх програм у Львівському НУП. Так, враховуючи зауваження, висловлені під час акредитації ОП «Агрономія» у 2018 р., зроблено наступне:

- активізовано роботу НПП у напрямку публікації результатів власних досліджень у фахових виданнях та виданнях, включених до наукометричних баз (<http://surl.li/tdbzmp>);
- розширено практику проходження НПП стажувань у провідних наукових та освітніх закладах України та Польщі з метою підвищення їхнього професійного рівня (Варшавський університет природничих наук, Вища школа агробізнесу у Ломжі, Куявський університет (Польща), Інститут зрошувального землеробства (Україна);
- для активнішого використання інтерактивних методів навчання проведено курс підвищення кваліфікації «Впровадження інтерактивних технологій на заняттях у вищій школі» (20-27 лютого 2024) (<https://lnup.edu.ua/uk/166-podii-konferentsii/6707-newspod240219>).

- переміщено написання курсової роботи із семестру, відведеного на підготовку кваліфікаційної роботи, у перший навчальний семестр;

- доповнено базу для проходження здобувачами освіти кваліфікаційної практики провідними господарствами в західних областях України, які успішно впроваджують інноваційні технології у сільськогосподарське виробництво (Вілія-Агро, ФГ «Лях», ФГ «ЗРМ», ФГ «Галич Еко Овочі», БІК-АГРО)

Для посилення міжнародної співпраці НПП та здобувачів вищої освіти у Львівському НУП діє відділ міжнародних зв'язків та трансферу технологій (наказ в.о. ректора № 118 від 25.04.2024 р.). Одними із завдань відділу є інформування студентів і науково-педагогічних працівників про можливості участі у спільних науково-дослідних проектах, міжнародних конференціях, програмах та допомога у реалізації задекларованих можливостей; забезпечення та супровід програм міжнародної мобільності працівників та здобувачів освіти (<http://surl.li/edubjp>).

Для підвищення якості надання освітніх послуг у Львівському НУП враховано рекомендації, висловлені у ході акредитації інших ОП. Зокрема, створено відділ акредитації та ліцензування (наказ ректора № 95 від 10.04.2024 р.), діяльність якого спрямована на контроль за дотриманням чинних норм законодавства у сфері освіти та методичну допомогу у здійсненні ліцензування спеціальностей та акредитації ОП (<http://surl.li/xuoxnu>).

Кваліфікаційні роботи випускників ОП «Агрономія» за згодою авторів вносяться у архів-репозитарій та перебувають у відкритому доступі.

Для оцінювання здобувачів вищої освіти введено електронні журнали для кожної ОК (наказ ректора № 42 від 23.02.2022 р.), що забезпечує прозорість та відкритість навчального процесу, можливість відстеження професійного зростання здобувача освіти, контроль за учасниками навчального процесу (<http://surl.li/mzfxif>).

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Внутрішнє забезпечення якості ОП, окрім її затвердження та періодичного оновлення, передбачає оцінювання досягнень здобувачів вищої освіти і науково-педагогічних працівників, підвищення рівня кваліфікації НПП, покращення матеріально-технічної бази, забезпечення академічної доброчесності в освітньому процесі («Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти ЛНУП» – <http://surl.li/lbnzb>). Учасники академічної спільноти залучені до забезпечення якості ОП на всіх етапах її реалізації – від розробки проєкту до моніторингу та періодичного оновлення. Пропозиції щодо покращення ОП учасники академічної спільноти можуть надсилати на електронну пошту, вказану на сторінці сайту (<https://lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/osvitprog/proiektu-osvitnikh-prohram>)

Обговорення проєкту ОП «Агрономія» РВО «Магістр» відбувається під час засідань випускових кафедр, методичної комісії та вченої ради факультету, коли розглядають пропозиції щодо змістового наповнення дисциплін, силabusів, формування переліку вибіркових компонент. Пропозиції від науково-педагогічних працівників отримують під час спільних обговорень, дискусій, проведення опитувань.

Представники академічної спільноти активно залучаються до забезпечення якості ОП. Зокрема, рецензентами ОПП є Коник Г. С., д. с.-г. н., перший заступник директора з наукової роботи Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААНУ та Першута В. В., директор Інституту сільського господарства Західного Полісся НААНУ.

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

ЛНУП орієнтований на формування інтегрованого типу культури якості освіти основними ознаками якого є: впровадження системи внутрішнього забезпечення якості освіти (<http://surl.li/squara>). В університеті проводиться моніторинг та оцінювання якості освіти шляхом анкетування здобувачів, академічної спільноти та роботодавців щодо освітнього процесу за ОПП, аналізуються результати опитувань для коригування змістовності програм; залучення студентів до формуванні ОПП шляхом: зворотного зв'язку, участі у засіданнях кафедр, вчених рад факультетів та університету, включення до органів студентського самоврядування. <http://surl.li/ovrhxt>, <http://surl.li/ldpegv>; реалізація принципів прозорості та академічної свободи – вільний вибір студентами індивідуальної освітньої траєкторії <http://surl.li/muiflz>; підвищення кваліфікації викладачів шляхом їх професійного розвитку, проходження тренінгів, стажування в університеті та за його межами; забезпечення академічної доброчесності завдяки впровадженню чітких правил щодо дотримання її основних засад та принципів <http://surl.li/jzmpzf>, <http://surl.li/roaauh>; співпраця зі стейкхолдерами в процесі обговорення та оновлення ОПП для забезпечення відповідності її змісту сучасним вимогам ринку праці; сприяння академічній мобільності серед студентів та викладів університету, що забезпечує обмін кращими практиками реалізації освітнього процесу, інтеграції в європейський освітній простір <http://surl.li/pxwetm>.

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

У ЛНУП права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу регулюються установчими документами та положеннями, що є у відкритому доступі на сайті ЗВО за посиланнями <https://lnup.edu.ua/uk/infouniver/ustanovdoc> та <https://lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/zahalni-polozhennia> Зокрема, до них належать Статут ЛНУП (<http://surl.li/hkrkj>), Колективний договір між ЛНУП і профспілковим комітетом ЛНУП (<http://surl.li/hmaam>), Правила внутрішнього трудового розпорядку ЛНУП https://lnup.edu.ua/attachments/article/122/prg_vnu_tru_ros.pdf, Положення про організацію освітнього процесу у ЛНУП https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/12.org_osv_proc.pdf, Тимчасове положення про організацію освітнього процесу в умовах пандемії, зумовленої COVID-19 у ЛНУП (<http://surl.li/lbuxt>), Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у ЛНУП (<http://surl.li/lbnzb>), Положення про критерії оцінювання знань та вмінь студентів ЛНУП https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/45.pol_pro_kryt_ocin_znan_vmin_stud.pdf, Положення про порядок визначення академічної різниці та перезарахування результатів навчання у ЛНУП (<http://surl.li/lafvu>), Положення про академічну доброчесність у ЛНУП https://lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/1.pol_pro_akad_dobr.pdf, Положення про розгляд звернень студентів ЛНУП (<http://surl.li/lbqei>), Положення про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти ЛНУП (<http://surl.li/gwous>) та Положення про порядок і процедури вирішення конфліктних ситуацій у ЛНУП (<http://surl.li/lbqdr>).

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://www.lnup.edu.ua/uk/nav-metviddil/osvitprog/proiektu-osvitnikh-prohram>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів

вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

<https://www.lnup.edu.ua/attachments/article/6665/%D0%9E%D0%9F%D0%9F%20201%20%20%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%8F%20%D0%9C%D0%B0%D0%B3%D1%96%D1%81%D1%82%D1%80%202024-2026.pdf>

<https://lnup.edu.ua/uk/osvitni-prohramy/os-mahistr/6310-akredytacja201mag>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами освітньо-професійної програми «Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 201 Агрономія є:

- цілі ОПП повною мірою відповідають місії та стратегії Львівського НУП, враховують тенденції ринку, галузеву та регіональну спеціалізацію;
- ОПП базується на дослідженнях потреб ринку праці на професію агронома у найближче десятиріччя та спрямована на підготовку висококваліфікованих фахівців аграрного профілю для Західного регіону України;
- висококваліфікований склад групи забезпечення ОПП спеціальності та значний академічний потенціал викладачів, постійне підвищення їх кваліфікації;
- тісні взаємозв'язки науково-педагогічних працівників з компаніями аграрної галузі та Департаментом агропромислового розвитку ЛЮДА, цикли лекцій для аграрного виробництва;
- чітка структура ОПП, логічна послідовність освітніх компонент, їх відповідність змісту предметної області, що забезпечує досягнення програмних результатів навчання;
- практична спрямованість ОПП, залучення професіоналів-практиків та стейкхолдерів до освітнього процесу;
- студентоцентричність ОПП, можливість формування здобувачами вищої освіти індивідуальної освітньої траєкторії;
- функціонування внутрішньої системи якості освіти;
- адаптація навчального матеріалу з урахуванням широкого спектру господарств різних форм власності, що сприяє швидкому працевлаштуванню випускників за обраним агрономічним фахом;
- наявність потужної навчально-матеріальної бази для якісного забезпечення навчального процесу: навчальні лабораторії, облаштованих сучасних аудиторій, власного дослідного поля;

Слабкими сторонами освітньо-професійної програми є:

- відсутність провадження дуальної форми навчання; –
- відсутність практики викладання освітніх компонент англійською мовою;
- недостатня участь здобувачів вищої освіти та НПП у програмах академічної мобільності.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Перспективами розвитку освітньо-професійної програми «Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 201 Агрономія є:

- активізація участі в наукових грантах та проєктах, міжнародних програмах, розширення мережі партнерських університетів для обміну студентами та викладачами;
- підвищення якості кадрового потенціалу через підготовку та захист докторських дисертацій НПП;
- впровадження дуальної форми навчання;
- створення нових сучасних лабораторій (в рамках програми USAID за проєктом «Центр Агроскаунтингу - шлях до інноваційної підтримки та розвитку малих сільськогосподарських виробників» та грантом «Захист біорізноманіття транскордонних територій України та Польщі від інвазійних популяцій борщівника (Heracleum) (NoHeracleumUA&PL);
- подальша активна співпраця з працедавцями для удосконалення ОПП;
- подальша співпраця з асоціацією випускників Львівського НУП;
- розширення баз для проходження кваліфікаційної практики, укладення нових договорів між університетом і працедавцями.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надаю документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: ЛОПУШНЯК ВАСИЛЬ ІВАНОВИЧ

Дата: 15.10.2024 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Проектування та захист кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	<i>Метод_рекомендації_до_кваліфікаційних_робіт_АГмагістр.pdf</i>	GZhsRHi8CQV68hE InTt/ZrBuxvqXb35Sz zMGuQbJRxQ=	
Кваліфікаційна практика	практика	<i>Програма та Методичні рекомендації_кваліфікаційна_практика.pdf</i>	vWxoWOo4NExUv1 wu9zxhUTyf+G3ejno HnwQ5SvJozGo=	
Інноваційні технології в рослинництві	курсова робота (проект)	<i>Методичні рекомендації до курсових робіт.pdf</i>	zpuktmt1cd8zDex+J Rdr7fEQgyOB66bDe ICASB+Zft4=	
Технології вирощування енергетичних культур	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Технології_вирощування_енергетичних_культур.pdf</i>	+/zyfm1u5Fss79OYE Dn7BavLS+Sif70DaI NPkoW5lg4=	Пам'ять флеш ББЖ APC 500CS Принтер Canon LBP-2900 Сканер Mustek BearPan 2448 TA Plus ПЗ MS Windows Мережний адаптер D-Link PCL 500 Комп'ютер Technik PRO Celeuon D 3463/MNZ 865/256M Проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black
Трудове право України	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Трудове_право_України.pdf</i>	xyRcQ7pd5GwWy6d Vo8oys/gNUfghPxe MNf6++z7Dieo=	Мультимедійне обладнання: екран, проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц., доступ до мережі Інтернет, комп'ютер, колонки, веб-камера
Аграрне право України	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Аграрне_право_України.pdf</i>	gbBi6640PAQJy3J1w Kr/2Fisumj5RAWG WwqfZmmOhg=	Мультимедійне обладнання: екран, проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц., доступ до мережі Інтернет, комп'ютер, колонки, веб-камера
Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Прогноз_і_програмування_врожаїв_с.-г._культур.pdf</i>	hYsrer2Swo7bAAuqy G6KFYMH88Q9wfxA 8U5OSiLrWFQ=	Спеціалізовані навчальні лабораторії з агрохімії – 2 Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Навчальні стенди: «Техніка безпеки при роботі в агрохімічній лабораторії», «Колекції мінеральних добрив». Набір хімічних реактивів, солей, кислот, розчинів, лабораторний хімічний посуд, витяжна шафа. Лабораторні столи. Шафи для зберігання лабораторного посуду – 2 шт. Сушильна шафа. Водяна баня. Прилад Сокслета. Прилад ОП-2. Витяжна шафа РУКАMIDA CXW-KH60. Ваги електронні аналітичні ВЛР-200. Баня водяна – EL – 20. Піч муфельна ЧОЛІ 2,4.2/11 керамічна. Шафа сухоповітряна SPT-200. Колбонагрівач. Пристрій для перемішування ЛАБ-ПУ01. рН-метр acidimeter - 333 з комплектом електродів та штативом. Фотоколориметр

				КФК-2. Полуменевий фотометр CARL-ZEISS. Дистилятор ДЕ-3. Термостат електричний сухоповітряний охолоджуючий ТС 80. Апарат для струшування Т-22. Магнітна мішалка ММ-2А. Сушильна шафа. Іономір ЭВ-74. Холодильник. Нітратомір. рН-метр портативний польовий.
Раціональне використання і охорона земельних ресурсів	навчальна дисципліна	Силабус_Раціональне використання земельних ресурсів.pdf	5z+HWCY/tx3xZoVfNuMNqQVY36cdQVYs+yjQncjjohY=	Табличний стендовий матеріал, мультимедійне устаткування. Проектор NEC M 260WG(1 шт). Проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black (1 шт).
Сільськогосподарське дорадництво	навчальна дисципліна	Силабус_Сільського сподарське дорадництво.pdf	RGiHRcdv4vgdW/V6MhxkLovtkYbesGao9oI6lxXFQQ=	Мультимедійне устаткування: проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black, проєкційний екран. LED телевізор SAMSUNG UE 40H420, цифровий супутниковий приймач Q-SAT ST-08, доступ до мережі Інтернет.
Технології виробництва продукції дрібного тваринництва	навчальна дисципліна	Силабус_Технології виробництва продукції дрібного тваринництва.pdf	/osCs68rF8YZFOsyRD2qj1RaRqze3+fjFaxpujTVy9g=	Мультимедійне обладнання. Екран. Проектор 3М MP 8670, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Цукрометр СУ-4, 1шт. Вологомір зерна, 1шт. Вага ВЛКТ – 500,1шт. Термостат, 1шт. Шафа сушильна, 1шт. Прилад КФК, 1шт. Комплект лабор. меблів ЧССР, 1 шт. Вогнегасник ОПУ-2, 1шт. Шафа сушильна, 1шт. Іономір ЄУ-1, 1шт. Шафа сушильна, 1шт. Прилад ИДК-4, 1шт. Мікроскоп "Біолам" Р-2, 1шт. Вага РП-50Ш-13П, 1шт. Різноважки Г-1000, 5шт. Ступка фарфорова №6, 1шт. Пест фарфоровий №3, 1шт. Ступка з пестом №4, 1шт. Вологомір зерна, 1шт.
Адаптивні системи землеробства в контексті глобальних змін клімату	навчальна дисципліна	Силабус_Адаптивні системи землеробства у контексті глобальних змін клімату.pdf	kXznSC8gElkxmuEhOpy57HOQWlorzBNEqWshDyG2JXY=	Мультимедійне устаткування: проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black, проєкційний екран. LED телевізор SAMSUNG UE 40H420, цифровий супутниковий приймач Q-SAT ST-08, супутникова антена, доступ до мережі Інтернет.
Екологічні проблеми сучасного землеробства	навчальна дисципліна	Силабус_Екологічні проблеми сучасного землеробства.pdf	ABR+L6MhloNChp35I7V2EHwzcS3vFzCwOO/yucq2j/4=	Пам'ять флеш ББЖ APC 500CS. Принтер Canon LBP-2900. Сканер Mustek BearPan 2448 TA Plus ПЗ MS Windows. Мережний адаптер D-Link PCL 500. Комп'ютер Technik PRO Celeuon D 3463/MNZ 865/256М. Проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black Прилад Бакшеева. Набір сит для структури ґрунту (розмір від 0,25 до 10 мм). Прилад ПВН 00 для визначення водонепроникності ґрунту. Вага електронна лабораторна. Термостат сухоповітряний. Набір бурів для відбору зразків ґрунту. Пенетрометр WILE SOIL для визначення твердості ґрунту. Бур Некрасова, патрони, бюкси, гербарій, набір зразків насіння бур'янів, набір сит
Стратегії сталого розвитку	навчальна дисципліна	Силабус_Стратегії сталого розвитку.pdf	5OPMokoE8An3BohSip74Sjz6NE8rjsmt6FycJjVwe/w=	Мультимедійне устаткування: проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black, проєкційний екран. LED телевізор SAMSUNG UE

				40H420, цифровий супутниковий приймач Q-SAT ST-08, доступ до мережі Інтернет.
Інноваційні технології в кормовиробництві	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Інноваційні технології в кормовиробництві.pdf</i>	wHoV5D6rvYMaN42N6J6zhvaMn10ZX4JBZVZiZmwoxrY=	Мультимедійне обладнання. Екран. Проектор 3М МР 8670, ПК Pentium IV/1.6 ГГц, лабораторія ЛКМ
Якість і переробка енергетичних культур	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Якість і переробка енергетичних культур.pdf</i>	OAdv/WZBxjtMKX99hrwHtgQHfYwKkiUykRp/zVwY6PEU=	Мультимедійне обладнання. Екран. Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Цукрометр СУ-4. Вологомір зерна. Вага ВЛКТ – 500. Термостат. Шафа сушільна. Прилад КФК. Комплект лабораторних меблів. Вогнегасник ОПУ-2. Шафа сушільна. Іономір ЄУ-1. Прилад ИДК-4. Мікроскоп "Біолам" Р-2. Вага РП-50Ш-13П. Різноважки Г-1000 – 5 шт. Ступка фарфорова №6. Пест фарфоровий №3. Ступка з пестом №4. Біохімічна лабораторія. Вогнегасник ОПУ-2. Шафа сушільна. Мікроскоп «Біолам» Р-2. Вага лабораторна РН-10ц 13у. Пест фарфоровий №3. Ступка фарфорова №5. Ступка з пестом №4. Центрифуга ЦУМ-1.
Насінництво та сортознавство олійних культур	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Насінництво і сортознавство олійних культур (потрібно уточнити години!!!).pdf</i>	Q/sGcIpwT1jN8GFDkU/YAio55bAU19g8FpFnn3TZLEQ=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор Toshiba TDP-T355, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Прилад для визначення життєздатності насіння – 1 шт. Прилад для визначення опору злому соломи – 1 шт. Тематичні стенди – 4 шт. Ілюстровані таблиці. Мікроскопи, лупи, пінцети, препарувальні голки, лінійки. Снопові зразки різних видів сільськогосподарських культур. Снопові зразки сортів рослин сільськогосподарських культур. Зразки насіння різних сортів та видів сільськогосподарських культур. Електронні, аналітичні та торсійні ваги. Пурка для визначення натурної маси зерна. Сита для визначення врівняності зерна та відокремлення домішок. Термостат лабораторний. Гербарні зразки видів та різновидностей зернових культур.
Аграрний консалтинг	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Аграрний консалтинг.pdf</i>	rEocCoAmbqqZZcJzwU7jrdW+zYEmskidgl5BL6wwWEg=	Пам'ять флеш ББЖ APC 500CS Принтер Canon LBP-2900 Сканер Mustek BearPan 2448 TA Plus ПЗ MS Windows Мережний адаптер D-Link PCL 500 Комп'ютер Technik PRO Celeuon D 3463/MNZ 865/256M Проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black
Технології вирощування олійних культур	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Технології вирощування олійних культур.pdf</i>	5JIDSyXB9Yvoof6M8a8JO1qHLroAZSqQ9jZ/ZVbGoSE=	Пам'ять флеш ББЖ APC 500CS. Принтер Canon LBP-2900. Сканер Mustek BearPan 2448 TA Plus ПЗ MS Windows. Мережний адаптер D-Link PCL 500. Комп'ютер Technik PRO Celeuon D 3463/MNZ 865/256M. Проектор

				мультимедійний BENQ MP 515 Black
Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві	навчальна дисципліна	Силабус_Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві.pdf	4E/UFCmQRha9eW2QqUCT+MolgpQEPFsg6xO9KOO+baU=	Мультимедійне обладнання. Екран. Проектор 3М MP 8670, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Гербарний матеріал та зразки насіння польових культур. Ростильні – 20 шт. Щуп для відбору насіння. Чашки Петрі – 20 шт. Стіл для приладів. Стіл для ваг. Шафа для приладів. Гербарний матеріал та зразки насіння технічних, лікарських та енергетичних культур. Музей кормів. Зразки кормів рослинного і тваринного походження. Зразки мінеральних добавок і синтетичних препаратів. Снопові зразки Табличний стендовий матеріал, натуральні зразки, мультимедійне устаткування. Проектор NEC M 260WG (1 шт). Екран ПРОЕКТА 200*200 см MWPS(1 шт). Проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black (1 шт)
Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів	навчальна дисципліна	Силабус_Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів.pdf	iSaoojmVDFMqgVQgFeiAGQdquC9tAM45wfDmGySkHhQ=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. «Колекції мінеральних добрив»
Біотехнології в рослинництві	навчальна дисципліна	Силабус_Біотехнології в рослинництві.pdf	YQUcKy7IZVikaI+4qfiQaT51PZtppZamwPLozZ65xQY=	Спеціалізована навчально-наукова біотехнологічна лабораторія – 1 Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор Toshiba TDP-T355, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Мультимедійний проектор переносний BENQ MP 515 – 1 шт. Екран переносний 2×2,5 м – 1 шт. Мікроскопи світлові – 30 шт. Мікроскопи світлові дослідницькі – 2 шт. Мікроскопи бінокулярні – 14 шт. Мікроскопи Біолам – 15 шт. Мікротомний ніж – 1 шт. Центрифуга BE-1 – 1 шт. Ванни для миття лабораторного посуду – 2 шт. Сушильні шафи – 2 шт. Лабораторні шафи – 8 шт. Витяжна шафа – 1 шт. Холодильники – 2 шт. Автоклав АВ-2 – 1 шт. Ваги електронні – 2 шт. Ваги технічні – 2 шт. Ваги аналітичні – 2 шт. Ваги торсійні – 2 шт. Магнітний змішувач – 1 шт. Водяні бані – 2 шт. Муфельна піч – 1 шт. Іонометр – 1 шт. Рефрактометр – 1 шт. Центрифуга – 1 шт. Фотоелектроколориметр – 1 шт. Термостати – 1 шт. Біостат – 1 шт. Вакуумний насос – 1 шт. Бінокулярна лупа – 10 шт. Ламінар-бокс – 1 шт. Світлова (культуральна) кімната. Стелажі для пробіркових рослин висотою 2 м – 25 погонних метрів. Штативи пінопластні для пробірок з рослинами in vitro – 500 шт. Пробірки для рослин – 4000 шт. Прилад для визначення життєздатності насіння – 1 шт. Біотехнологічний посуд

				(бутли, колби конічні, колби плоскодонні, пробірки, чашки Петрі, колби мірні, стакани мірні, циліндри, бюкси, піпетки). Набір хімічних реактивів, солей, вітамінів і регуляторів росту рослин для виготовлення штучних поживних середовищ, агар-агар. Спиртівки.
Екологічні основи захисту рослин	навчальна дисципліна	<i>СИЛАБУС_Екологічні основи захисту рослин.pdf</i>	DtxedEHwYBApge2QDguPQqIs5qP4E1FczU8JYpRIh68=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц
Системи удобрення в органічному рослинництві	навчальна дисципліна	<i>Силабус_ Системи удобрення в органічному рослинництві.pdf</i>	rmnfGczEefNVS29EuW6jt28c3CZ2ZPTQ2DhXRYOJmoo=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц.
Технології органічного рослинництва	навчальна дисципліна	<i>Силабус_ Технології органічного рослинництва.pdf</i>	hLbrsFdbN8C6ctooqVThO4faClu/6stk8SUyznkWz8k=	Пам'ять флеш ББЖ APC 500CS Принтер Canon LBP-2900 Сканер Mustek BearPac 2448 TA Plus ПЗ MS Windows Мережний адаптер D-Link PCL 500 Компютер Technik PRO Celeuon D 3463/MNZ 865/256M
Якість та переробка насіння олійних культур	навчальна дисципліна	<i>Силабус Якість та переробка насіння олійних культур.pdf</i>	s5nMfbsPLL9UmHNh6OzZHmJe7ebB6B7TRyhM3RAV8DI=	Мультимедійне обладнання. Екран. Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Цукрометр СУ-4. Вологомір зерна. Вага ВЛКТ – 500. Термостат. Шафа сушільна. Прилад КФК. Комплект лабораторних меблів. Вогнегасник ОПУ-2. Шафа сушільна. Іономір ЄУ-1. Прилад ИДК-4. Мікроскоп "Біолам" Р-2. Вага РП-50Ш-13П. Різноважки Г-1000 – 5 шт. Ступка фарфорова №6. Пест фарфоровий №3. Ступка з пестом №4. Біохімічна лабораторія. Вогнегасник ОПУ-2. Шафа сушільна. Мікроскоп «Біолам» Р-2. Вага лабораторна РН-10ц 13у. Пест фарфоровий №3. Ступка фарфорова №5. Ступка з пестом №4. Центрифуга ЦУМ-1.
Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг	навчальна дисципліна	<i>Силабус_ІНТЕГРОВАНИЙ ЗАХИСТ РОСЛИН І ФІТОМОНІТОРИНГ.pdf</i>	sM/MVGcbIYntrutWv6LZBlzFBT+1fI9eUNds/mX7YKY=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц.
Методологія наукових досліджень та патентно-інформаційний пошук	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Методологія наукових досліджень та патентно інформаційний пошук.pdf</i>	xaWs18Ct6bpqaAbC2O/cxI2WMM3D9XqKZDDhjVjYf4w=	Комп'ютер Pentium IV/1.6 ГГц, колонки, веб-камера, доступ до мережі Інтернет, мультимедійний проектор BENQ MP 515 Black, проєкційний екран.
Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів	навчальна дисципліна	<i>Силабус_Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів.pdf</i>	1+uxrvuMVBoEl/Mg6+1cTdVPe+w1yL/H/of827s+C5Q=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц. Витяжна шафа. Лабораторні столи. Шафи для зберігання лабораторного посуду – 2 шт. Сушільна шафа. Водяна баня. Прилад Сокслета. Прилад ОП-2. Витяжна шафа РУКАМІДА СХW-КН60. Тумби лабораторні ТП. 001.4.7Л 750×550×450, шафа витяжна ШВ 003.5 К 900×2000×700×1200. Столи лабораторні СХ.005.2.7Л

				750×1350×750×1200. Шафи для зберігання посуду ШЛ 001.8. Ваги електронні ТВЕ- 578. Ваги електронні аналітичні ВЛР-200. Баня водяна – ЕЛ – 20. Піч муфельна СНОЛ 2,4.2/11 керамічна. Шафа сухоповітряна SPT -200. Колбонагрівач. Пристрій для перемішування ЛАБ-ПУ-01. рН-метр acidimeter - 333 з комплектом електродів та штативом. Фотоколориметр КФК-2. Полуменевий фотометр CARL-ZEISS. Дистиллятор ДЕ-3. Термостат електричний сухоповітряний охолоджуючий ТС 80. Апарат для струшування Т-22. Магнітна мішалка ММ-2А. Сушильна шафа. Іономір ЭВ-74. Холодильник
Інноваційні технології в рослинництві	навчальна дисципліна	Силабус_Інноваційні технології в рослинництві.pdf	6KtZqV5q9WplUa2KEnEjefpYJmb6E/k2qCZ2iY66uvA=	Проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black Пам'ять флеш ББЖ APC 500CS. Принтер Canon LBP-2900. Сканер Mustek BearPaw 2448 TA Plus ПЗ MS Windows. Мережний адаптер D-Link PCL 500.Комп'ютер Technik PRO Celeuon D 3463/MNZ 865/256M. Тематичні стенди: гербарні зразки с.-г. культур; муляжі насіння с.-г. культур; плоди і насіння с.-г. культур; тематичні плакати. «Живі» колекції польових сільськогосподарських культур. Гербарний матеріал та зразки насіння польових культур. Ростильні – 20. Щупи для відбору насіння. Чашки Петрі – 200 шт. Ваги аналітичні -12 шт., ваги електронні – 2 шт., ваги настільні – 4 шт., термостат електричний Т-40М – 1 шт., колонки сит зернових – 8 шт., лупи (1x5) – 20 шт., лупи (1x10) – 20 шт., шпатель, пінцети, розбірні дошки, бюкси алюмінієві.
Іноземна мова фахового спрямування	навчальна дисципліна	Силабус_Іноземна мова фахового спрямування.pdf	xISFghAMiuVO6ShdAmQs06bYimOdSjkZnJ5fAd98vRA=	Мультимедійне устаткування: проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black, проєкційний екран. LED телевізор SAMSUNG UE 40H420, цифровий супутниковий приймач Q-SAT ST-08, супутникова антена, доступ до мережі Інтернет.
Управління проектами в аграрному виробництві	навчальна дисципліна	Силабус_Управління проектами в аграрному виробництві.pdf	SUaM8agzjrbuOkFmstsf600PRSDrhvSSfzHPc1Vkg3A=	Мультимедійне обладнання. Екран, Проектор BenQ MP515 Black, ПК Pentium IV/1.6 ГГц.
Організація аграрного сервісу	навчальна дисципліна	Силабус_Організація аграрного сервісу.pdf	oUdQrovF/IPDr8qcX1k4UxqrpH6DuW5L3qlGuuny33n4=	Мультимедійне устаткування: проектор мультимедійний BENQ MP 515 Black, проєкційний екран. LED телевізор SAMSUNG UE 40H420, цифровий супутниковий приймач Q-SAT ST-08, супутникова антена, доступ до мережі Інтернет.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
160675	Полюхович Марія Матвіївна	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: Агрономія, Диплом кандидата наук КН 010163, виданий 09.02.1996, Атестат доцента ДЦ 013421, виданий 19.10.2006	30	Раціональне використання і охорона земельних ресурсів	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Polovyy V., Snitynskyy V., Hnativ P., Szulc W., Lahush N., Ivaniuk V., Furmanets M., Kulyk S., Balkovskyy V., Poliukhovych M., Rutkowska B. Agro-ecological efficiency of the system of crop fertilization with the use of phytomass residues in the Western Forest Steppe of Ukraine. J. Elem., 26(3): 293-306. DOI: 10.5601/ (Scopus, Web of Science)</p> <p>2. Гнатів П., Швидка Т., Іванюк В., Полюхович М., Гаскевич О., Пархуць Б., Вера Н., Кунинець Р. Григорій Овксентійович Андрущенко: життєвий шлях вченого та українське ґрунтознавство. Вісник ЛНУП: агрономія. 2023. № 23. С. 244-248</p> <p>3. Гнатів П. С., Іванюк В. Я., Полюхович М. М., Шестак В. Г., Оліфір Ю. М., Коцюба Б. І., Баранський Д. В. Оптимізація азотного удобрення темно-сірого опідзоленого ґрунту Західного Лісостепу за використання інгібітора нітрифікації. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки, 2023, т. 25, № 98. С.132-141. doi: 10.32718/nvlvet-a9822.</p> <p>4. Полюхович М. Вплив системи удобрення на динаміку поживного режиму темно-сірого опідзоленого ґрунту під буряком</p>

цукровим. Вісник
ЛНАУ. Серія:
агрономія. Львів.
2021. С. 151-154.
5. Полюхович М.
Порівняльна
ефективність різних
систем удобрення на
темно-сірому
опідзоленому ґрунті
Західного регіону
Вісник ЛНАУ. Серія:
агрономія. Львів.
2019. № 23. Т.1. С.177-
183. DOI:
10.31734/agronomy
2019.01.261.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендації/
робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування;
1. Агрохімія.
Методичні
рекомендації та
робочий зошит з
виконання курсової
роботи студентами
факультету
агротехнологій та
екології денної та
заочної форм
навчання
спеціальності 201
«Агрономія» /
Укладачі: П. С. Гнатів,
М. М. Полюхович, Н.
І. Вега. Львів: ЛНУП,
2022

2. Агрохімія.
Методичні
рекомендації для
проведення
ознайомчої практики
для студентів
спеціальності 201
«Агрономія», 202
«Захист і карантин
рослин», 203
«Садівництво та
виноградарство» /
Укладачі: Н. І. Вега,
М. М. Полюхович.
Львів: ЛНУП, 2022

3. Агрохімія.
Методичні
рекомендації для
самостійного
вивчення і виконання
контрольної роботи
студентами навчально
– наукового інституту
заочної та
післядипломної освіти

ОС «Бакалавр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Агрономія» / Укладачі: М. М. Полюхович, Н. І. Вега. Львів: ЛНУП, 2022.

4. Полюхович М. М., Гнатів П. С., Вега Н. І. Агрохімія. Методичні рекомендації з виконання курсової роботи студентами факультету агротехнологій та екології денної та заочної форм навчання спеціальності 201 «Агрономія». Львів: ЛНУП, 2023.

5. Гнатів П. С., Пархуць Б. І., Полюхович М. М. Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами ОС «Магістр», які навчаються за ОПП – Агрономія. Львів: ЛНУП, 2024.

6. Гнатів П. С., Пархуць Б. І., Полюхович М. М. Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів. Методичні рекомендації для виконання курсової роботи ОС «Магістр», які навчаються за ОПП – Агрономія. Львів: ЛНУП, 2024

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;
Співвиконавець теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства "Розробити екобезпечні прийоми удосконалення технологій вирощування культур, що забезпечують оптимальний врожай

та відтворення родючості ґрунтів в умовах зміни мезоклімату в західному регіоні України" №0121U109715. Співвиконавець НТП НААН01: "Родючість, охорона і раціональне використання ґрунтів" завдань 2-го рівня: 08.01-30 "Теоретичне та технологічне обґрунтування методів управління трансформацією гумусного стану ґрунтів за агрогенним впливом різної інтенсивності" Співвиконавець теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства «Системи управління родючості опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України» (№ ДР 0016U003174)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН.
Львівська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» (Держґрунтохорона);
Поліська дослідна станція ННЦ «Інституту ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського» ФГ "БІК АГРО" (с. Вузлове);
ТМ "Вілія" ("Волинь-Зерно-Продукт");
ТЗОВ "Сієфджі Трейдинг" (с. Вирів).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Полюхович М., Вега Н. Вплив систем удобрення при довготривалому їх застосуванні у короткоротаційній сівозміні на родючість

грунту. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XXIV Міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2023 року. Львів, 2023. С. 285-287.

2. Гнатів П., Іванюк В., Полухович М. Оптимізація азотного удобрення темно-сірого опідзоленого ґрунту Західного Лісостепу за стабілізації нітрифікації. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIV Міжнар. н.-п. форуму, 4-6 жовтня 2023 р. Львів: ЛНУП, 2023. С. 216-219.
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5890/mater_XXIV_mign_forum_LNUP_2023.pdf.

3. Гнатів П., Іванюк В., Полухович М., Вега Н. Диференціація властивостей темно-сірого опідзоленого ґрунту за урбо-техногенної трансформації довкілля. Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату / Матер. МНПК. 5-6 грудня 2023 р. 2023, №1. Харків: ДБТУ. 2023. С.25-32.
<https://biotechuniv.edu.ua/wp-content/uploads/2023/12/mater-conf-5-6-12-23.pdf#page=25>.

4. Іванюк В. Я., Полухович М. М., Гнатів, П. С., Пархуць Б. І. Властивості ґрунту під впливом довготривалого беззмінного. Сучасні проблеми ґрунтознавства в Україні і світі: Збірник матеріалів Міжнародної наукової конференції (5 грудня 2023 р., м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський: Заклад вищої освіти «Подільський державний університет», 2024. С. 49-53.

5. Полухович М. М., Клочко Р. М.,

Василишин Г. П.
Підвищення
родючості ґрунту за
вирощування
сидеральних культур.
Матеріали
Міжнародної наукової
конференції "ґрунти,
сталій розвиток та
українське
ґрунтознавство". 24-
26 квітня 2023 р.
Львів-Дубляни. С. 156-
158.

6. Nativ P. S.,
Polukhovych M. M.,
Haskevych O. V.,
Ivaniuk V. Ja. Hryhoriy
Andrushchenko – the
first head of the
department of soil
science. ґрунти,
сталій розвиток та
українське
ґрунтознавство.
Матеріали
Міжнародної наукової
конференції,
присвяченої 120-
річчю від дня
народження Григорія
Андрущенко. 24-26
квітня 2023. С. 16-18.

7. Лагуш Н., Гнатів П.,
Полюхович М.,
Іванюк В., Гаськевич
О., Шестак В. Зміна
фізико-хімічних
властивостей
опідзолених ґрунтів за
різних систем
удобрення. Теорія і
практика розвитку
агропромислового
комплексу та
сільських територій:
матеріали XXII
Міжнародного
науково-практичного
форуму. 5–7 жовтня
2021 р: у 2 т. Львів:
ННБК «АТБ», 2021.Т.1
С. 257-260.

8. Гнатів П., Вега Н.,
Полюхович М., Лагуш
Н., Гаськевич О.
Державна рільничо-
хмелярська школа –
Інститут сільського
господарства
Західного Полісся.
Теорія і практика
розвитку
агропромислового
комплексу та
сільських територій:
матеріали XXII
Міжнародного
науково-практичного
форуму. 5–7 жовтня
2021 р: у 2 т. Львів:
ННБК «АТБ», 2021.,
Т.2 С. 158-160.

9. Полюхович М.М,
Вега Н.І.
Удосконалення
елементів технології
вирощування ярого
ячменю в умовах
Західного Лісостепу.
Агрохімічні ресурси та

						<p>управління біопродуктивністю агроландшафтів: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 23-25 листопада 2021р: Київ НУБІП.</p> <p>10. Вега Н. І., Полохович М. М. Весняне підживлення – основа формування високопродуктивних посівів. Агроеліта. 2021. № 1–2 (96-97). С. 20–21.</p> <p>11. Вега Н. І., Полохович М. М. КАС – ефективне азотне добриво. Агроеліта. 2021. № 3 (98). С. 23-22.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член УТГА (Українського товариства ґрунтознавців і агрохіміків)</p>	
61692	Пархуць Богдан Ігорович	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2000, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 051725, виданий 28.04.2009, Атестат доцента АД 015569, виданий 26.06.2024</p>	21	<p>Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур</p>	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Hnativ P. S., Lopotyach N. J., Parkhuts B. I., Haskevych O. V., Veba N. I. Urban trees assimilation efficiency and assessment of environment quality / Ukrainian Journal of Ecology. 2020. 10(1), 151-157, doi: 10.15421/2020_24 (Web of Science).</p> <p>2. Polovy V., Hnativ P., Ivaniuk V., Veba N., Parkhuts B., Yuvchik N., Jonczak J., Olifir Y., Kachmar O., Ivaniuk H. and Avhustynovych M. Effects of lime and fertiliser on productivity of Albic Retisols. International Journal of Environmental Studies. Published online. 2023 Published online: 13 Mar 2023. doi.org/10.1080/00207233.2023.2179755 (Scopus, Web of Science).</p> <p>3. Shestak V., Hnativ P., Ivaniuk V., Olifir Y., Szulc W., Rutkowska B., Veba N., Parkhuc B.,</p>

Kachmar O., Kocyuba B., Bahaj T. 2023. Dynamics of forms of nutrient nitrogen in Greyic Luvisol Phaeozem when regulating their resources with fertilizers and nitrapyrin when applied to winter barley. Journal of Elementology, 28(1): 41-58. DOI: 10.5601/jelem.2023.28.1.2352. (Scopus).

4. Гнатів П., Швидка Т., Іванюк В., Полухович М., Гаськевич О., Пархуць Б., Вега Н., Кунинець Р. Григорій Овксентійович Андрущенко: життєвий шлях вченого та українське ґрунтознавство. Вісник ЛНУП: Агрономія. 2023. № 23. С. 244-248. doi.org/10.31734/agronomy2023.27.133.

5. Пархуць Б. Урожайність і якість зерна ячменю озимого залежно від розрахункових норм мінеральних добрив під запрограмовану врожайність на темно-сірих опідзолених ґрунтах Західного Лісостепу України. Вісник Львівського національного університету природокористування : Агрономія. Львів. 2022. № 26. С. 193-196. doi.org/10.31734/agronomy2022.26.193.

6. Пархуць Б. Продуктивність пшениці озимої залежно від розрахункових норм добрив під запрограмовану врожайність в умовах Західного Лісостепу. Вісник Львівського національного аграрного університету: Агрономія. Львів. 2021. № 25. С. 158-161. doi.org/10.31734/agronomy2021.01.158.

7. Пархуць Б.І. Продуктивність ріпаку озимого на темно-сірих опідзолених ґрунтах Західно Лісостепу залежно від рівня мінерального удобрення. Вісник Львівського національного аграрного університету:

Агрономія. Львів.
2020. № 24. С.257-
260. DOI:
10.31734/agronomu202
0.01.187.

8. Пархуць Б.І.
Продуктивність сої
залежно від рівня
мінерального
удобрення на темно-
сірих опідзолених
грунтах. Вісник
Львівського
національного
аграрного
університету:
Агрономія. Львів.
2019. № 23. Т.1. С.257-
260. DOI:
10.31734/agronomu201
9.01.257.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора);

1. Лопушняк В.І.,
Шевчук М.Й.,
Полохович М.М.,
Пархуць Б.І.,
Пархуць І.М. 555
запитань і відповідей
з агрохімії та агрохімії
сервісу: навч.-довід.
посіб. / за ред. д-ра
с.г. наук, проф. В.І.
Лопушняка. Вид. 2-ге;
доповн. Львів: ЛНАУ,
2018. 504 с.

2. 500 запитань і
відповідей з агрохімії :
навч.-довід. посіб. /
[М. Й. Шевчук, В. І.
Лопушняк, М. М.
Вислободська, І. М.
Пархуць, Б. І. Пархуць]
; за ред. д. с.-г. н.,
професора В. І.
Лопушняка. Львів :
ЛНАУ, 2016. 476 с.

3. Лопушняк В.І.,
Корчинський І.О.,
Вислободська М.М.,
Пархуць І.М., Пархуць
Б.І. Агрохімічне
обслуговування
сільськогосподарських
формувань:
навчальний посібник.
Львів: «Новий Світ –
2000», 2009. 288 с.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах

ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друківаних
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування;
Загалом видано понад
40 методичних
рекомендацій, у т.ч.:

1. Пархуць Б.І.
Прогноз і
програмування
врожаїв
сільськогосподарських
культур. Курс лекцій
для студентів РВО
«Магістр», які
навчаються за ОПП –
Агрономія. 2022. 75 с.

2. Пархуць Б.І.
Прогноз і
програмування
врожаїв
сільськогосподарських
культур. Методичні
рекомендації для
самостійного
вивчення матеріалу і
написання
контрольної роботи
для студентів РВО
«Магістр», які
навчаються за ОПП –
Агрономія. 2022. 22 с.

3. Пархуць Б.І.
Прогноз і
програмування
врожаїв
сільськогосподарських
культур. Методичні
рекомендації для
виконання
практичних робіт
студентами денної і
заочної форм
навчання РВО
«Магістр», які
навчаються за ОПП –
Агрономія. 2024. 65 с.

4. Прогноз і
програмування
врожаїв
сільськогосподарських
культур. Методичні
рекомендації до
виконання курсової
роботи для студентів
денної і заочної форм
навчання РВО
«Магістр», які
навчаються за ОПП –
Агрономія. 2022. 47 с.

8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)

наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Співвиконавець теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства "Розробити екобезпечні прийоми удосконалення технологій вирощування культур, що забезпечують оптимальний врожай та відтворення родючості ґрунтів в умовах зміни мезоклімату в західному регіоні України" №0121U109715.

2. Відповідальний виконавець завдання 01.02.02.02.Ф «Встановити напрями еволюції мікроелементного статусу ґрунтів України та розробити прогноз забезпеченості їх доступними формами мікроелементів» за темою: «Системи управління родючістю опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України», ПНД НААН і «Розробити наукові засади збалансованого використання ґрунтових ресурсів, прогноз розвитку та управління відтворенням родючості ґрунтів як основи сталого розвитку України» («Ґрунтові ресурси: прогноз, збалансоване використання та управління) на 2016-2020 рр.

3. Співвиконавець комплексної теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства «Розробити збалансовану за гумусом і поживними речовинами енергозберігаючу і екологічно чисту систему удобрення сільськогосподарських культур у плодозмінній сівозміні» (№ ДР 0100U002334), яка є складовою науково-дослідної теми факультету «Розробити науково

обґрунтовані енергоощадні системи землеробства, які забезпечать високу продуктивність польових, плодкових і овочевих культур та охорону навколишнього природного середовища в умовах Західного регіону України».

4. Співвиконавець НТП НААН01: “Родючість, охорона і раціональне використання ґрунтів” завдань 2-го рівня: 08.01-37 “Розробити нормативи оптимального вмісту мікроелементів у ґрунтах з урахуванням вимог основних сільськогосподарських культур” 08.01-30 “Теоретичне та технологічне обґрунтування методів управління трансформацією гумусного стану ґрунтів за агрогенним впливом різної інтенсивності”.

5. Співвиконавець теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства «Системи управління родючості опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України». (№ ДР 0016U003174)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);

1. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН.

2. Львівська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» (Держґрунтохорона);

3. Поліська дослідна станція ННЦ «Інституту ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського» ННЦ «Інституту ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського»

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або

науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Parkhuts B., Demianiv A. Influence of the level of minerak fertilizer on the yield and biochemical composition of table carrot roots. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIV Міжнародного науково-практичного форуму, 4–6 жовтня 2023 р. [Електронний ресурс]. Львів: ЛНУП, 2023. С. 281-283.
2. Parkhuts B. Soybean yield and quality depending on fertilization on chernozem podzolized soil. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. XXII Міжнародний науково-практичний форум. 4-6 жовтня 2022. Львів: ННВК «АТБ», 2022. С. 247-249.
3. Parkhuts B. I. Dynamics of alkaline hydrolyzed nitrogen, mobile phosphorus and exchangeable potassium in relation to fertilization levels in potato cultivation. Ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство. Матеріали. Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від Дня Народження Григорія Андрущенка. 24-26 квітня 2023. Львів-Дубляни: ЛНУП. С. 48-51.
4. Parkhuts B. I. Yield and oil content of winter rapeseed depending on fertilization on typical chernozem. Theoretical and practical aspects of modern scientific research: Collection of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference, Seoul, April 28, 2023. Pp. 98-99.
5. Parkhuts B. Effect of different levels of fertilization on the

dynamics of mobile forms of nitrogen, phosphorus and potassium during potato growing. The 16th International scientific and practical conference "Methods of solving complex problems in science" (April 25 – 28, 2023) Prague, Czech Republic. 2023. Pp. 16-20.

6. Parkhuts B.I. Changes in mobile forms of nitrogen, phosphorus and potassium depending on fertilizer levels during potato growing. Interdisciplinary research: scientific horizons and perspectives: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the V International Scientific and Theoretical Conference, April 21, 2023. Vilnius, Republic of Lithuania: European Scientific Platform. Pp. 48-50.

7. Пархуць Б. І. Удосконалення системи удобрення кукурудзи на зерно в умовах Лісостепу Західного. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 22. Львів: Львів. нац. ун-т природокористування, 2022. С. 24.

8. Parkhuts B. Yield and quality of the buckwheat depending on the level of mineral fertilization in the conditions of the western forest steppe of Ukraine. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. XXII Міжнародний науково-практичний форум. 5-7 жовтня 2021. Львів: ННБК «АТБ», 2021. Т1. С. 260-263.

9. Пархуць Б. І., Биченко М. А. Удосконалення системи удобрення гречки в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог

інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снігинського, І. Б. Яцива. Вип. 21. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2021. С. 13.

10. Parkhuts B.I. Influence of mineral fertilizers on buckwheat yield. The XIII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», April 05 – 08, 2022, Prague, Czech Republic. Pp.26-29.

11. Parkhuts B. Effect of mineral fertilization level on yield and quality of potatoes on a dark gray podzolic soils Volyn oblast. The XX International Scientific and Practical Conference «Problems of science and practice, tasks and ways to solve them», May 24 – 27, 2022, Warsaw, Poland. Pp. 33-35.

12. Parkhuts B. Influence of mineral fertilizer level on winter wheat productivity on dark grey podzolic soils of Pustomyty raion of Lviv oblast. The XXII International Scientific and Practical Conference «Multidisciplinary academic research, innovation and results», June 07 – 10, 2022, Prague, Czech Republic.. Pp. 26-28.

13. Parkhuts B. Yield and quality of sugar beet depending on calculated norms of fertilizers for the programmed yield in the conditions of the western forest steppe. The XV International Science Conference «The world science of modernity. Problems and prospects of development», March 25 – 26, 2021, Paris, France. Pp. 11-14.

14. Parkhuts B. Yield and quality of winter barley grains depending on calculated norms of fertilizers for the programmed yield in the conditions of the western forest steppe. The XVI International Science Conference «Science and society, patterns and trends of development», March 30 – April 02, 2021, Vienna, Austria. Pp. 11-13.

						<p>15. Parkhuts B. Influence of fertilizer on the yield and balance of nutrients during winter wheat growing without crop rotation. The XVII International Science Conference «Development of science: trends, innovations problems and prospects», April 01 – 02, 2021, Amsterdam, Netherlands. Pp. 10-13.</p> <p>16. Parkhuts B. The influence of the level of organic fertilizers on the yield and quality of potatoes within growing in organic horticulture. The XIX International Science Conference «Applied and fundamental scientific research», April 08 – 09, 2021, Brussels, Belgium. Pp. 15-17.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член УТГА (Українського товариства ґрунтознавців і агрохіміків)</p>	
202704	Литвин Ольга Федорівна	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: Агроніомія, Диплом кандидата наук ДК 002405, виданий 13.01.1999, Атестація доцента ДЦ 012178, виданий 20.04.2006</p>	32	Технології вирощування енергетичних культур	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Razanov S., Alekseev O., Bakhmat O., Bakhmat M., Lytvyn O., Alekseeva O., Vradiy O., Mazur K., Mazurak I. Accumulation of chemical elements by the vegetative mass of energy crops grown on grey forest soils in the Western Forest-steppe of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2024. 25(9). С. 282–291 URL: https://doi.org/10.12911/22998993/191439 DOI: 10.5601/ (Scopus, WoS).</p> <p>2. Литвин О.Ф., Дудар І. Ф., Лупак О. М., Шпек М. П. Взаємозв'язок урожайності, крохмалистості та вмісту нітратів у бульбах міжсортових гібридів картоплі. Acta Carpathica. № 2</p>

(2023). С. 79-88
<http://journals.dspu.in.ua/index.php/actacarpathica/article/view/521/480>

3. Дудар І., Литвин О., Павкович С., Корпіта Г., Козлюк О.

Урожайність ячменю озимого залежно від мінерального живлення. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т.

природокористування 2022. №26. С 72-76
<https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/48>

4. Гнатів П. С., Литвин О. Ф., Іванюк В. Я., Лагуш Н. І., Шестак В. Г., Коцюба Б. І.

Створення й апробація програмного забезпечення статистичного моделювання вірогідності результатів агрономічних експериментів. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т.

природокористування 2022. №26. С. 157-162
<https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/63>

5. Shpek M., Lupak O., Kossak H., Kovalchuk H., Lytvyn O., Borysiuk V. Ecological and biological characteristics of cultivation medicinal plants *M. Officinalis* and *T. Vulgaris* in the conditions of the west Ukraine. *Acta Carpathica* 33-34. Rzeszów, 2020. P. 89-97

<https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=rm&ogbl#search/shpek.mp%40gmail.com/FMfcgxwLsdJffWKvKTNWCjRDxdSHxpsx?projector=1&messagePartId=0.1>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на

твір;
- Патент на сорт картоплі Княжа №21076 від 01.10.2021
- Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин № 201160 від 16.12. 2020
- Авторське свідоцтво на сорт рослин

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії ...
Lupak O., Shpek M., Stakhiv V., Lytvyn O. The influence of complex fertilizers on biological and morphological indices of medical plants (Desmodium canadense and Mentha piperita), cultivated in the conditions of Precarpathian zone. Human Health: Realities and Prospects. Monographic series. Volume 6. "Health, Bioecology and Nanobiosensors". Drohobych: Posvit. 2021. 133-145 p. https://library.dmed.org.ua/uploads/files/2024-01/1704974896_maket-monograph-volume-6-final.pdf

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:
1. Литвин О.Ф. Технологія вирощування енергетичних культур. Конспект лекцій. Львів. 2020. 107 с. <https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/1516>
2. Литвин О., Рязанова А., Мазурак І. Аграрний консалтинг. Методичні рекомендації для

виконання практичних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія заочної форми навчання. Львів. 2024. 36 с.
<https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=6124>

3. Литвин О., Рязанова А., Мазурак І. Аграрний консалтинг. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни і написання контрольних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія. Львів. 2024. 20 с.
<https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=6124>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Участь у виконанні наукових досліджень кафедри технологій у рослинництві на тему: «Розробити для зони західного Лісостепу новітні системи формування продуктивності с.-г. культур, адаптованих до змін клімату»
Державний реєстраційний номер - 0121U109748 (2021-2025р.)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Читання лекцій на курсах підвищення кваліфікації дорадників та експертів дорадників, що проводяться на базі Львівського НАУ – періодично починаючи з 2005 р.
<https://lnup.edu.ua/uk>

/zaochne2020/newszaoch/6987-newszaoch240321

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: Андрушко О.М., Лихочвор В.В., Андрушко М.О., Литвин О.Ф. Вплив фунгіцидних протруйників на стійкість рослин гороху посівного до хвороб та їх урожайність. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2023. Вип. 23. С.21
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_2023.pdf
Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Огородник Н. З., Павлович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гібридів кукурудзи в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок. 2023. Вип. 23.С. 17.
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_2023.pdf
Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіта Г. М., Литвин О. Ф., Бомба М. І. Ефективні фунгіциди проти церкоспорозу буряка цукрового. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С.7.
http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf

Бомба М.І., Дудар І.Ф.,
Литвин О.Ф.,
Тучапський О. Р.,
Дудар О.О., Мельник
І. О. Реакція нових
гібридів кукурудзи на
густоту стояння
рослин. Вчені
Львівського
національного
аграрного
університету
виробництву: каталог
інноваційних
розробок. Львів.
ЛНАУ. 2021. С. 19.
http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf
Дудар І.Ф., Бомба М.І.,
Литвин
О.Ф. Багаторічна лучна
бобово-злакова
травосумішка. Вчені
Львівського
національного
аграрного
університету
виробництву: каталог
інноваційних
розробок. Львів.
ЛНАУ. 2020. С. 17.
http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/72/1/Katalog_2020.pdf

15) керівництво
школярем, який
зайняв призове місце
III—IV етапу
Всеукраїнських
учнівських олімпіад з
базових навчальних
предметів, II—III
етапу Всеукраїнських
конкурсів-захистів
науково-
дослідницьких робіт
учнів — членів
Національного центру
“Мала академія наук
України”:
Коретчук Юрій
Ігорович учень 9-В
класу Дублянського
опорного ліцею ім.
Героя України
Анатолія Жаловаги.
Перше місце в II етапі
Всеукраїнських
конкурсів-захистів
науково-
дослідницьких робіт
учнів — членів
Національного центру
“Мала академія наук
України”, секція
«Агрономія». Наукова
робота на тему
«Вивчення динаміки
нагромадження
врожаю та його
структурних елементів
залежно від генотипу
сорту»
20) досвід практичної
роботи за
спеціальністю не
менше п'яти років

						(крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Головний агроном колгоспу в Зборівському районі Тернопільської області та керуючи відділенням №2 радгоспу в Пустомитівському районі Львівської області (1986-1990 рр.)
485246	Овчіннікова Оксана Петрівна	В.о.доцента , Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом бакалавра, , рік закінчення: 2012, спеціальність: , Диплом магістра, Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, рік закінчення: 2013, спеціальність: 070402 Біологія	6	Насінництво та сортознавство олійних культур 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Підлубенко І., Овчіннікова О, Біленька О, Штепа Л., Новіченко В. «Оцінка адаптивного потенціалу колекційного матеріалу моркви за проявом ознак «загальна врожайність коренеплодів» та «вміст в-каротину». Овочівництво і баштанництво, № 72, Jan. 2023, pp 24-31, https://doi.org/10.32717/0131-0062-2022-72-24-31 2. Куц О. В., Підлубенко І. М., Чаюк О. О., Овчіннікова О. П., Коноваленко К. М. Використання мікробних препаратів та регуляторів росту за вирощування огірка в плівкових теплицях. Наукові доповіді НУБіП України. 101, 2023,. DOI: http://dx.doi.org/10.31548/dopovid1(101).2023.006 3. Біленька О., Горган Т, Підлубенко І., Овчіннікова О., Штепа Л. Оцінка адаптивного потенціалу перспективних зразків цибулі шалот. Овочівництво і баштанництво, по 73, липень 2023, с. 6-12, https://doi.org/10.32717/0131-0062-2023-73-6-12 4. Підлубенко, І., Дидів, І., Овчіннікова, О. (2023). Вплив гіберелової кислоти на врожайність та якість петрушки коренеплідної

(*Petroselinum crispum* L.) в умовах лісостепу України. Вісник Львівського національного університету природокористування . Серія Агронімія, (27), 108–113.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.108>

5. Ovchinnikova, O. (2021) "Evaluation of the after effect of mutagenic factors on the ecological stability of radish breeding material on the manifestation of the sign "total yield of root", Vegetable and Melon Growing, (68), pp. 16-21.
<http://dx.doi.org/10.32717/0131-0062-2020-68-88-16-21>

6. Ovchinnikova, O.P. "Morphological Potential of the Gene Pool of Radish." *Collected Works of Uman National University of Horticulture* 1, no. 97 (December 2020): 260-268.
<https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-97-1-260-268> .

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);
1. О.І.Онищенко, О.П. Овчіннікова та ін. Комплексна система заходів захисту моркви посівної від шкідників, хвороб і бур'янів: (науково-практичний посібник). Вінниця, ТВОРИ. 2023. 42 с.

Режим доступу:
<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2023/morkva.pdf>

2. Митенко І.М., Овчіннікова О.П., Крутько Р.В. Каталог зразків моркви за кількісними і якісними ознаками. Селекційне: Інститут овочівництва і баштанництва НААН, 2023. 24 с. Режим доступу:
<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2023/morkva.pdf>

cal/2023/katalog-
morkva-2023.pdf

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Овчіннікова О. П., Підлубенко І. М. Методика створення лінійного селекційного матеріалу редиски методом індукованого хімічного мутагенезу : науково-практичні рекомендації. Селекційне : IOB НААН, 2020. 15 с. Режим доступу: <https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2021/metodika-rediska.pdf>

2. Методика створення батьківських форм для гібридної селекції капустяних культур (капуста, редиска): методичні рекомендації. Н.О. Кирюхіна, О. М. Біленька, І. М. Підлубенко, О. П. Овчіннікова. Селекційне : IOB НААН. 2020. 16 с. Режим доступу: <https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2020/6-metodika-2020-kiyuhina.pdf>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Науковий керівник науково-дослідних проектів 20.00.01.18.П «Створення стресотолерантного вихідного матеріалу для селекції коренеплідних овочевих видів рослин на основі методів оцінки адаптивного потенціалу та індукованого мутагенезу» та 20.00.01.24.П «Створення вихідного матеріалу моркви та буряка столового для використання в селекції на урожайність, якість продукції та адаптивність» згідно завдання тематичного плану Інституту овочівництва і баштанництва НААН ПНД 20 «Овочівництво і баштанництво».

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Овчіннікова О.П., Підлубенко І.М., Коноваленко К.М. Збагачення генофонду культурних рослин України лініями редиски посівної. Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції (сел. Селекційне, Харківської області, 14 вересня 2021 року). Плеяда, 2021. С 45-47.

2. Ovchinnikova O.P., Pidlubenko I.M. Special issues in the selection of root crops (carrots, Table beets) in the zone of the left bank forest steppe of Ukraine. V Международная научно-практическая конференция «INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE» 29-31 декабря 2021 года Ванкувер, Канада.

3. Овчіннікова О. П., Коноваленко К. М. Селекція овочевих культур в умовах змін клімату. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет –

						<p>конференції молодих учених та спеціалістів (16-17 березня 2023) «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату», м. Дніпро. С. 56-57.</p> <p>4. Овчіннікова О. П., Коноваленко К. М. Інноваційні розробки в селекції дворічних овочевих культур в умовах змін клімату. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети» 24 березня 2023 року, Одеса., С. 75-77.</p> <p>5. Овчіннікова О.П., Коноваленко К.М. Вплив різних доз γ-опромінення на схожість насіння моркви (<i>Daucus carota</i> L.). Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві» 21- 22 вересня 2023 року, Одеса С. 95-99.</p>	
36856	Ищенко Ольга Ярославівна	Старший викладач закладу вищої освіти, Основне місце роботи	Землевпорядку вання та туризму	Диплом спеціаліста, Львівський ордена Леніна державний університет ім.І.Франка, рік закінчення: 1980, спеціальність: Романо-германські мови та література	40	Іноземна мова спрямування	<p>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);</p> <p>1. Ищенко О., Коваль С. Англійська мова як друга іноземна: Навчальний посібник з англійської мови для студентів усіх факультетів. Співав.Коваль С. Львів: Львів.НУП, 2019. 142 с.</p> <p>Ищенко О.BusinessCommunicationSkills: Навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей 1-го (Бакалаврського) рівня підготовки. Львів: ЛНАУ 2021. 137с.</p> <p>2. Ищенко О.</p>

“Scientific writing and an dscientific communication skills”: Навчальний посібник з англійської мови для студентів 2-го (Магістерського) рівня підготовки. Львів: Львів.НУП, 2022. 122с.

3. Іщенко О. Garden Management: Навчальний посібник з англійської мови поглибленого вивчення для студентів спеціальності «Садово-паркове господарство» 1-го (Бакалаврського) рівня підготовки. Львів: Львів.НУП, 2023. 120 с.

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

Менеджер: Проєкт ЄС Erasmus+ «Підвищення спроможності університетів ініціювати та брати участь у розвитку кластерів на принципах інновацій та сталості” (UniClaD» 609944-EPP-1-2019-1-LT-EPPKA2-SVHE-JP (UniClaD»

Виконавець: Проєкт ЄС Erasmus+ «Дистанційна освіта майбутнього: кращі практики ЄС у відповідь на запити сучасних здобувачів вищої освіти і представників ринку праці» DEFER 101083143 - DEFER-Erasmus-EDU-2024-SVHE

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних публікацій

Ishchenko O. “Main prerequisites and stages for the curricular development”. Proceedings of XXXXX International conference. “Place of science in the modern world” New York, USA, May 27, 2019. P.74-76. URL:www.iscience.me.

Ishchenko O. “Possibilities and advantages of E-learning”. Proceedings of XXXXX International conference. “Place of science in the modern

world" New York, USA, May 27, 2019. P.77-80. URL:www.iscience.me.

Ishchenko O. "The role of e-learning in educational processes". Cognum Publishing House. Abstracts of the 10th International scientific and practical conference "Scientific achievements of modern society" Liverpool, United Kingdom. May-27-29, 2020. Pp. 83-88. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

Іщенко О.Я. Основні підходи до розробки освітніх програм. Збірник статей V міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання лінгвістики, професійної лінгводидактики, психології і педагогіки вищої школи». Полтава, 19-20 листопада 2020 року. с.167-172.

Ishchenko O. The CEFR as a tool for certification. Proceedings of the 1-st international scientific and practical online conference «Current trends in the study and teaching of foreign languages». Poltava, 04 June 2021.pp. 83-86.

Ishchenko O. Approaches to learning and teaching the English language under conditions of international mobility. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції: Актуальні проблеми сучасного бізнесу: Обліково-фінансовий та управлінський аспекти. Частина 2. Львів, 22-23 березня 2022р. ст..21-24.

Ishchenko O. Advantages of distance learning. Збірник наукових матеріалів ХС міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. «Розвиток науки в умовах воєнного стану». Київ, .20 травня 2022 р., ст.154-159.

Іщенко О. Teaching the English language applying two main methods. The 2nd International Scientific and Practical Online Conference «Modern trends in

						<p>foreign languages? Research and teaching» Poltava, 18-19 May, 2023. P.86-90.</p> <p>O. Ishchenko. Distance Learning: pros and cons. Трансформації особистості, снспільства та ринку праці: виклики майбутнього та вплив на освіту. Міжнародна науково-практична конференція м. Харків 20-22 вересня 2023 року. P.447-449.</p> <p>O. Ishchenko. Distance education: benefits and drawbacks for students and teachers. Сучасні тенденції дослідження та викладання іноземних мов: матеріали III Міжнародної онлайн-конференції м. Полтава, 16-17 травня 2024 р.Полтава: Аструя, 2024. [Електронний ресурс]. С.166-171.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях TESOL-Ukraine. Свідоцтво №24/700620) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років Керівник відділу міжнародних відносин</p>
202957	Городецька Наталія Григорівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Землепорядкування та туризму	<p>Диплом спеціаліста, Дрогобицький державний педагогічний інститут ім.І.Франка, рік закінчення: 1996, спеціальність: Німецька мова та література та англійська мова та література, Диплом кандидата наук ДК 055822, виданий 18.11.2009, Атестація доцента 12ДЦ 031279, виданий 29.03.2012</p>	27	<p>Іноземна мова фахового спрямування</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Oksana Storonska, Halyna Palytsya, Natalia Horodetska, Natalia Havryshkiv Mobile-Assisted Acquisition of German Noun Plural Morphology. The JALT CALL Journal (Scopus) (Scopus Q1) Подано до друку 09.02.2024р.</p> <p>2. Матвіяс О., Городецька Н. Запровадження методик дистанційного навчання у закладах вищої освіти. Науковий вісник Вінницької академії безперервної освіти. Серія «Педагогіка. Психологія». Одеса:</p>

Видавничий дiм
«Гельветика», 2024.
№ 1. С. 92-97.
DOI:
<https://doi.org/10.32782/academ-ped.psyh-2024-1>

3. Oksana Storonska, Halyna Palytsya, Mariia Vorobel, Natalia Horodetska, Natalia Havryshkiv, Mariana Havran The Deutsch.info Platform as a Means of Organizing German Language Students' Independent Study (Scopus Q1) P. 250-264 iJET Vol. 18, No. 10, 2023 DOI :
<https://doi.org/10.3991/ijet.v18i10.39183>

3.A.Tryhuba, I., Tryhuba, A., Grabovets, V., Bodak, V., Horodetska, Forecasting the Duration of Work in Plant Protection Projects. CEUR Workshop Proceedings, 2023. Vol. 3453. P. 96–105. (Scopus)
<https://ceur-ws.org/Vol-3453/paper9.pdf>

5. Turchyn I., Horodetska N., Dobrovolska S., Havryshkiv N. Ways to Improve Future Legal Professionals' Foreign Language Communicative Competence. Академічні студії. Серія «Педагогіка». Вип.4. 2022. С. 50-55 (фахове видання України, категорія «Б»).

<https://doi.org/10.52726/as.pedagogy/2022.4.8>

6. Семко Н. М., Городецька Н. Г., Гавришків Н. Б. Шляхи розширення лексичного запасу студентів у процесі перекладу англійських та німецьких фахових текстів. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Вип.35. Том5. 2021. С.121-126. DOI
<https://doi.org/10.24919/2308-4863/35-5-18>

7. Семко Н. М., Городецька Н. Г., Гавришків Н. Б. Семантична структура

англійських термінів-назв машин для механізації тваринницьких господарств. Закарпатські філологічні студії. Вип.13. Том 3. Видавничий дім «Гельветика»,2020. с.72-77 http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/13/part_3/13-3_2020.pdf

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Городецька Н. Г., Гавришків Н. Б. Німецька мова: навч. посіб. для студентів економічних спеціальностей. Львів: ЛНУП, 2023. 154 с.
2. Н. М. Семко, Н. Г. Городецька, Н. Б. Гавришків A guide in the field of research: 3. Навчальний посібник для здобувачів наукового ступеня «доктор філософії». Львів : СПОЛОМ, 2022. 150 с.
4. Turchyn I., Horodetska N., Havryshkiv N., Dubnevych N., Hunia L. Archaisms in the Translation of Ukrainian Dumas. The theory of study in spirituality, writing, features of languages of different peoples and generalization of acquired knowledge: collectivemonograph. International Science Group. Boston : Prime diae Launch, 2022. P.186-194 <https://doi.org/10.52726/as.pedagogy/2022.4.8>
5. Городецька Н.Г., Гавришків Н.Б. Навчальний посібник з англійської мови «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології». Львів: ЛНАУ, 2021.178 с.
6. Городецька Н. Г., Гавришків Н. Б. Англо-український та українсько-

англійський словник базової термінології із сучасних інформаційно-комунікаційних технологій. Львів: ЛНАУ, 2021. 136 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Н. Городецька, Н. Гавришків Збірник текстів з німецької мови для студентів спеціальності «Туризм та рекреація». Львів: ЛНУП, 2023. 34 с.

2. Н. Гавришків, Н. Городецька Методичні рекомендації щодо вивчення дисципліни «Іноземна мова» студентами усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Львів: ЛНУП, 2023. 38 с.
<https://moodle.lnup.edu.ua/course/modedit.php?update=95761&return=0&sr=0>

3. Н. Миرونенко, Н. Гавришків, Н. Городецька Збірник фахових текстів англійською мовою для студентів спеціальності 081 «Право» денної та заочної форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Львів: ЛНУП, 2024. 56 с.
https://moodle.lnup.edu.ua/pluginfile.php/149973/mod_resource/content/1/Legal%20English.pdf

4. Н. Гавришків, Н. Городецька Збірник фахових текстів з читання з дисципліни «Іноземна мова фахового

спрямування» для студентів спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища». Львів: ЛНАУ, 2021. 37 с. <https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=4451>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник зареєстрованої в УкрІНТЕІ тематики НДР кафедри іноземних мов з 2016 по 2020 н.р. «Актуальні проблеми методики викладання іноземних мов у навчальному закладі аграрного профілю». Код за ЄДРПОУ 00493735, Державний реєстраційний номер 0116U003177.

2. Керівник зареєстрованої в УкрІНТЕІ тематики НДР кафедри іноземних мов з 2021 по 2026 н.р. «Лінгвістичні, психолого-педагогічні та методологічні аспекти навчання іноземної мови у ЗВО». Код ЄДРПОУ/ІПН: 00493735, Державний реєстраційний номер: 0121U108170

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Городецька Н. Г., Семко Н. М., Гавришків Н. Б. Іноземна комунікація для наукових потреб. Вчені Львівського національного

університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок/ за заг. ред. В.В.Снітинського, І.Б.Яціва. Вип.22. Львів: Львів.нац.ун-т пр-ня, 2022. С.62

2. Городецька Н., Гавришків Н., Семко Н. Іноземна комунікація для професійних потреб у сфері автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок Вип. 20. Львів, 2020. С. 62-63.

3. Городецька Н. Г., Гавришків Н. Б. Термінологічна лексика для професійних потреб у туризмі. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Вип.19. Львів, 2019. С.61.

4. Семко Н. М., Гавришків Н. Б., Городецька Н. Г. Термінологічна лексика для професійних потреб у сфері інформаційних технологій. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Вип. 19. Львів, 2019. С. 62.

5. Шуневич Б., Городецька Н., Гавришків Н. Сучасний стан і перспективи укладання словників у Львівському національному університеті природокористування / Збірник тез доповідей II Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасної філології, перекладознавства та лінгвістичного забезпечення сектору безпеки й оборони» - (Хмельницький, 22 грудня 2023 року). Хмельницький: Вид-во НАДПСУ, 2023. –

						<p>283 с., (с.115-119) URL: https://dpspace.nadpsu.edu.ua/bitstream/123456789/1717/1/%d0%9d%d0%90%d0%94%d0%9f%d0%a1%d0%a3_22.12.2023.pdf</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях (*надати лінки чи документи, що підтверджують наявність цього досягнення) Public organization “International Association of Teachers of English as a Foreign Language, Ukraine (IATEFL в Україні) FM0540 Membership card, ID 20041426</p>	
41727	Лихочвор Володимир Володимирович	Професор, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1975, спеціальність: Агрономія, Диплом доктора наук ДД 003864, виданий 13.10.2004, Диплом кандидата наук СХ 012123, виданий 07.06.1989, Атестат доцента ДЦ 003855, виданий 26.05.1994, Атестат професора ПР 004057, виданий 20.04.2006</p>	41	Інноваційні технології в рослинництві	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Тирус М.Л., Лихочвор В.В., Оліфір Ю.М. Зелена маса амаранту як альтернатива мінеральних добрив. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (1). С. 120-131. DOI: https://doi.org/10.32636/01308521.2024-(75)-1-11 2. Olifir Y. M., Habryel A.Y., Partyka T.V., Havryshko O.S., Konyk G.S., Kozak N. I., Lykhochvor V.V. An acid-base buffering model to describe ph buffering capacity of an acid albic stagnic luvisol under long-term agricultural land use and management. Agricultural Science and Practice. 2022. Vol. 9. No. 3. Pp. 18-28 DOI: https://doi.org/10.15407/agrisp 3. Tyrus M., Lykhochvor V., Hnativ P. Amaranth: a multi-purpose crop for war-torn land, International Journal of Environmental Studies. 2023. https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2178207 4. Тирус М.Л., Лихочвор В.В.</p>

Урожайність амаранту залежно від сорту та норми висіву в умовах достатнього зволоження.
Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 73 (1). 88-105.
DOI:
[https://doi.org/10.32636/01308521.2023-\(73\)-1-6](https://doi.org/10.32636/01308521.2023-(73)-1-6)
5. Tygus, M., Lykhochvor, V., Dudar, I., Stefaniuk, S., & Andrushko, O. (2023). Amaranth yield depending on the sowing rate. Scientific Horizons, 26(8), 33-41. <https://doi.org/10.48077/scihor8.2023.33>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Петриченко В.Ф., Лихочвор В.В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур : підручник. 5-те вид., виправ., доповн. Додатковий випуск Львів. Українські технології. 2021. 806 с.

2. Лихочвор В. В., Петриченко В. Ф. Фізіологічна роль елементів живлення та системи удобрення польових культур. Підручник. 3-тє видання, перероблене. Львів. Українські технології. 2021. 284 с.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Лихочвор В.В.,

Тирус М.Л., Панасюк Р.М. Рослинництво. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи студентами, які навчаються за освітніми програмами 201 Агрономія ОС Бакалавр та Захист рослин. Львів. ЛНУП. 2023. 26 с.

2. Бальковський В.В., Гнатів П.С., Лихочвор В.В., Огородник Н.З., Голячук Ю.С., Тирус М.Л., Іванюк В.Я. Методичні рекомендації до виконання та оформлення кваліфікаційних робіт за освітньо-професійною програмою другого рівня вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство для здобуття освітнього ступеня магістр. Львів. ЛНУП. 2023. 30 с.

3. Лихочвор В.В., Бомба М.І., О.Ф. Литвин, Тирус М.Л. Рослинництво. Методичні рекомендації для виконання лабораторно-практичних робіт студентами, які навчаються за освітньо-професійними програмами "Агрономія", «Захист і карантин рослин» та «Садівництво і виноградарство» ОС «Бакалавр (Частина 1). Львів. 2020. 28 с.

б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)

1. Андрушко Микола Олегович – доктор філософії за спеціальністю 201 – Агрономія, назва дисертації : Оптимізація елементів технології вирощування гороху посівного в умовах Лісостепу західного. 2021 р. ДК № 001184

від 09.02.2021 р.,
Львівський
національний
аграрний університет
2. Шинкарук Лілія
Миколаївна – доктор
філософії за
спеціальністю 201 –
Агрономія, назва
дисертації :
"Урожайність
кукурудзи залежно від
елементів системи
удобрення, фунгіцидів
і десикації в умовах
Лісостепу Західного".
2022р; Н22 № 000343
від 16.11.2022 р.,
Інститут сільського
господарства
Карпатського регіону
Національної академії
аграрних наук
України .
7) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад

- Офіційний опонент
більше 50 разів. У
2023 р 3 рази:
1. Дідур Ігор
Миколайович Тема
докторської
дисертації: "Наукові
основи біологізації
технологій
вирощування
зернобобових культур
в умовах Лісостепу
правобережного "
(10.05.2024, ЗВО
Подільський
державний
університет,
Кам'янець-
Подільський,
докторська);
2. Сучек Василь
Миколайович:Тема
дисертації:
"Обґрунтування
окремих елементів
технології
вирощування
конопель посівних в
умовах Лісостепу
західного",
(28.11.2023, ЗВО
Подільський
державний
університет, доктор
філософії);
3. Шевчук Вікторія
Вікторівна, Тема
дисертації:
"Формування
урожайності та якості
зерна сортів гороху
озимого залежно від
елементів системи
удобрення та
передпосівної обробки
насіння в умовах
Лісостепу

правобережного",
(11.01.24 Вінницький
національний
аграрний університет,
доктор філософії)

- Голова разової
спецради у ЛНУП:
1. Шестак В. Г. Тема
дисертації:
«Оптимізація
азотного живлення
ячменю озимого на
темно-сірому
опідзоленому ґрунті в
Західному лісостепу»
(29.06.2023р,
Львівський
Національний
університет
природокористування
, доктор філософії).

8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,
включеного до
переліку фахових
видань України, або
іноземного наукового
видання, що
індексується в
бібліографічних базах
1. Член редакційної
колегії наукового
фахового збірника
"Вісник Львівського
національного
аграрного
університету.
Агрономія".
2. Член редакційної
колегії міжвідомчого
тематичного
наукового фахового
збірника Інституту
сільського
господарства
Карпатського регіону
НААН "Передгірне та
гірське землеробство і
тваринництво".
3. Член редакційної
колегії міжвідомчого
тематичного
наукового фахового
збірника Інституту
кормів та сільського
господарства Поділля
НААН "Корми і
кормовиробництво".

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною

кількістю не менше п'яти публікацій

1. Лихочвор В.В., Тирус М.Л., Борисюк В.С. Урожайність та цукристість коренеплодів цукрового буряка залежно від норм мінеральних добрив. Агробізнес сьогодні. 2020. №8. С. 56-57.
2. Пушак В.І., Лихочвор В.В. Урожайність нуту залежно від мінерального живлення. Агроном. 2021. №3. С.138-141.
3. Лихочвор В.В., Багай Т.І., Борисюк В.С. Для урожайності бобів потрібні мінеральні добрива. Агробізнес сьогодні. 2020. № 9. С.51-52.
4. Петриченко В. Ф., Лихочвор В. В. Опустелювання України. Зерно. 2020. № 4. С. 42-48.
5. Лихочвор В. В. Найважливіші мікроелементи для озимини. Щоденник агронома. Спецпроект журналу "Агробізнес сьогодні". 2020. С. 34-35.
6. Лихочвор В.В., Пушак В.І. Продуктивність нуту залежно від інтенсифікації технології. Агробізнес сьогодні. 2020. №12. С. 26-27.
7. Лихочвор В.В., Косилович Г.О., Кузьмінський О. Доцільність внесення фунгіцидів на озимій пшениці після цвітіння. Пропозиція. 2023. №12. С.44-47.
8. Тирус М.Л., Лихочвор В.В., Оліфір Ю.М. Зелена маса амаранту як альтернатива мінеральних добрив. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2024. Вип. 75 (1). С. 120-131. DOI: 10.32636/01308521.2024-(75)-1-11

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді

1. 11 років

						<p>2.1975 – 1977 рр – головний агроном колгоспу ім. Я. Галана Бузького району Львівської області.</p> <p>3.1977 – 1980 рр - головний агроном колгоспу Зоря Млинівського району Рівненської області.</p> <p>4.1980- 1986 рр – завідувач дослідним полем Львівського сільськогосподарського інституту.</p>	
202704	Литвин Ольга Федорівна	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 002405, виданий 13.01.1999, Атестат доцента ДЦ 012178, виданий 20.04.2006</p>	32	Сільськогосподарське дорадництво	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Razanov S., Alekseev O., Bakhmat O., Bakhmat M., Lytvyn O., Alekseeva O., Vradiy O., Mazur K., Mazurak I. Accumulation of chemical elements by the vegetative mass of energy crops grown on grey forest soils in the Western Forest-steppe of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2024. 25(9). С. 282–291 URL: https://doi.org/10.12911/2298993/191439 DOI: 10.5601/ (Scopus, WoS).</p> <p>2. Литвин О.Ф., Дудар І. Ф., Лупак О. М., Шпек М. П. Взаємозв'язок урожайності, крохмалистості та вмісту нітратів у бульбах міжсорткових гібридів картоплі. Acta Carpathica. № 2 (2023). С. 79-88 http://journals.dspu.in.ua/index.php/actacarpatica/article/view/521/480</p> <p>3. Дудар І., Литвин О., Павкович С., Корпіта Г., Козлюк О. Урожайність ячменю озимого залежно від мінерального живлення. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С 72-76 https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/48</p>

4. Гнатів П. С., Литвин О. Ф., Іванюк В. Я., Лагуш Н. І., Шестак В. Г., Коцюба Б. І. Створення й апробація програмного забезпечення статистичного моделювання вірогідності результатів агрономічних експериментів. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С. 157-162 <https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/63>

5. Shpek M., Lupak O., Kossak H., Kovalchuk H., Lytvyn O., Borysiuk V. Ecological and biological characteristics of cultivation medicinal plants *M. Officinalis* and *T. Vulgaris* in the conditions of the west Ukraine. *Acta Carpathica* 33-34. Rzeszów, 2020. P. 89-97 <https://mail.google.com/mail/u/o/?tab=rm&ogbl#search/shpek.mp%40gmail.com/FMfcgxwLsdJffWKvKTNWCjRDxdSHxpsx?projector=1&messagePartId=0.1>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;
- Патент на сорт картоплі Княжа №21076 від 01.10.2021
- Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин № 201160 від 16.12. 2020
- Авторське свідоцтво на сорт рослин

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії ...
Lupak O., Shpek M., Stakhiv V., Lytvyn O. The influence of complex fertilizers on biological and

morphological indices of medical plants (Desmodium canadense and Mentha piperita), cultivated in the conditions of Precarpathian zone. Human Health: Realities and Prospects. Monographic series. Volume 6. "Health, Bioecology and Nanobiosensors". Drohobych: Posvit. 2021. 133-145 p. https://library.dmed.org.ua/uploads/files/2024-01/1704974896_maket-monograph-volume-6-final.pdf

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Литвин О.Ф. Технологія вирощування енергетичних культур. Конспект лекцій. Львів. 2020. 107 с. <https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/1516>

2. Литвин О., Рязанова А., Мазурак І. Аграрний консалтинг. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія заочної форми навчання. Львів. 2024. 36 с. <https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=6124>

3. Литвин О., Рязанова А., Мазурак І. Аграрний консалтинг. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни і написання контрольних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія. Львів. 2024. 20 с. <https://moodle.lnup.edu>

u.ua/course/view.php?id=6124

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Участь у виконанні наукових досліджень кафедри технологій у рослинництві на тему: «Розробити для зони західного Лісостепу новітні системи формування продуктивності с.-г. культур, адаптованих до змін клімату»
Державний реєстраційний номер - 0121U109748 (2021-2025р.)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Читання лекцій на курсах підвищення кваліфікації дорадників та експертів дорадників, що проводяться на базі Львівського НАУ – періодично починаючи з 2005 р.
<https://lnur.edu.ua/uk/zaochne2020/newszaoch/6987-newszaoch240321>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
Андрушко О.М., Лихочвор В.В., Андрушко М.О., Литвин О.Ф. Вплив фунгіцидних протруйників на стійкість рослин

гороху посівного до хвороб та їх урожайність. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2023. Вип. 23. С.21
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_2023.pdf

Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Огородник Н. З., Павлович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гібридів кукурудзи в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок. 2023. Вип. 23.С. 17.
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_2023.pdf

Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіта Г. М., Литвин О. Ф., Бомба М. І. Ефективні фунгіциди проти церкоспорозу буряка цукрового. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С.7.
http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf

Бомба М.І., Дудар І.Ф., Литвин О.Ф., Тучапський О. Р., Дудар О.О., Мельник І. О. Реакція нових гібридів кукурудзи на густоту стояння рослин. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С. 19.
http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf

Дудар І.Ф., Бомба М.І., Литвин О.Ф.Багаторічна лучна

						<p>бобово-злакова травосумішка. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 17. http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/72/1/Katalog_2020.pdf</p> <p>15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”: Коретчук Юрій Ігорович учень 9-В класу Дублянського опорного ліцею ім. Героя України Анатолія Жаловаги. Перше місце в II етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”, секція «Агрономія». Наукова робота на тему «Вивчення динаміки нагромадження врожаю та його структурних елементів залежно від генотипу сорту» 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). Головний агроном колгоспу в Зборівському районі Тернопільської області та керуючи відділенням №2 радгоспу в Пустомитівському районі Львівської області (1986-1990 рр.)</p>	
69494	Грещук Галина Ігорівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Управління, економіки та права	Диплом магістра, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення:	11	Аграрне право України	1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до

2004,
спеціальність:
8.070904
Землевпорядкув
ання та
кадастр,
Диплом
магістра,
Національний
університет
"Львівська
політехніка",
рік закінчення:
2018,
спеціальність:
081 Право,
Диплом
доктора наук
ДД 009294,
виданий
16.12.2019,
Диплом
кандидата наук
ДК 004615,
виданий
17.02.2012,
Атестат
доцента АД
003649,
виданий
16.12.2019,
Атестат
професора АП
005268,
виданий
20.06.2023

наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection
1. Грещук Г. І.
Нормативно-правове
регулювання сталого
використання земель
сільськогосподарськог
о призначення. Вісник
економічної науки
України. 2022. № 1
(42). С. 26-31.
2. Грещук Г. І. ,
Нестеренко А. О.
Правові механізми
розвитку екологічного
аудиту земель
сільськогосподарськог
о призначення.
Наукові записки
Львівського
університету бізнесу
та права. Серія
економічна. Серія
юридична. 2022. Вип.
33. С. 241-246.
3. Грещук Г.І.,
Ратушна Б. П.
Особливості
правового
регулювання договору
оренди земельних
ділянок
сільськогосподарськог
о призначення в
умовах воєнного стану
в Україні. Юридичний
науковий
електронний журнал.
№ 10. 2022. С. 165-170.
http://lsej.org.ua/5_2017/32.pdf.
4. Грещук Г. І.
Розвиток нормативно-
правової бази щодо
правового
забезпечення
землеустрою.
Науковий вісник
Ужгородського
національного
університету. Серія:
Право. № 68 (2021), С.
104-109.
5. Грещук Г. І.,
Руданецька О.
Нормативно-правові
умови
функціонування
землепорядного
механізму в разі
сталого
сільськогосподарськог
о землекористування.
Collective monograph.
Riga: Izdevnieciba
«Baltija Publishing»,
2020. Р.1. 592р. С. 530-
549
3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві

(обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Грещук Г. І. Земельне право України: методичні рекомендації і завдання для виконання практичних та самостійних робіт студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 081 «Право» ОС «Бакалавр». Львівський НУП. 2022. 52 с.;

2. Грещук Г. І., Аграрне право України: методичні рекомендації і завдання для виконання практичних та самостійних робіт студентів денної та заочної форми навчання спеціальності 081 «Право» ОС «Бакалавр». Львівський НУП. 2022. 37 с.;

3. Грещук Г. І. Робоча програма навчальної дисципліни «Земельне право України» для студентів спеціальності 081 «Право» денної та заочної форми навчання. 2022р.;

4. Грещук Г. І. Робоча програма навчальної дисципліни «Аграрне право України» для студентів спеціальності 081 «Право» денної та заочної форми навчання. 2022р. ;

Грещук Г. І. Земельне право України: Електронний курс на освітній платформі MOODLE. ЛНУП;

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Керівник наукової теми кафедри права

на 01.2019 – 12.2023
рр. за темою «Правове
регулювання
функціонування
агробізнесу в Україні»
(номер державної
реєстрації
0119U100252).

11) наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою установою)
Експерт-дорадник при
Департаменті
агропромислового
комплексу ЛОДА (з
2020 р.).

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій

1. Грещук Г. І., Туркот
О. Щодо
використання медіації
при вирішенні спорів
аграрних суб'єктів
господарювання в
Україні та деяких
країнах ЄС. Правові
засади європейської
та євроатлантичної
інтеграції України:
досягнення та
перспективи: зб.
матеріалів учасників
Шостої міжнарод.
наук.-практич.
конференції
(Національний
університет
«Львівська
політехніка», Львів, 25
листопада 2022 р.) /
М-во освіти і науки
України, Нац. ун-т
«Львів. політехніка»,
Навч.-наук. Ін-т
права, психології та
інноваційної освіти,
Кафедра теорії права
та
конституціоналізму;
упоряд Я. С. Богів.
Львів: Каменяр, 2023,
187 с. С. 131-132.;

2. Грещук Г. І. Правові
засади сталого
використання земель
сільськогосподарськог
о призначення.
Актуальні проблеми
сучасного бізнесу:
обліково-фінансовий
та управлінський
аспекти: матеріали IV
Міжнародної науково-
практичної інтернет-
конференції, 22-23

						<p>березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 38-41.;</p> <p>3. Грещук Г. І. Страхування як форма державної підтримки аграрного сектору. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4: збірник тез міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 2 червня 2022 р.). Частина I. Дубляни: ЛНУП, 2022. С. 73-76.</p> <p>4. Грещук Г., Гілецька М. Земельні відносини в умовах воєнного стану для забезпечення продовольчої безпеки держави. Матеріали Звітної студентської наукової конференції економічного факультету за результатами досліджень 2020 р. (м. Дубляни, 19-21 березня 2021 р.). С. 166-169.</p> <p>5. Грещук Г. І., Дмитрук С. В. Щодо аграрного рейдерства. Приватно-правові та публічно-правові відносини: проблеми теорії та практики: збірник матеріалів міжнародної конференції (м. Маріуполь, 24 вересня 2021 р.). ДонДУВС. 2021. С. 144-145.;</p> <p>19) Адвокат Національної асоціації адвокатів України (свідоцтво про право на заняття адвокатською діяльністю № 002468 від 19.08.2022 р.)</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді Практична робота в ПП «ЗЕМСВІТ» (15 років).</p>	
306152	Руданецька Оксана Стефанівна	Доцент, Основне місце роботи	Управління, економіки та права	Диплом бакалавра, Львівська комерційна академія, рік	17	Трудове право України	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку

закінчення:
2003,
спеціальність:
0601 Право,
Диплом
спеціаліста,
Львівська
комерційна
академія, рік
закінчення:
2004,
спеціальність:
060101
Правознавство,
Диплом
кандидата наук
ДК 22417,
виданий
26.06.2014,
Атестат
доцента АД
006663,
виданий
09.02.2021

фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection;
1. Руданецька О.С.
Деонтологічна
правосвідомість
юриста у трудовій
сфері. «Право. UA.»
№3 -2021.Ст.151-157.
2. Руданецька О.С.,
Хомко Л.В.
Особливості
звільнення
працівників у
процедурі
банкрутства:
міжнародне та
національне правове
регулювання.
Науково-практичний
журнал «Наше
право». № 1. 2022.
С.137-144.
3. Бережницька Г.І.,
Руданецька О.С.,
Діяльність у сфері
землеустрою
відповідно до
земельного та
трудового
законодавства.
«Юридичний
науковий
електронний журнал»
№ 2. 2023 С.283-286
4. Khomko L.,
Rudanetska O.
Bankrutcy and
dismissal of employees:
national and foreign
experience. Modern
engineering and
innovative technologies.
2023. Issue №29 Part
4. С. 144-149.
5. Kapitan O.,
Rudanetska O.
Internally displaced
persons as a special
object of social
protection in Ukraine.
Вісник Національного
університету
«Львівська
політехніка». Серія:
«Юридичні науки»
№1(41)-2024. С.134-
142.
3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора);
1. Руданецька О.С.
Правове регулювання
трудових відносин у
сільському
господарстві.
Проблеми правового

регулювання окремих видів публічних та приватних відносин у сфері діяльності суб'єктів агробізнесу України: монографія/ за заг. ред. завідувача кафедри права Г.І. Грещук. Львів 2023. с. 4)

наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Руданецька О.С. Трудове право України: методичні рекомендації для виконання практичних та самостійних робіт, студентами денної форми навчання та студентів Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ОС «Бакалавр», спеціальності 081 «Право». Львів: ЛНУП 2022. С.38.

2. Робоча програма навчальної дисципліни «Трудове право України» для студентів спеціальності 081 «Право» денної та заочної форми навчання. 2022р.

3. Трудове право: Електронний курс на освітній платформі MOODLE. 2023 р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Відповідальний виконавець наукової комплексної теми: «Правове регулювання функціонування агробізнесу в Україні». Номер держреєстрації в УкрІНТЕІ 0119U100252.» кафедри права факультету управління економіки та права Львівського національного університету природокористування на 2021-2025 рр.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Руданецька О.С. Соціальний діалог, як механізм забезпечення охорони праці. Сучасні наукові інновації (частина II): матеріали IV Міжнародної науковопрактичної конференції м. Київ, 30-31 березня 2020 року. Київ : МЦНІД, 2020. С. 47-48.

2. Руданецька О.С., Соколовська О.Ю. Державна політика України у сфері зайнятості та працевлаштування. Актуальні проблеми сучасної науки та освіти (частина II): матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. м. Львів. 15-16 квітня 2020 року. Львів : Львівський науковий форум, 2020. С.56-58

3. Руданецька О.С. Специфіка міжнародно-правового регулювання охорони праці неповнолітніх. Реформування правової системи в контексті євроінтеграційних процесів : матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (м. Суми, 20–21 травня 2021 року) / редколегія: проф. А. М. Куліш, О. М. Резнік, В. В. Миргород-Карпова, А. В. Стеблянко – Суми : Сумський державний

університет, 2021.
С.273-277.

4. Руданецька О.С.,
Бережницька Г.І.
Правове виховання у
трудовій діяльності
юриста. Actual
tendencies of
development science
and practice. Abstracts
of VI International
Scientific and Practical
Conference. Rome, Italy
(October 25 – 27,
2021). Ст.100-103.

5. Руданецька О.С.
Хомко Л.В.
Міжнародно-правове
регулювання захисту
прав працівників при
банкрутстві
підприємства:
матеріали XI
Міжнародної науково-
практичної інтернет-
конференції
«Ефективність
функціонування
сільськогосподарських
підприємств».
Дубляни. 2-3 червня
2022 р. С.42-45.

6. Руданецька О.,
Михалевич С. Тіньове
працевлаштування
неповнолітніх в
Україні:
всеукраїнської
науково-практичної
конференції «
Теоретико-прикладні
проблеми правового
регулювання в
Україні» 08 грудня
2023 року
ЛьДУВС.С.337-341.

14) керівництво
студентом, який
зайняв призове місце
на I або II етапі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт), або
робота у складі
організаційного
комітету / журі
Всеукраїнської
студентської
олімпіади
(Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт)

1. Соколовська О.В.
«Правові аспекти
зайнятості та
працевлаштування
Призове місце на I
етапі Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт»
(ЛНАУ)

2. Криса С.А.
«Охорона праці як
гарантія здійснення
права на працю»
Переможець II етап
Всеукраїнського
конкурсу студентських

						наукових робіт (Запорізький національний університет)	
168706	Огородник Наталія Зіновіївна	В.о. завідувача кафедри, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівська академія ветеринарної медицини імені С.З. Гжицького, рік закінчення: 1998, спеціальність: ветеринарна медицина, Диплом доктора наук ДД 005807, виданий 29.09.2016, Диплом кандидата наук ДК 016821, виданий 11.12.2002, Атестат професора АП 004254, виданий 09.08.2022, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 007316, виданий 14.04.2010</p>	24	Технології виробництва продукції дрібного тваринництва	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1. Tkachuk V. M., Staray P. V., Ohorodnyk N. Z., Motko N. R. Internal lipids and their fatty acids composition in a sheep wool fiber under biodestruction with fleece microorganisms. Ukr. Biochem. J. 2024, 96 (3). P. 98–108. Scopus.DOI:https://doi.org/10.15407/ubj96.03.097 2. Ohorodnyk N., Svarchevska O., Shved O., Kupka T. Main aspects of the manufacturer of organic products in Ukraine. Biotechnologia acta. 2023. V. 16, N 1. P. 40–50. Copernicus. DOI:https://doi.org/10.15407/biotech16.01.040 3. Огородник Н., Босаневич Л., Ткачук В., Павкович С., Дудар І. Вплив пробіотичної добавки на морфологічні й біохімічні показники крові перепелів в критичні періоди розвитку. Вісник Львівського національного університету природокористування : Серія Агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування . 2023. № 27. С. 163–166. Copernicus. DOI:https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.163 4. Ткачук В.М., Огородник Н.З., Мотько Н. Р. Вміст Сульфуру та цистину у вовні різних порід овець і їх зв'язок з ростом вовни та її міцністю. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2023. Т. 25, № 99. С. 84–88. Copernicus. DOI: https://doi.org/10.32718/nvlvet-a9914 5. Prijma O.,</p>

Ohorodnyk N.,
Krykunova V.,
Suprunenko K.,
Karysheva L.
Morphometric
characteristics of the
nematode
Oesophagostomum
venulosum (Nematoda,
Strongylida) isolated
from the domestic goat.
Regulatory Mechanisms
in Biosystems. 2023.
Vol. 14 (3). P. 42–49.
DOI:10.15421/022360.
Scopus i Web of
Science.
DOI:https://doi.org/10.
15421/10.15421/022360

6. Павкович С., Вовк
С., Огородник Н.,
Бальковський В.,
Дудар І. Вплив
згодовування
захищених рослинних
олій на
продуктивність і
жирнокислотний
склад молочного
жиру корів Вісник
Львівського
національного
університету
природокористування
: Серія Агрономія.
Львів. Львів. нац. ун-т.
природокористування
. 2023. № 27. С. 167–
174. Copernicus. DOI:htt
ps://doi.org/10.31734/a
gropomy2023.27.167
7. Дудар І., Шувар І.,
Огородник Н., Корпіта
Г., Павкович С. Вплив
способу обробітку
грунту на мікрофлору
агроценозу конюшини
лучної. Вісник
Львівського
національного
університету
природокористування
: Серія Агрономія.
Львів. Львів. нац. ун-т.
природокористування
. 2023. № 27. С. 68–
73. Copernicus. DOI:http
s://doi.org/10.31734/ag
ropomy2023.27.068
8. Павкович С., Вовк
С., Бальковський В.,
Огородник Н., Дудар
І., Іванків М. Вплив
згодовування коровам
насіння ріпаку на
молочну
продуктивність, якість
і технологічні
властивості молока й
молочних продуктів.
Вісник ЛНУП. Серія:
агрономія. 2022. №
26. С. 201–206.
Copernicus. DOI:https:/
/doi.org/10.31734/agro
pomy2022.26.201
9. Павкович С., Вовк
С., Бальковський В.,
Огородник Н., Іванків
М. Вплив

згодкування захищеного жиру на відтворювальні функції корів. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. 2021, № 25. С. 167–171. Copernicus. DOI: <https://doi.org/10.31734/agronomu2021.01.167>

Павкович С., 10. Вовк С., Бальковський В., Огородник Н., Іванків М. Вплив згодкування ріпакового насіння та кальцієвих солей на продуктивність і жирнокислотний склад молочного жиру корів. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. 2020. № 24. С. 203–206. Copernicus. DOI: <https://doi.org/10.31734/agronomu2020.01.203>

11. Сварчевська О. З., Швед О. В., Огородник Н. З., Губрій З. В., Буцяк В. І. Вплив лімітуючих амінокислот на окремі біохімічні показники в організмі тварин. Chemistry, Technology and Application of Substances. 2020. Vol. 3, № 2. Р. 93–101. Copernicus. DOI: <https://doi.org/10.23939/ctas2020.02.093>

12. Сварчевська О. З., Огородник Н. З. Вплив рівня найбільш лімітуючих амінокислот і метаболічної енергії у раціонах на показники протеїнового обміну та продуктивність поросят. Науково-технічний бюлетень Інституту тваринництва НААН. 2020. № 124. С. 170–177. Copernicus. DOI: <https://doi.org/10.32900/2312-8402-2020-124-170-177>

13. Buchko O., Havryliak V., Yaremkevych O., Konechna R., Ohorodnyk N. Metabolic processes in the organism of animal under the action of plant extract. Regulatory Mechanisms in Biosystems. 2019. Vol. 10 (2). Р. 149–158. Web of Science. DOI: <https://doi.org/10.15421/021922>

14. Павкович С. Я., Вовк С. О., Бальковський В. В.,

Огородник Н. З.,
Іванків М. Я., Сірко Я.
М. Вплив структури
раціону на
жирнокислотний
склад молочного
жиру корів. Вісник
ЛНАУ. Серія:
агрономія. Львів,
2019. № 23. С. 265-
267.
DOI:<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.265>

15. Смолянінов К. Б.,
Масюк М. Б., Віщур О.
І., Огородник Н. З.,
Руденко О. П., Мудрак
Д. І. Вплив вітамінно-
мінеральної добавки
до раціону самиць
коропа на їх
репродуктивну
функцію. Науково-
технічний бюлетень
ДНДКІ ветпрепаратів і
кормових добавок і
Інституту біології
тварин. 2019. Вип. 20,
№ 2. С. 55–60.
Copernicus. DOI:
<https://doi.org/10.36359/scivp.2019-20-2.073>

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора)

1. Vishchur O. I.,
Smolianinov K. B.,
Ohorodnyk N. Z. NO-
dependent processes in
biology, medicine and
livestock. Topical issues
of the development of
veterinary medicine
and breeding
technologies: Scientific
monograph. Riga,
Latvia: Baltija
Publishing, 2022. P.
31–44.

2. Стапай П. В., Ткачук
В. М., Седіло Г. М.,
Огородник Н. З.
Ліпіди шкіри та вовни
овець, їх роль у
процесах
вовноутворення і
збереженні
природних
властивостей волокон.
Монографія. ISBN
978–966–2626–98–
8. Львів: «БОНА».
2019. 332 с.

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів

вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Огородник Н. З., Ткачук В. М. Технології виробництва продукції дрібного тваринництва. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів, що навчаються за спеціальністю: 201 «Агрономія», РВО «Магістр». Львів, 2023. 63 с.

2. Огородник Н. З. Технології виробництва продукції дрібного тваринництва. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт студентами факультету агротехнологій і екології за спеціальністю 201 – «Агрономія» РВО Магістр. Львів, 2022. 39 с.

3. Огородник Н. З. Технології виробництва продукції дрібного тваринництва. Методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни і виконання контрольних робіт студентами Начально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти, що навчаються за спеціальністю 201 «Агрономія» РВО «Магістр». Львів, 2021. 16 с.

4. Огородник Н.З. Технології виробництва продукції дрібного тваринництва. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів, що навчаються за спеціальністю 208 «Агрономія» РВО

«Магістр» ОПП
«Агрономія». Львів,
2020. 60 с.
5. Огородник Н. З.,
Іванків М. Я.,
Бальковський В. В.,
Павкович С. Я.
Технології
виробництва
продукції дрібного
тваринництва:
методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт для
студентів факультету
агротехнологій та
екології за
спеціальністю 201 –
«Агрономія». Львів,
2019. 66 с.

Електронний курс із
дисципліни
«Технології
виробництва
продукції дрібного
тваринництва» для
здобувачів вищої
освіти за ОПП
«Агрономія» ОС
Магістр на
платформі <https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=7288#sectionid-48790-title>
7) участь в атестації
наукових кадрів як
офіційного опонента
або члена постійної
спеціалізованої вченої
ради, або члена не
менше трьох разових
спеціалізованих
вчених рад
Член спецради Д
35.368.01 із захисту
дисертацій на
здобуття наукового
ступеня доктора та
кандидата наук у
галузі ветеринарних
наук (2016-2019 рр.).
Офіційний опонент
дисертації Романович
Л.В. «Біохімічні
механізми впливу
добавок вітамінів е і с
на імунний потенціал
та антиоксидантний
захист курчат-
бройлерів», на
здобуття наукового
ступеня кандидата
ветеринарних наук
(22.04.2021, спецрада
К 35.368.01, ІБТ
НААН.).
8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)

наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Керівник наукової теми ЛНУП:
«Розробити високоефективні, екологічно чисті кормові добавки з підвищеним вмістом протеїну й енергії та фізіолого-біохімічно обґрунтувати їх використання у раціонах годівлі тварин і птиці», 2017-2020 рр.

Керівник наукової теми ЛНУП:
«Встановити ефективність впливу на продуктивність та збереженість тварин і птиці нових комплексних кормових добавок та дослідити кількісні і якісні зміни показників урожайності бобів кормових, залежно від мінерального удобрення», 2021-2025 рр.

Керівник наукового проекту з ПАФ «Білий Стік», господарський Договір № 15 від 09.06.2020 р. на суму 9000 грн.

Член редколегії наукового збірника «Вісник Львівського національного університету природокористування . Серія «Агрономія» (ISSN 2786–6807), який віднесений до категорії Б у Переліку наукових фахових видань України Наказом Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 та №1166 від 23.12.2022.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Наукове консультування філіалів кафедри:
- Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрофемелі», Львівська область, Пустомитівський район, с. Давидів.

- ПАФ «Білий Стік»
Сокальського району
Львівської області
- Товариство з
обмеженою
відповідальністю
«БАРКОМ», Львівська
область, Львівський
район, с. Ямпіль
- ДП «Дослідне
господарство
«Радохівське»
Інституту сільського
господарства
Карпатського регіону
НААН України
- Українсько-
англійське спільне
підприємство Галка
ЛТД
- Навчально-науковий
центр ЛНУП
Міністерства освіти і
науки України,
Львівська область,
Львівський район, м.
Дубляни.

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій

1. Федішин С.,
Огородник
Н. Поживна цінність
зерна нових сортів
озимого ячменю для
тварин. Біологія
тварин. 2022. Т 24. №
2. С. 112.

2. Огородник Н.,
Ралець Н. Вплив
кліматичних змін на
урожайність сортів
озимого ячменю.
Кліматичні зміни та
сільське господарство.
Виклики для аграрної
науки та освіти :
матеріали V міжнар.
наук.-практ. конф.,
Науково-методичний
центр ВФПО. 15
листопада 2022 р. С.
72–74.

3. Огородник Н. З.,
Новосад І. М.
Перспектива
впровадження у
виробництво нових
гібридів ярого ріпаку.
Проблеми та
перспективи
реалізації та
впровадження
міждисциплінарних
наукових досягнень :
матеріали II міжнар.
наук. конф. м. Луцьк.
3 червня 2022 р.
Луцьк. 2022. С. 134-
136.

4. Огородник Н. З.,
Козловський Д. С.

Аналіз хімічного складу сіна заготовленого з травостою нових сортів люцерни посівної. The driving force of science and trends in its development : Proceedings of the III International scientific and theoretical conference. Coventry, United Kingdom. November 04, 2022 y. Coventry. 2022. P. 79–80.

5. Огородник Н. З. Основні аспекти виготовлення високоякісного сінажу з озимого жита. Інноваційний розвиток АПК України: проблеми та їх вирішення : матеріали III міжнар. наук.-практ. конф. м. Житомир. 2–3 червня 2022 р. Житомир. 2022. С. 247–250.

6. Огородник Н.З., Помажак Ю.Я., Павкович С.Я., Дудар І.Ф. Генетичний потенціал сортів та гібридів озимого жита. Collective thinking: unifying scientific approaches in multifaceted research : : Proceedings of the III International scientific and practical conference. 29–30 November – 01 December 2023 y. Amsterdam, Netherlands, International Science Unity. Amsterdam. P. 40–42

7. Огородник Н.З., Куцик Т.В., Фецишин С.Й. Ячмінь озимий – провідна зернофуражна культура України. Актуальні питання розвитку галузей науки : матеріали II Міжнар. наук конф. Чернівці. 1 грудня 2023 р. Чернівці. С. 253–254.

8. Дроздовський А.Б., Огородник Н.З. Покривна та безпокривна технологія вирощування конюшини лучної – як чинник енергетичної та економічної ефективності кормовиробництва. Технології, інструменти та стратегії реалізації наукових досліджень :

матеріали V Міжнар. наук. конф., Київ. 24 лютого 2023 р. Київ. 2023. С. 133–135.

9. Дроздовський А.Б., Огородник Н.З. Впровадження принципів біологізації виробництва у технологію вирощування кукурудзи. Харківський природничий форум : матеріали VI Міжнар. конф. молод. учен. Харків. 18-19 травня 2023 р. Харків. 2023. С. 191–192.

10. Дроздовський А.Б., Огородник Н.З. Вплив попередників на ефективність технології вирощування кукурудзи на зерно. Технологія-2023 : матеріали XXVI міжнар. наук.-техн. конф. Київ. 26 травня 2023 р. Київ. 2023. С. 394–396.

11. Сворак М.Л., Павлович С.Я., Огородник Н. З., Дудар І.Ф. Поживність насіння ріпаку озимого залежно від сорту. Modern Approaches to Problem Solving in Science and Technology: Proceedings of the II International scientific and practical conference. 15–17 November 2023. Warsaw, Poland, International Science Unity. Warsaw. P. 27–29.

12. Огородник Н.З., Францук С. В., Ткачук М. В., Павлович С. Я., Дудар І. Ф. Поживна цінність зерна нових гібридів кукурудзи та його вплив на продуктивність тварин. Відновлення та інноваційний розвиток тваринництва в умовах сучасних викликів : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. Харків. 23–24 квітн. 2024 р. Харків. С. 17–19.

13. Дроздовський А.Б., Огородник Н.З. Теоретичні аспекти мінерального живлення соняшнику. Інновації та науковий потенціал світу : матеріали VI Міжнар. наук.-теорет. конф. Запоріжжя. 24 травн. 2024 р. Запоріжжя. С. 131–132.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів Керівник студентського наукового гуртка кафедри тваринництва і кормовиробництва «Сучасні технології у тваринництві і кормовиробництві». Керівництво студентом Дроздовським А.Б., який 17.11.2023 р. став лауреатом Премії обласної державної адміністрації та обласної ради у галузі природничих і технічних наук для студентів закладів вищої освіти Львівщини у рамках реалізації Програми розвитку освіти Львівської області на 2021-2025 рр., переміг в I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей у 2022-2023 н.р., з Диплом I ступеня, у 2023 р. став переможцем I етапу конкурсу «Кращий студент-науковець Львівського національного університету природокористування» щодо розгляду результатів наукових досліджень студентів у 2022-2023 рр., Диплом I ступеня, у 2023 р. став переможцем II етапу

конкурсу «Кращий студент-науковець Львівського національного університету природокористування», Диплом II ступеня, переміг у I турі конкурсу і отримав диплом I ступеня за перемогу у номінації «Кращий студент-науковець ЛНУП 2024», отримав диплом I ступеня за перемогу в II турі конкурсу у номінації «Кращий студент-науковець ЛНУП-2024».

Керівництво студентом Федішиним С.Ф., який у 2022 р. став переможцем I етапу конкурсу у номінації «Кращий студент-науковець Львівського національного університету природокористування 2022», Диплом III ступеня, переміг в I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей у 2023-2024 н.р., спеціальність «Агрономія», Диплом II ступеня.

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член робочої групи з підготовки проекту «Стратегія розвитку тваринництва у Львівській області», секретар координаційно-методичної ради з ПНД НААН № 28 «Створення і використання нано-і біотехнологічних матеріалів та засобів у тваринництві» («Нано- і біотехнології у тваринництві»).

Керівник наукової групи з надання рекомендацій норковій фермі с. Лешнів Бродівського району Львівської області щодо господарської діяльності у рамках українсько-данського проекту «UA Хутро 1».

Керівник наукової групи з надання ветеринарному лікувально-діагностичному кабінету при ІБТ НААН допомоги з

						діагностики дерматомікозів у тварин. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) Секретар комісії з біоетичної експертизи дисертаційних робіт здобувачів наукових ступенів із біологічних та ветеринарних наук, член біохімічного товариства.	
308416	Дудар Іван Франкович	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: 1502 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 9000930, виданий 25.06.1998, Атестат доцента ДЦ 012176, виданий 20.04.2006	27	Інноваційні технології в кормовиробництві	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Balkovskyi V., Shuvar B., Shuvar A., Kropyvnytskyi R. The Effect of Tillage Method on the Nutrient Regime of Soil during the Growing of Trifolium pratense. Acta Technologica Agriculturae. 2023. Vol. 26, №1. P. 29-35. https://doi.org/10.2478/ata-2023-0004 2. M. Tyrus, V. Lykhochvor, I. Dudar, S. Stefaniuk, O. Andrushko. Amaranthus yield depending on sowing rates. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26(8). P. 33-41. https://doi.org/10.48077/scihor8.2023.33 3. Shuvar Ivan, Korpita Hanna, Shuvar Antin, Shuvar Bogdan, Balkovskyi Volodymyr, Kosylovych Halyna and Dudar Ivan. Relationship of potato yield and factors of influence on the background of herbological protection. Open Agriculture, vol. 7, no. 1, 2022, pp. 920-925. https://doi.org/10.1515/opag-2022-0153 4. Dudar I. F., Lytvyn O. F., Pavkovich S. Ya., Korpita H. M., Kozliuk O. V. Yield of winter barley depending on mineral nutrition. Вісник Львівського національного університету природокористування

: агрономія. Львів.
Львів. нац. ун-т.
природокористування
2022. № 26. С. 72-76.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2022.26.072>

5. Ivan Shuvar, Ivan Dudar, Olha Dudar, Hanna Korpita, Bogdan Shuvar. Formation of soil microflora in *Trifolium pratense*'s agrocenosis depending on the method of tillage. BIO Web of Conferences 36, 03008 (2021).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213603008>

6. Бомба М. Я., Бомба М. І., Дудар І. Ф., Ливин О. Ф., Дудар О. О., Мельник І. О. Вирощування гібридів кукурудзи в зональному землеробстві. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів. Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С. 55-59.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.049>

7. Dudar O., Dudar I., Korpita H., Lytvyn O., Bomba M. Protection of sugar beet crops from cercospora leaf spot (*cercospora beticola* sacc.) Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів. Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С. 137-140.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.137>

8. Дудар І., Литвин О., Бомба М., Дудар О. Перспективи виробничого використання нового сорту картоплі Княжа. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів. Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С. 115-120.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.115>

9. Бомба М., Дудар І., Литвин О., Потопляк О. Формування врожайності сортів ячменю ярого залежно від норми висіву. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, 2020. № 24. С. 67-71.
<https://doi.org/10.31734>

4/agronomy2020.01.06
7
10. Литвин О., Дудар І., Влох В., Бомба М., Шпек М.
Технологічна придатність нового сорту картоплі Княжа для переробки на чіпси. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, 2020. № 24. С. 58-61.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.058>
11. Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіта Г. М. «Ефективність інсектицидів у боротьбі з колорадським жуком». Вісник ЛНАУ . Серія: агрономія. Львів, №24. 2020 С. 172-175.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.172>
12. Дудар І., Влох В., Литвин О., Бомба М., Дудар О.
Кореляційний зв'язок урожайності з елементами її структури у гібридів картоплі залежно від рівня мінерального живлення. Вісник ЛНАУ. . Серія: агрономія. Львів, 2019. № 23. Т. 1. С. 53-56.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.053>
13. Бомба М., Дудар І., Литвин О., Потопляк О., Тучапський О.
Структура врожаю сортів ячменю ярого залежно від норми мінерального удобрення. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, 2019. № 23. Т.1. С. 93-97.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.093>
14. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
Авторське свідоцтво на Сорт картоплі Княжа № 200976.
Патент на сорт рослин № 21076 від 01.10. 2021 р.
4) наявність виданих навчально-методичних

посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Дудар І. Ф. Інноваційні технології у кормовиробництві. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія, які навчаються за ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Львів. НАУ. 2024. 33 с.

2. Дудар І.Ф., Бальковський В. В., Павкович С. Я., Іванків М. Я. Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами спеціальності 201 – «Агрономія», які навчаються за ОПП «Агрономія» РВО «Магістр». Львів. НАУ. 2020. 40 с.

3. Дудар І.Ф., Бальковський В. В., Павкович С. Я., Іванків М. Я. Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві. Методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни та виконання контрольних робіт студентами спеціальності 201 – «Агрономія», які навчаються за ОПП «Агрономія» РВО «Магістр». Львів. НАУ. 2020. 28 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального

виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Відповідальний виконавець досліджень кафедри тваринництва і кормовиробництва на тему: «Вивчити вплив мінеральних добрив та позакореневого підживлення бобів кормових сульфатом магнію (Епсоміт) на їх урожайність і поживну цінність» (2020-2025 рр).

Відповідальний виконавець розділу 2. «Створити високопродуктивні сорти картоплі адаптивні до умов вертикальної зональності заходу України та розробити сортову технологію вирощування». На період ??

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Наукове консультування філіалів кафедри (Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрофемелі», Львівська область, Пустомитівський район, с. Давидів, ПАФ «Білий Стік» Сокальського району Львівської області, Товариство з обмеженою відповідальністю «БАРКОМ», Львівська область, Львівський район, с. Ямпіль, Навчально-науковий центр ЛНУП Міністерства освіти і науки України, Львівська область, Львівський район, м. Дубляни). На період ??

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Dudar I., Ohorodnyk N., Pavkovych S., Dynia V. Influence of soil tillage on the productivity of meadow clover in the western forest steppe of Ukraine. German International Journal of Modern Science. 2023. № 68. P. 4–6.
2. Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гібридів кукурудзи в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського. Вип. 23. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2023. С. 17.
3. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Литвин О. Ф., Дудар Я. І. Чисельність бактерій ґрунту в агроценозі trifolium pratense залежно від способу його обробітку Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 37-40
4. Дзьоба В. В., Павкович С. Я., Огородник Н. З., Дудар І. Ф., Бальковський В. В. Вплив сорту на поживність зерна люпину білого. Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 34.
5. Дяковський П. І., Павкович С. Я., Огородник Н. З., Дудар І. Ф., Бальковський В. В. Вплив сорту на поживність зерна сої.

Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 40.

6. Сімора Б. О., Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гороху залежно від сорту Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 46

7. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Корпіта Г. М., Дудар Я. І. Вміст поживних речовин залежно від способу основного обробітку ґрунту в технології вирощування *Trifolium pratense*. Modern and global methods of the development of scientific thought. Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference. Florence, Italy. 2022. P. 22-26.

8. Dudar I., Ohorodnyk N., Pavkovych S., Korpita H., Dudar Y. Qualitative indicators of the green mass of meadow clover (*trifolium pratense*) depending on the main tillage. Modern, relevant and popular research of world science. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan. 2022. P. 12-14.

9. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Литвин О. Ф., Дудар Я. І. Чисельність грибів в агроценозі конюшини лучної залежно від способу основного обробітку. Innovative areas of solving problems of science and practice. Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference. Oslo, Norway. November 08-11. 2022. P. 28-32.

10. Кулик І. В., Дудар І. Ф., Дудар Я. І. Урожайність гороху посівного залежно від норми висіву.

Theories, methods and practices of the latest technologies. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan November 07–09. 2022. P. 14-17.

11. Бомба М. І., Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Тучапський О. Р., Дудар О. О., Мельник І. О. Реакція нових гібридів кукурудзи на густоту стояння рослин. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С. 18

12. Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіта Г. М., Литвин О. Ф., Бомба М. І., Ефефективні фунгіциди проти церкоспорозу буряка цукрового. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С. 12

13. Дудар І. Ф., Бомба М. І., Литвин О. Ф., Багаторічна лучна бобово-злакова травосумішка. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 17.

14. Бомба М. І., Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Потопляк О. І. Норма висіву – важливий елемент формування врожаю сортів ячменю ярого. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 11.

15. Дудар О. О., Дудар І. Ф. Ефективність фунгіцидів проти фітофторозу картоплі. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 18.

16. Дудар І. Ф., Дудар О. О., Бомба М. І.,

						Литвин О. Ф. Високоврожайні гібриди кукурудзи. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 17.	
308416	Дудар Іван Франкович	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: 1502 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 9000930, виданий 25.06.1998, Атестат доцента ДЦ 012176, виданий 20.04.2006	27	Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві	Литвин О. Ф. Високоврожайні гібриди кукурудзи. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 17. 1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection. 1. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Balkovskyi V., Shuvar B., Shuvar A., Kropyvnytskyi R. The Effect of Tillage Method on the Nutrient Regime of Soil during the Growing of Trifolium pratense. Acta Technologica Agriculturae. 2023. Vol. 26, №1. P. 29-35. https://doi.org/10.2478/ata-2023-0004 2. M. Tyrus, V. Lykhochvor, I. Dudar, S. Stefaniuk, O. Andrushko. Amaranthus yield depending on sowing rates. Scientific Horizons. 2023. Vol. 26(8). P. 33-41. https://doi.org/10.48077/scihor8.2023.33 3. Shuvar Ivan, Korpita Hanna, Shuvar Antin, Shuvar Bogdan, Balkovskyi Volodymyr, Kosylovych Halyna and Dudar Ivan. Relationship of potato yield and factors of influence on the background of herbological protection. Open Agriculture, vol. 7, no. 1, 2022, pp. 920-925. https://doi.org/10.1515/opag-2022-0153 4. Dudar I. F., Lytvyn O. F., Pavkovich S. Ya., Korpita H. M., Kozliuk O. V. Yield of winter barley depending on mineral nutrition. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. № 26. С. 72-76. https://doi.org/10.31734/agronomy2022.26.072 5. Ivan Shuvar, Ivan

Dudar, Olha Dudar, Hanna Korpita, Bogdan Shuvar. Formation of soil microflora in *Trifolium pratense*'s agrocenosis depending on the method of tillage. BIO Web of Conferences 36, 03008 (2021).

<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213603008>

6. Бомба М. Я., Бомба М. І., Дудар І. Ф., Ливин О. Ф., Дудар О. О., Мельник І. О. Вирощування гібридів кукурудзи в зональному землеробстві. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів.

Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С. 55-59.

<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.049>

7. Dudar O., Dudar I., Korpita H., Lytvyn O., Bomba M. Protection of sugar beet crops from cercospora leaf spot (*cercospora beticola* sacc.) Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів.

Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С. 137-140.

<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.137>

8. Дудар І., Литвин О., Бомба М., Дудар О. Перспективи виробничого використання нового сорту картоплі Княжа. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів.

Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С. 115-120.

<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.115>

9. Бомба М., Дудар І., Литвин О., Потопляк О. Формування врожайності сортів ячменю ярого залежно від норми висіву. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, 2020. № 24. С. 67-71.

<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.067>

10. Литвин О., Дудар І., Влох В., Бомба М., Шпек М.

Технологічна придатність нового сорту картоплі Княжа

для переробки на чіпси. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, 2020. № 24. С. 58-61.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.058>

11. Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіга Г. М. «Ефективність інсектицидів у боротьбі з колорадським жуком». Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, №24. 2020 С. 172-175.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.172>

12. Дудар І., Влох В., Литвин О., Бомба М., Дудар О. Кореляційний зв'язок урожайності з елементами її структури у гібридів картоплі залежно від рівня мінерального живлення. Вісник ЛНАУ. . Серія: агрономія. Львів, 2019. № 23. Т. 1. С. 53-56.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.053>

13. Бомба М., Дудар І., Литвин О., Потопляк О., Тучапський О. Структура врожаю сортів ячменю ярого залежно від норми мінерального удобрення. Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія. Львів, 2019. № 23. Т.1. С. 93-97.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.093>

14. 2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір
Авторське свідоцтво на Сорт картоплі Княжа № 200976. Патент на сорт рослин № 21076 від 01.10. 2021 р.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах

ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друківаних
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування
1. Дудар І. Ф.
Інноваційні
технології у
кормовиробництві.
Методичні
рекомендації для
виконання
практичних робіт
студентами
спеціальності 201
Агрономія, які
навчаються за ОПП
«Агрономія» за
другим
(магістерським)
рівнем вищої освіти.
Львів. НАУ. 2024. 33 с.
2. Дудар І.Ф.,
Бальковський В. В.,
Павкович С. Я.,
Іванків М. Я.
Екологізація
технологічних
процесів у
кормовиробництві
Методичні
рекомендації до
виконання
практичних робіт
студентами
спеціальності 201 –
«Агрономія», які
навчаються за ОПП
«Агрономія» РВО
«Магістр». Львів.
НАУ. 2020. 40 с.
3. Дудар І.Ф.,
Бальковський В. В.,
Павкович С. Я.,
Іванків М. Я.
Екологізація
технологічних
процесів у
кормовиробництві.
Методичні
рекомендації для
самостійного
вивчення дисципліни
та виконання
контрольних робіт
студентами
спеціальності 201 –
«Агрономія», які
навчаються за ОПП
«Агрономія» РВО
«Магістр». Львів.
НАУ. 2020. 28 с.
8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,

включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Відповідальний виконавець досліджень кафедри тваринництва і кормовиробництва на тему: «Вивчити вплив мінеральних добрив та позакореневого підживлення бобів кормових сульфатом магнію (Епсоміт) на їх урожайність і поживну цінність» (2020-2025 рр).

Відповідальний виконавець розділу 2. «Створити високопродуктивні сорти картоплі адаптивні до умов вертикальної зональності заходу України та розробити сортову технологію вирощування». На період ??

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

Наукове консультування філіалів кафедри (Товариство з обмеженою відповідальністю «Агрофемелі», Львівська область, Пустомитівський район, с. Давидів, ПАФ «Білий Стік» Сокальського району Львівської області, Товариство з обмеженою відповідальністю «БАРКОМ», Львівська область, Львівський район, с. Ямпіль, Навчально-науковий центр ЛНУП Міністерства освіти і науки України, Львівська область, Львівський район, м. Дубляни). На період ??

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Dudar I., Ohorodnyk N., Pavkovych S., Dynia V. Influence of soil tillage on the productivity of meadow clover in the western forest steppe of Ukraine. German International Journal of Modern Science. 2023. № 68. P. 4–6.
2. Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гібридів кукурудзи в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського. Вип. 23. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2023. С. 17.
3. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Литвин О. Ф., Дудар Я. І. Чисельність бактерій ґрунту в агроценозі trifolium pratense залежно від способу його обробітку Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 37-40
4. Дзьоба В. В., Павкович С. Я., Огородник Н. З., Дудар І. Ф., Бальковський В. В. Вплив сорту на поживність зерна люпину білого. Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 34.
5. Дяковський П. І., Павкович С. Я., Огородник Н. З., Дудар І. Ф., Бальковський В. В. Вплив сорту на поживність зерна сої. Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04

November 2022. P. 40.
6. Сімора Б. О., Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гороху залежно від сорту Multidisciplinary scientific notes. Theory, history and practice. Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference. Edmonton, Canada. 01-04 November 2022. P. 46
7. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Корпіта Г. М., Дудар Я. І. Вміст поживних речовин залежно від способу основного обробітку ґрунту в технології вирощування *Trifolium pratense*. Modern and global methods of the development of scientific thought. Proceedings of the V International Scientific and Practical Conference. Florence, Italy. 2022. P. 22-26.
8. Dudar I., Ohorodnyk N., Pavkovych S., Korpita H., Dudar Y. Qualitative indicators of the green mass of meadow clover (*trifolium pratense*) depending on the main tillage. Modern, relevant and popular research of world science. Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan. 2022. P. 12-14.
9. Дудар І. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Литвин О. Ф., Дудар Я. І. Чисельність грибів в агроценозі конюшини лучної залежно від способу основного обробітку. Innovative areas of solving problems of science and practice. Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference. Oslo, Norway. November 08-11. 2022. P. 28-32.
10. Кулик І. В., Дудар І. Ф., Дудар Я. І. Урожайність гороху посівного залежно від норми висіву. Theories, methods and practices of the latest technologies. Abstracts of III International Scientific and Practical Conference. Tokyo, Japan November 07-09. 2022. P. 14-17.

11. Бомба М. І., Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Тучапський О. Р., Дудар О. О., Мельник І. О. Реакція нових гібридів кукурудзи на густоту стояння рослин. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С. 18
12. Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіта Г. М., Литвин О. Ф., Бомба М. І., Ефефективні фунгіциди проти церкоспорозу буряка цукрового. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С. 12
13. Дудар І. Ф., Бомба М. І., Литвин О. Ф., Багаторічна лучна бобово-злакова травосумішка. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 17.
14. Бомба М. І., Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Потопляк О. І. Норма висіву – важливий елемент формування врожаю сортів ячменю ярого. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 11.
15. Дудар О. О., Дудар І. Ф. Ефективність фунгіцидів проти фітофторозу картоплі. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 18.
16. Дудар І. Ф., Дудар О. О., Бомба М. І., Литвин О. Ф. Високоврожайні гібриди кукурудзи. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог

						інноваційних розробок. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 17.	
139930	Панасюк Руслана Миколаївна	В.о. доцента, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 130107 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 001327, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 012709, виданий 27.04.2023	15	Якість і переробка енергетичних культур	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Панасюк Р. Вирощування нових скоростиглих сортів сої української селекції в умовах Західного Лісостепу. Вісник Львівського НАУ : агрономія. 2020. № 24. 89-92. http://visnuk.kl.com.ua/joom/arkhiv-nomeriv/ahronomiia/58-visnyk/arkhiv/ahronomiia/24-2020/740-16.html</p> <p>2. Lykhochvor V.V., Olifir Y.M., Tyrus M.L., Panasiuk R.M., Ivaniuk V.Y.. Ecologization of winter wheat growing technology according to optimization of sowing depth. Ukrainian Journal of Ecology. 12(1). 1-5. https://www.ujecology.com/archive/ujec-volume-12-issue-1-year-2022.html</p> <p>3. Панасюк Р. Продуктивність сої залежно від удобрення. Вісник Львівського НАУ : агрономія. 2021. № 25. http://visnuk.kl.com.ua/joom/arkhiv-nomeriv/ahronomiia/63-visnyk/arkhiv/ahronomiia/25-2021/977-13.html</p> <p>4. Panasiuk R.M. Breeds of Ukrainian selection and their productivity in the condition of the Western Forest-Steppe. Вісник Львівського НУП : агрономія. 2022. № 26. С. 128-131. https://visnyk.lnup.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/58</p> <p>5. Panasiuk R.M. Effect of fertiliser nitroamofoska-m on crop capacity and Mentor soybean variety. Zeszyty Naukowe ,Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży, Nr 87, 2022. P. 22-29.</p>

<https://zeszyty-naukowe.wsa.edu.pl/download/ROLNICTWO-ZN-87-3-2022.pdf>

7. Lykhochvor V., Olifir Y., Panasiuk R., Tyrus M. False flax (*Camelina sativa* L.) and oil flax (*Linum usitatissimum* L.) – an important source of deficient omega-3 fatty acids. *Agronomy Research* 20(2), 2022. P.302–309.
<https://doi.org/10.15159/AR.22.004>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Панасюк Р.М. Технологія вирощування олійних культур. Методичні рекомендації до виконання практичних студентами факультету агротехнологій і екології спеціальності 201 «Агрономія» ОС «Магістр», 2021. 26 с.

2. Панасюк Р.М., Лихочвор В.В., Бомба М.І., Литвин О.Ф. Технології вирощування олійних культур. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 "Агрономія" ОС "Магістр". Львів. 2021. 28 с

3. Панасюк Р.М. Якість та переробка насіння олійних культур. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами спеціальності ОПП «Агрономія» ОС «Магістр», 2020. 28 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового

керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний виконавець досліджень кафедри технологій в рослинництві на тему: "Вивчити біологічні, фізіологічні, агрокліматичні процеси формування високопродуктивних агробіоценозів сільськогосподарських культур шляхом оптимізації технологічних моделей вирощування у зоні Західного Лісостепу". Державний реєстраційний номер 0016U003174 (2020-2025 рр.).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

Панасюк Р. М. Участь у міжнародному конкурсі ZAYED SUSTAINABILITY PRIZE. (Заявка ID A-0000033945).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Наука для ментора, або ефективність комплексного добрива Нітроамофоска-М. *Зерно*, №1. 2020. С. 73

2. Лихочвор В. В., Щербачук В. М., Панасюк Р. М., Панасюк О. В. Вплив системи удобрення на формування врожайності та якості зерна сої. *Агроном*, №

						<p>4. 2020. 116-118 с.</p> <p>3. Панасюк Р. М. Вплив нового добрива Нітроамофоска-М на врожайність сої сорту Ментор. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Вип. 20. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 28.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; Керівництво студентським науковим гуртком (2020-2024 р.р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Дійсний член наукової організації The center for Ukrainian and European scientific cooperation (Центр українсько-європейського наукового співробітництва) – свідоцтво № 121615</p> <p>2. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського експерта – дорадника № 37/2017/1</p> <p>3. Дійсний член IESF «International educators and scholars foundation». (Посвідчення ESN№13174)</p>	
139930	Панасюк Руслана Миколаївна	В.о. доцента, Основне місце роботи	Агротехнології і екології	Диплом спеціаліста, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність:	15	Якість та переробка насіння олійних культур	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web

130107
Агрономія,
Диплом
кандидата наук
ДК 001327,
виданий
10.11.2011,
Атестат
доцента АД
012709,
виданий
27.04.2023

of Science Core
Collection:

1. Панасюк Р.
Вирощування нових
скоростиглих сортів
сої української
селекції в умовах
Західного Лісостепу.
Вісник Львівського
НАУ : агрономія.
2020. № 24. 89-92.
<http://visnuk.kl.com.ua/joom/arkhiv-nomeriv/ahronomiia/58-visnyk/arkhiv/ahronomiia/24-2020/740-16.html>
2. Lykhochvor V.V.,
Olifir Y.M., Tyrus M.L.,
Panasiuk R.M., Ivaniuk
V.Y.. Ecologization of
winter wheat growing
technology according to
optimization of sowing
depth. Ukrainian
Journal of Ecology.
12(1). 1-5.
<https://www.ujecology.com/archive/ujec-volume-12-issue-1-year-2022.html>
3. Панасюк Р.
Продуктивність сої
залежно від
удобрення. Вісник
Львівського НАУ :
агрономія. 2021. №
25.
<http://visnuk.kl.com.ua/joom/arkhiv-nomeriv/ahronomiia/63-visnyk/arkhiv/ahronomiia/25-2021/977-13.html>
4. Panasiuk R.M.
Breeds of Ukrainian
selection and their
productivity in the
condition of the
Western Forest-Steppe.
Вісник Львівського
НУП : агрономія.
2022. № 26.С. 128-131.
<https://visnyk.lnup.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/58>
5. Panasiuk R.M. Effect
of fertiliser
nitroamofoska-m on
crop capacity and
Mentor soybean variety.
Zeszyty Naukowe
,Wyższa Szkoła
Agrobiznesu w Łomży,
Nr 87, 2022. P. 22-29.
<https://zeszyty-naukowe.wsa.edu.pl/download/ROLNICTWO-ZN-87-3-2022.pdf>
7. Lykhochvor V., Olifir
Y., Panasiuk R., Tyrus
M. False flax (*Camelina
sativa* L.) and oil flax (*Linum
usitatissimum*
L.) – an important
source of deficient
omega-3 fatty acids.
Agronomy Research
20(2), 2022. P.302–

309.
<https://doi.org/10.15159/AR.22.004>
4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Панасюк Р.М. Технологія вирощування олійних культур. Методичні рекомендації до виконання практичних студентами факультету агротехнологій і екології спеціальності 201 «Агрономія» ОС «Магістр», 2021. 26 с.

2. Панасюк Р.М., Лихочвор В.В., Бомба М.І., Литвин О.Ф. Технології вирощування олійних культур. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 "Агрономія" ОС "Магістр". Львів. 2021. 28 с

3. Панасюк Р.М. Якість та переробка насіння олійних культур. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами спеціальності ОПП «Агрономія» ОС «Магістр», 2020. 28 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового

видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний виконавець досліджень кафедри технологій в рослинництві на тему: "Вивчити біологічні, фізіологічні, агрокліматичні процеси формування високопродуктивних агробіоценозів сільськогосподарських культур шляхом оптимізації технологічних моделей вирощування у зоні Західного Лісостепу". Державний реєстраційний номер 0016U003174 (2020-2025 рр.).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

Панасюк Р. М. Участь у міжнародному конкурсі ZAYED SUSTAINABILITY PRIZE. (Заявка ID A-0000033945).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Наука для ментора, або ефективність комплексного добрива Нітроамофоска-М. *Зерно*, №1. 2020. С. 73

2. Лихочвор В. В., Щербачук В. М., Панасюк Р. М., Панасюк О. В. Вплив системи удобрення на формування врожайності та якості зерна сої. *Агроном*, № 4. 2020. 116-118 с.

3. Панасюк Р. М. Вплив нового добрива Нітроамофоска-М на врожайність сої сорту Ментор. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Вип. 20. Львів. ЛНАУ. 2020. С.

						<p>28. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; Керівництво студентським науковим гуртком (2020-2024 р.р.) 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Дійсний член наукової організації The center for Ukrainian and European scientific cooperation (Центр українсько-європейського наукового співробітництва) – свідоцтво № 121615 2. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського експерта – дорадника № 37/2017/1 3. Дійсний член IESF «International educators and scholars foundation». (Посвідчення ESN№13174)</p>	
190706	Магійович Ігор Васильович	Старший викладач закладу вищої освіти, Сумісництво	Управління, економіки та права	<p>Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: Економіка і організація сільського господарства, Диплом кандидата наук КД 066601, виданий 21.08.1992, Атестат доцента ДЦ 5087, виданий 20.06.2002</p>	35	Організація аграрного сервісу	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, WebofScienceCoreCollection 1. Магійович І. В., Магійович Р. І. Розвиток сільського господарства України в контексті продовольчої безпеки світу. Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК. 2020. № 28. С. 58 – 63. http://visnuk.kl.com.ua</p>

/joom/64-visnyk/arkhiv/ekonomika-apk/28-2021/948-18.html

2. Магійович І.В.
ОСНОВИ ТА ПРИЧИНИ НИЗЬКОГО СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ ТА ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ № 6 (2023): Електронний журнал «Ефективна економіка» включено до переліку наукових фахових видань України (Категорія «Б») з питань економіки. Видавець: ТОВ «ДКС Центр» <https://nayka.com.ua/index.php/ee/issue/view/81>

3. Магійович І.В.
Демографічний стан в Україні, проблеми та шляхи їх подолання №5 (2024) Електронний журнал «Ефективна економіка» включено до переліку наукових фахових видань України (Категорія «Б») з питань економіки. Видавець: ТОВ «ДКС Центр» <https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/3786>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);
Магійович І.В.,
Станько Т.М.
Особливості організаційно-економічних та правових форм регіонального господарювання в ОТГ. Інноватизація аграрного сектору економіки та сільських територій: тенденції розвитку та перспективи : колект. монографія / за заг. ред. к.е.н., доц. Коваліва В. М. Львів. 2023. С. 334-350.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів

вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/ практикумів/ методичних вказівок/ рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Магійович І.В. Організація аграрного сервісу. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт і підготовки до семінарських занять студентами ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» Жовтень 2020р.

2. Магійович І.В. Аграрний менеджмент. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт, самостійного вивчення дисципліни та контрольних робіт студентами ОС «Бакалавр» спеціальності 073 «Менеджмент» 2020р.

3. Магійович І.В. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт і семінарських занять та самостійної роботи студентам ОС «Магістр» спеціальності 073 «Менеджмент» з навчальної дисципліни «Інвестиційний менеджмент». 2021р

4. Магійович І.В. Методичні рекомендації для проведення практичних робіт і семінарських занять та самостійної роботи студентами ОС «МАГІСТР» спеціальності 073 «Менеджмент» з навчальної дисципліни Стратегічний менеджмент. 2022р.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного

редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах Відповідальний виконавець госпдоговірної тематики кафедри менеджменту ім. проф. Є.В. Храпливого із ФГ Барни В.М. 2020 р

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

1. Участь у роботі консультативно-дорадчого центру Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації.

2. Наукове консультування підприємств- які є філіями кафедри: Наукове консультування ТОВ «Смарт Вей Логістик». Угода про співпрацю ЛНУП №13 від

20.04.22
Наукове консультування ФГ «Кушпіта Б.О.» Угода про співпрацю ЛНУП, протокол №6 від 23.03.22

Наукове консультування Куликівської селищної ради. Угода про співпрацю ЛНУП, протокол №6 від 23.03.22

Наукове консультування ТзОВ «Агрофрукта Бишків» Угода про співпрацю ЛНУП, протокол № 6 від 18.11.22

Наукове консультування ПАФ «Винниківська» Угода про співпрацю ЛНУП, протокол № 4 від 12.10.22

Наукове консультування ТзОВ «Волиця» Угода про співпрацю ЛНУП, протокол № 6 від 18.11.22.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних,

та/або консультативних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Магійович І.В. «Особливості управління в ОТГ гірських районів Карпат.» Матеріали ІІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством». (м. Полтава, 31 березня 2020 року).
2. Магійович Р.І., Магійович І.В. Теоретичне обґрунтування ефективності використання ресурсного потенціалу аграрних підприємств. Х Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств». Проблематика 2021: «Ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств»: матеріали міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції, ЛНАУ, Дубляни, 2-4 червня 2021 р. / за ред. проф. Г.В. Черевка. 2-4 червня 2021 р. Львів: Галицька видавнича спілка, 2021.
3. Магійович І.В., Магійович Р.І. Теоретичні аспекти розвитку малого бізнесу Карпатського регіону. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали ІV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2022 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2022. С. 50 – 52.
4. Магійович І.В., Магійович Р.І. Теоретичні аспекти інноваційного розвитку сільського господарства.

«Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств»
проблематика 2022:
«Ефективність інноваційного розвитку аграрних підприємств»:
матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції приурочену 70-річчю створення економічного факультету, 2-3 червня 2022 р. Львів: ЛНУП. С.
5. Магійович І.В. Фінансово-економічні інструменти активізації розвитку бізнесу та підвищення рівня життя громадян України.
«Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектору економіки, сільських територій України та країн V-4»:
матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 2 червня 2022 р.
6. Магійович І.В., Магійович Р.І. Організаційно-економічний механізм розвитку сільських територій.
Міжнародна науково-практична конференція «Організаційно-економічний механізм розвитку агропромислового комплексу і сільських територій» в рамках щорічного XXIII Міжнародного науково-технічного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій», 4-6 жовтня 2022 р.
7. Магійович І.В., Купчак М.Я. Стратегічне планування як невідємна складова менеджменту безпеки. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю *Актуальні проблеми пожежної безпеки та запобігання надзвичайним ситуаціям в умовах сьогодення* 12-13 жовтня 2022р.

8. Магійович І.В.
Фінансово-економічні та політичні проблеми розвитку економіки України. Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали V Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-23 березня 2023 р. Ч. 1. Львів: ЛНУП, 2023. 207-209 с.

9. 9. Магійович І.В.
Види та особливості інноваційних технологій в освіті. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. Матеріали XXIV міжнародного науково-практичного форуму, 4-6 жовтня 2023р. ЛНУП, 2023. 593-595.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою;

1. Член оргкомітету: Організація наукового вебінару для здобувачів вищої освіти та НПП ЛНАУ на тему: « Freelance - що це таке, и з чим его ідять?». Доповідач Семащук А. - Засновник агенції Semante Media Group . 01.04.21.

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді 1982-1988рр – головний економіст

						радгоспу *Верховина* Сколівського району Львівської області.	
172659	Тригуба Інна Леонтіївна	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом магістра, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2003, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 010032, виданий 26.10.2012, Аттестат доцента АД 011883, виданий 23.12.2022	13	Екологічні основи захисту рослин	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; http://surl.li/vjbb (Scopus) http://surl.li/vjaz (Web of Science)</p> <p>1. Tryhuba, I., Tryhuba, A., Hutsol, T., Lopushniak, V., Cieszewska, A., Andrushkiv, O., Barabasz, W., Vasyuk, V. European Green Deal: Justification of the Relationships between the Functional Indicators of Bioenergy Production Systems Using Organic Residential Waste Based on the Analysis of the State of Theory and Practice, <i>Energies</i>, 2024, 17(6), 1461. (Scopus, Web of Science, Q1): https://doi.org/10.3390/en17061461</p> <p>2. Tryhuba I, Hutsol T, Tryhuba A, Cieszewska A, Kovalenko N, Mudryk K, Glowacki S, Bryś A, Tulej W, Sojak M. An Approach to Assessing the State of Organic Waste Generation in Community Households Based on Associative Learning. <i>Sustainability</i>. 2023; (Web of Science, Q2): https://doi.org/10.3390/su152215922</p> <p>3. Tryhuba, A; Hutsol, T, Tryhuba, I ; Mudryk, K. Assessment of the Condition of the Project Environment for the Implementation of Technologically Integrated Projects of the "European Green Deal" Using Maize Waste. <i>Sustainability</i> 2023, 15(22), 15922 <i>Energies</i> 2022, 15(21), 8220; (Scopus, Web of Science, Q3): https://doi.org/10.3390/en15218220.</p> <p>4. Tryhuba, A., Mudryk, K., Tryhuba, I., Janaszek-Mankowska, M., Tulej, W. Coordination of Configurations of Technologically</p>

Integrated “European Green Deal” Projects Energies, Processes 2022, 10(9),1768; (Scopus, Web of Science,Q2): <https://doi.org/10.3390/pr10091768>

5. Processes, 10(9), 1768

6. 2022

5. Tryhuba, A., Komarnitskyi, S., Tryhuba, I., Hutsol, T., Yermakov, S., Muzychenko, A., Muzychenko, T., & Horetska, I. (2022). Planning and Risk Analysis in Projects of Procurement of Agricultural Raw Materials for the Production of Environmentally Friendly Fuel. International Journal of Renewable Energy Development, 11(2), 569-580.;(Scopus, Web of Science,Q3): <https://doi.org/10.14710/ijred.2022.43011>

6. Tryhuba A, Hutsol T, Kuboń M, Tryhuba I, Komarnitskyi S, Tabor S, Kwaśniewski D, Mudryk K, Faichuk O, Hohol T, et al. Taxonomy and Stakeholder Risk Management in Integrated Projects of the European Green Deal. Energies. 2022; 15(6):2015;(Scopus, Web of Science,Q3): <https://doi.org/10.3390/en15062015>

7. Tryhuba, A., Hutsol, T., Glowacki, S., Tryhuba, I. Sorokin, D., Yermakov, S. Forecasting quantitative risk indicators of investors in projects of biohydrogen production from agricultural raw materials. Processes, 2021, 9(2), pp. 1–12, 258 (Scopus). URL: <https://doi.org/10.3390/pr9020258>

8. Tryhuba, A ; Tryhuba, I ; Mykhalchyshyna, L ; Mushenyk, I ; Koval, N ; Haybura, Y. Forecasting the time stock for chemical plant protection based on computer simulations. Independent journal of management & production. NOV 2021, V.12 (6)pp.402-416. (Web of Science,Q4): <https://plu.mx/plum/a/?>

doi=10.14807/ijmp.v12i6.1782

9. Tryhuba A, Hutsol T, Tryhuba I, Pokotylska N, Kovalenko N, Tabor S, Kwasniewski D. Risk Assessment of Investments in Projects of Production of Raw Materials for Bioethanol. Processes. 2021; 9(1):12. <https://doi.org/10.3390/pr9010012>

10. Tryhuba A., Rudynets M., Pavlikha N., Tryhuba I., Kytsyuk I., Korneliuk O., Fedorchuk-Moroz V., Androshchuk I., Skorokhod I., Seleznov D. Establishing patterns of change in the indicators of using milk processing shops at a community territory. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes. No. 3/6 (102). 2019. P. 57-65 (Scopus). URL: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/184508>

11. Tryhuba A., Pavlikha N., Rudynets M., Tryhuba I., Grabovets V., Skalyga M., Tymbaliuk I., Khomiuk N., Fedorchuk-Moroz V. Studying the influence of production conditions on the content of operations in logistic systems of milk collection. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes. No. 3/3 (99). – 2019. – p. 50-63 (Scopus). URL: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/171052>

12. Tryhuba A., Ratushny R., Tryhuba I., Koval N., Androshchuk I. The Model of Projects Creation of the Fire Extinguishing Systems in Community Territories. Acta universitatis agriculturae et silviculturae mendelianae brunensis. Vol. 68, No. 2, 2020, pp. 419-431 (Scopus). URL: <https://acta.mendelu.cz/68/2/0419/>

13. Tryhuba A., Boyarchuk V., Tryhuba I., Boyarchuk O., Ftoma O. Evaluation of risk value of investors of

projects for the creation of crop protection of family dairy farms. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis, (2020), 65(4): 949–959. (Scopus) URL: <https://acta.mendelu.cz/67/5/1357/>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Tryhuba, A., Hutsol T., Mudryk K., Nurek T., Golebiewski J., Lub P., Glowacki S., Sharybura A.O., Tryhuba I., Kucher O., Mykhailova L., Rud A. Planning of soil-based processes based on modeling. Monograph. Warszawa: 2020. 138 p.

https://www.researchgate.net/publication/340165858_Planning_of_soil-based_processes_based_on_modeling

2. Boyarchuk V., Ivanyshyn V., Tryhuba, A., Zasada M., Hutsol T., Tatomyr A., Tryhuba I., Nurek T., Glowacki Sz., Brys A.

Substantiation of the configuration of agricultural power supply systems using wind energy based on computer simulation. Monograph. Warszawa: 2020. 126 p. <http://surl.li/syqwg>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць

загальною кількістю три найменування;

1. Тригуба І.Л., Косилович Г.О., Голячук Ю.С. Біологічний захист рослин. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентів ОС Бакалавр спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Дубляни: Львів. ЛНУП, 2023. 48 с.
2. Тригуба І. Л. Імунітет рослин : методичні рекомендації для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Львів : вид. центр ЛНАУ, 2021. 44 с.
3. Тригуба І. Л. Основи наукових досліджень з використанням комп'ютерних методів : методичні рекомендації до проходження навчальної практики студентами ОПП «Агрономія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія». Львів : вид. центр ЛНАУ, 2021. 29 с.
4. Тригуба І. Л. Основи наукових досліджень з використанням комп'ютерних методів : методичні рекомендації для самостійної роботи студентів заочної форми навчання освітньо-професійної програми «Агрономія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія». Львів : вид. центр ЛНАУ, 2021. 64 с.
5. Тригуба І.Л. Біологічний захист рослин Тестові завдання до самостійної підготовки студентів напряму підготовки «202 Агрономія» Дубляни: Львів. ЛНАУ, 2020. 51 с.
6. Тригуба І. Л., Косилович Г. О Біологічний захист рослин. Управління чисельністю комах-фітофагів : тестові

завдання для підготовки фахівців за ОПП «Захист і карантин рослин» ОС «Бакалавр». Львів : вид. центр ЛНАУ, 2020. 32 с.

9) робота у складі як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, Акредитаційної комісії.

1. Робота у складі експерта Акредитаційної комісії Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія»

<http://surl.li/embsa> , Додаток від 26.01.2021

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Тригуба І. Фунгіцидний захист пшениці озимої. Вчені ЛНУП – виробництву : каталог інноваційних розробок. 2023. С. 24. Новаційний центр (lnup.edu.ua)

2. Тригуба І. Вплив удобрення бобово-злакових травостоїв сінокісного використання на їх урожайність Вчені ЛНУП виробництву. Каталог інноваційних розробок.2022.С.19 https://repository.lnup.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/272/1/Katalog_2022.pdf

3. Тирус М., Лихочвор В., Борисюк В., Тригуба І, Способи основного обробітку ґрунту та рівень удобрення буряку цукрового в умовах Західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок.2021.С.24.

http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf

4. Тригуба І., Тирус М., Вавринович О. Вплив сортів біологічно-сумісних видів злакових і

						<p>бобових трав на урожайність зеленої маси. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2021. С. 27. http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf</p> <p>5. Тригуба І.Л. Добір злаково-бобових травосумішок за кормовою продуктивністю. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020, С. 9 http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/72/1/Katalog_2020.pdf</p>	
148037	Шувар Іван Антонович	Професор, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1980, спеціальність: Агрономія, Диплом доктора наук ДД 004445, виданий 08.06.2005, Диплом кандидата наук КД 024818, виданий 31.10.1990, Атестат доцента ДЦ 001780, виданий 31.10.1990, Атестат професора 12ПР 004655, виданий 22.02.2007</p>	41	Адаптивні системи землеробства в контексті глобальних змін клімату	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Ya.Ya.Hryhoriv, A.O.Butenko, V.V.Moisienko, V.Z.Panchyshyn, S.V.Stotska, I.A. Shuvar, L.V. Kriuchko, E.A. Zakharchenko, A.V. Novikova. Photosynthetic activity of <i>Camelina sativa</i> plants depending on technological measures of growing under conditions of Precarpathians of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i> 15: 17–21, 2021. https://www.phytomorphology.com/archive/m-p-volume-15-year-2021.html (Scopus).</p> <p>2. Khalak V., Gutyj B., Stadnytska O., Shuvar I., Balkovskyi V., Korpita H., Shuvar A., Bordun O. Breeding value and productivity in sows of the Large White breed. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. Volume 11, Issue 1 (2021). P.319-324. doi: 10.15421/2021_48. (Web of Science). https://www.ujecology.com/articles/breeding-value-and-productivity-in-sows-of-the-large-white-breed.pdf</p> <p>3. Sendetskyi I., Bakhmat M., Sendetskyi V, Shuvar I. Influence of seeding rate and growth regulator "Vermiyodis"</p>

on photosynthetic and seed productivity of winter rape. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11(8), 128-133, doi: 10.15421/2021_279. (Web of Science).

4. O. Stadnytska, B. Gutyj, V.I. Khalak, V.D. Fedak, I.P. Dudchak, M. Zmiiia, I. Shuvar, V. Balkovskyyi, A. Shuvar, H. Korpita, N.V. Chyzhanska, L.M. Kuzmenko, V.V. Vakulik. BIOLOGICAL ASSESSMENT OF THE CONSTITUTION OF THE POLISSIAN BEEF CATTLE IN THE CONDITIONS OF THE PRECARPATHIAN REGION. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, 2022 Bucharest, Romania. No. 2. P.46-52 (Web of Science).
<https://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current?id=1106>

5. Shuvar I., Korpita H., Balkovskyyi V., Shuvar A. Peculiarities of yield formation of potato depending on the climate conditions of the western forest steppe of Ukraine. E3S Web of Conferences. 254, 02016 (2021). Scopus.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125402016>.
https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/30/e3sconf_farba2021_02016/e3sconf_farba2021_02016.html

6. Shuvar A., Rudavska N., Shuvar I., Korpita H.. Realization of genetic potential of fiber flax varieties under the influence of growth stimulators of organic origin. E3S Web of Conferences 254, 03004 (2021). Scopus.
https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/30/e3sconf_farba2021_03004/e3sconf_farba2021_03004.html.

7. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Balkovskyyi V., Shuvar B., Shuvar A., Kropyvnytskyi R. The Effect of Tillage Method on the Nutrient Regime of Soil during the Growing of *Trifolium pratense*. Acta Technologica Agriculturae, vol.26,

no.1, 2023, pp.29-35.
Scopus
<https://doi.org/10.2478/ata-2023-0004>

8. Shuvar I., Korpita H., Shuvar A., Shuvar B., Balkovskiy V., Kosylovych H., Dudar I. Relationship of potato yield and factors of influence on the background of herbological protection. Open Agriculture, vol. 7, no. 1, 2022, pp. 920-925.
<https://doi.org/10.1515/opag-2022-0153>
(Scopus / Web of Science)
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/opag-2022-0153/html>

9. Shuvar, Dudar I., Dudar O., Korpita H., Shuvar B. Formation of soil microflora in *Trifolium pratense*'s agrocenosis depending on the method of tillage. BIO Web of Conferences 36, 03008 (2021). (Scopus).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213603008>.
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2021/08/bioconf_fsraaba2021_03008/bioconf_fsraaba2021_03008.html

10. Shuvar I., Korpita H., Balkovskiy V., Shuvar A., Kropyvnytskyi R. *Asclepias syriaca* L. is a threat to biodiversity and agriculture of Ukraine. BIO Web of Conferences 36, 07010 (2021) (Scopus).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213607010>.
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2021/08/bioconf_fsraaba2021_07010/bioconf_fsraaba2021_07010.html

11. Shuvar I., Korpita H., Shuvar A., Shuvar B., Kropyvnytskyi R. Invasive plant species and the consequences of its prevalence in biodiversity. BIO Web of Conferences. Volume 31, 00024 (2021). (Scopus). doi:
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213100024>
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/full_html/2021/03/bioconf_pibidr2021_00024/bioconf_pibidr2021_00024.html

12. Lipińska H., Sosnowska M.,

Woźniak-Kostecka I., Kocira A., Shuvar I. Allelopathic effects of *Poa Pratensis* cultivars on lawn grasses. *Allelopathy Journal*. 57(2): 109-128. <https://doi.org/10.26651/allelo.j/2022-57-2-1408> (Scopus).

13. Lipińska H., Lipiński W., Shuvar I., Korpita H., Shuvar A. 2023. Invasive species of plants and their threat to biodiversity. *Рослинництво та ґрунтознавство, Том 14, № 1, С. 51-66.*

14. Shuvar I. A., Korpita H.M., Lipińska H. Competitive ability of invasive weed species and their influence on phytocenose biodiversity. *Вісник Львівського національного університету природоохористування : агрономія. 2022.63-66.* <https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/46>

15. Shuvar I., Korpita H. 2023. Herbicide influence on the agrocenose of soy and its photosynthetic activity in the western Forest Steppe of Ukraine. *Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. Vol. 27, No. 2. Pp. 21-27.* UDC 632.954;632.5;633.853.52 DOI: 10.56407/bs.agrarian/2023.21

16. Shuvar I.A., Korpita H.M., Dudar O.O. Spring barley yield formation depending on climate conditions of the western forest steppe of Ukraine. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів. Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С.60-62.*

17. Кorpіта Г. М., Шувар І. А., Дудар О. О. «Захист посівів картоплі від бур'янів в умовах Західного Лісостепу України» *Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія. 2020. № 24. С. 159-162.*

18. Oleksiy Tsyuk , Dmutro Marchenko, Ivan Shuvar , Wioletta Biel. Potential

contamination of soybean agrophytocenosis depending on the system of farming and soil tillage. Folia pomeranae universitatis technologiae stetinensis folia pomer. Univ. Technol. Stetin., agric., aliment., pisc., zootech. 2020, 357(56)4, 45-52.

19. Grigoriy Demydas, Maxim Zakhlebaev, Ivan Shuvar, Halina Lipińska, Teresa Wyłupek The formation of the leaf surface of white melilot (Melilotus albus) depending on fertilization, seed mix and seeding rate. AGRONOMY SCIENCE. 2020. wcześniej – formerly Annales UMCS sectio E Agricultura. Uniwersytet przyrodniczy w Lublinie. Tom 75 Nr 4 (2020).S. 109-123.

20. Halina Lipińska, Teresa Wyłupek, Ivan Shuvar, Vladimir Balkovsky, Helena Cwintal, Ilona Woźniak-Kostecka, Adam Gawryluk. Growth and development dynamics of selected grass species in mixtures with festulolium on mineral and organic soils. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2020. №24.С. 171-183.

21. Шувар І.А., Кропивницький Р.Б., Кравчук М.М. Сучасні системи обробітку ґрунту, як фактор поліпшення його родючості у адаптивно-ландшафтному землеробстві. Integración de las ciencias fundamentales y aplicadas en el paradigma de la sociedad post-industrial: Colección de documentos científicos «ΛΟΓΟΣ» con actas de la Conferencia Internacional Científica y Práctica (Vol. 1), 24 de abril de 2020. Barcelona, España:Plataforma Europea de la Ciencia. S.106-110.

22. Шувар І. А. Сучасні аспекти формування фахівців агрономічного профілю. Scientific and pedagogical internship

«Current modernization problems of agricultural education in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings (December 19 – January 29, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2023. 30-35 pages.

23. Sendetskyi V.M., Shuvar I. A., Melnychuk T.V., Chernyshenko O. Ya., Shevchenko T. V. Productivity formation of sunflower hybrids with the use of plant growth regulators. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2022. Вип. 72 (2). С.64-82.

24. Daria Wilim, Joanna Gruszczyńska, Beata Grzegorzóka, Ivan Shuvar. Kardiomiopatia rozstrzeniowa u psa domowego – analiza in silico wybranych genów. FOLIA POMERANAE UNIVERSITATIS TECHNOLOGIAE STETINENSIS Folia Pomer. Univ. Technol. Stetin., Agric., Aliment., Pisc., Zootech. 2022, 363(62)2, 40–49.

25. Міщенко Ю. Г., Шувар І, А., Коваленко І.М. Сидерати культур проміжного вирощування у відновленні родючості ґрунту та біосеквстрації вуглецю. Екологоорієнтовані підходи відновлення техногенно забруднених територій і створення сталих екосистем: колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава: Видавництво ПП«Астрая», 2022.С. 56-65.

26. Daria Wilim, Joanna Gruszczyńska, Beata Grzegorzóka, Ivan Shuvar. Dilated cardiomyopathy in the domestic dog (canis lupus familiaris) – in silico analysis of selected genes. Folia pomeranae universitatis technologiae stetinensis Folia pomer. Univ. Technol. Stetin., agric., aliment., pisc., zootech. 2022, 363(62)2, 40-49.

27. Jundziłł-Bogusiewicz P., Gruszczyńska J., Shuvar

I. Papis K.
Characteristic of morphological changes of the spine in selected mammal species. (2021). Acta Sci. Pol. Zootechnica, 20(3), 2021, 77-84.
DOI:

10.21005/asp.2021.20.3
.11.

28. Шувар І. А., Гнатів П. С., Лопотич Н. Я., Качмар Н. В. Вплив сільськогосподарського землекористування на екосистеми басейну Дністра. Науковий вісник НЛТУ України. 2022, Т. 32, № 1. С. 68–72.

<https://doi.org/10.36930/40320110>
https://nv.nltu.edu.ua/Archive/2022/32_1/12.pdf

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. А. С. № 9234.
Україна. Комп'ютерна програма „Автоматизоване робоче місце агронома („АРМ” Агронома”) /Люта І. Т., Маложик А. Є., Погорецький А. В., Стефанишин І. М., Шири А. І., Шувар І. А. Зареєстровано Міністерством освіти і науки та Державним департаментом інтелектуальної власності України від 15.01.2004 р.

2. Патент на корисну модель №99833.
Спосіб застосування сидератів, соломи та добрив нового покоління в органічному землеробстві: Сендецький В. М, Шувар І. А., Колісник Н. М., Тимофійчук О. Б., Гнидюк В. С. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2015.

3. Патент на корисну модель №107576.
Спосіб підвищення врожайності та посівних якостей насіння батьківських ліній та гібридів соняшнику: Буряк Ю.

В., Колісник Н. М.,
Сендецький В. М.,
Огурцов Ю. Є.,
Чернобаб О. В., Шувар
І.А. Зареєстровано в
Державному реєстрі
патентів України на
корисні моделі
10.06.2016.

4. Патент на корисну
модель №111898.
Спосіб вирощування
гречки в проміжних
посівах: Іванишин В.
В., Сендецький В. М.,
Колісник Н.М.,
Бунчак О. М., Шувар,
І. А. Центило Л. В.,
Гаврилянчик Р. Ю.
Зареєстровано в
Державному реєстрі
патентів України на
корисні моделі
25.11.2016.

5. Патент на корисну
модель. Спосіб
поліпшення
родючості дерново-
підзолистих ґрунтів в
умовах

Передкарпаття.
Гриник С.І., Шувар
І.А., Волощук М.Д.,
Сендецький В. М. /
Патент на корисну
модель №115409.
Зареєстровано в
Державному реєстрі
патентів України на
корисні моделі
10.04.2017.

6. Патент на корисну
модель. Спосіб
поліпшення
родючості ґрунтів.
Гриник С.І., Шувар
І.А. /Патент на
корисну модель
№134980.

Зареєстровано в
Державному реєстрі
патентів України на
корисні моделі. Бюл.
№11 від 10.06.2019р.

3) наявність виданого
підручника чи
навчального
посібника
(включаючи
електронні) або
монографії
(загальним обсягом не
менше 5 авторських
аркушів), в тому числі
видані у співавторстві
(обсягом не менше 1,5
авторського аркуша на
кожного співавтора);

1. Шувар І. А.,
Кропивницький Р. Б.,
Кравчук М. М.,
Ковальов В.Б.,
Матвійчук Н. Г.,
Матвійчук Б. В.
Агроекологічні основи
вирощування
картоплі в
агроценозах Полісся.
Монографія / Шувар
І. А. та ін., за ред. І. А.

Шувара. Житомир: ТОВ дім Бук-Друк, 2021. 192с.

2. Солома, післяжнивні рештки і сидерати – агротехнологічні елементи біологізації сучасного землеробства : монографія / [Іванишин В.В., Шувар І.А., Бахмат М.І., Сендецький В.М. та ін.]; За заг. ред. І. А. Шувара, В. М. Сендецького. Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2020. 292 с.

3. Shuvar I., Korpita H. Invasion of rare weed species and its impact on natural biodiversity. Collective monograph. Achievements of ukraine and the eu in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-086-5-52>. Riga, Latvia: "Baltija Publishing", 2021. С.365-382.

4. Шувар І.А., Гудзь В.П., Юник А.А., Кропивницький Р.Б., Юник А.В., Корпіта Г.М. Герботологічний атлас-довідник України / За ред. І. А. Шувара. Вінниця, 2020. 388с.

5. Lipiński W., Lipińska H., Shuvar I., Balkovsky V. Charakterystyka wybranych strategii w ochronie środowiska przed nadmiarem azotu. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFIA pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.113-126. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org

6. Lipińska H., Franczak S., Woźniak-Kostecka I., Lipiński W., Stamirowska-Krzaczek E., Shuvar I. Sposoby użytkowania pratoekosystemów a ich produkcyjne usługi ekosystemowe. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności.

MONOGRAFIA pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.99-112. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org. 7. Shuvar I., Korpita H., Shuvar B., Shuvar A. Collective monograph. Modern scientific strategies of development.GS publishing services Sherman Oaks,California (USA). 2022. Invasive species of plants and methods of their control in the western Forest Steppe of Ukraine. P.7-15. DOI: 10.51587/9781-7364-13395-2022-008-7-15. http://ir.nuozu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/lib/4191/1/mono2022_008.pdf

8. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Dudar Ya. Multi-year breeding developments for potato growers of ukraine. Innovative resources of modern science : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. P. 5-18. https://www.researchgate.net/publication/365777225_Innovative_resources_of_modern_science

9. Шувар І. А., Корпіта Г. М., Дудар І. Ф., Ліпінська Н., Ліпінський В. Потенційна загроза золотарника канадського (*Solidago canadensis* L.) для біорізноманіття західного Лісостепу України. Захист і відновлення екологічної рівноваги та забезпечення самовідновлення екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Аструя», 2023, 43-51.

10. Dudar I. F., Shuvar I. A., Korpita H. M., Shuvar B. I., Dudar Ya. I., Pali D. M., Shuvar A. M., Nosko V. L. Meadow clover – a resource for enrichment and sustainable functioning of the

natural resource potential. B-42
Відновлення природно-ресурсного потенціалу та стійкості екосистем : колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Аструя», 2023. С. 21-31.

11. Lipińska H., Franczak S., Woźniak-Kostecka I., Lipiński W., Stamirowska-Krzaczek E., Shuvar I. Sposoby użytkowania praoekosystemów a ich produkcyjne usługi ekosystemowe. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFIA pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.99-112. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org

12. Lipiński W., Lipińska H., Shuvar I., Balkovsky V. Charakterystyka wybranych strategii w ochronie środowiska przed nadmiarem azotu. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFIA pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.113-126. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних

навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
1. Шувар І.А., Гриник С.І., Турак О.Ю., Сендецький В.М., Гільцанський М. М. Формування продуктивності агроценозу пшениці ярої залежно від обробітку ґрунту і удобрення в короткоротаційній сівозміні Передкарпаття. Науково-практичні рекомендації. Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2020. 36с.
2. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Шувар Б.І. Особливості формування продуктивності сої в умовах західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.19.
3. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Шувар Б.І. Особливості формування продуктивності агроценозу кукурудзи в умовах західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.20.
4. Шувар І. А., Корпіта Г.М., Дудар О. О. Гербіцидне контролювання агроценозу картоплі” Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.14.
5. Шувар І. А., Корпіта Г.М. Гербіцидне контролювання агроценозу ячменю ярого. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.15.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)
Гриник С.І. захистив кандидатську дисертаційну роботу „Оптимізація способу обробітку ґрунту і

системи удобрення в короткоротаційній сівозміні
Передкарпаття України” на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.01 – загальне землеробство (НУБіП, 2021).

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
Опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук:

- Чубей В. В.
„Оптимізація обробітку ґрунту при вирощуванні гречки посівної за органічного землеробства в Прикарпатті України” спеціальності 06.01.01 «Загальне землеробство».
Спецрада Д 26.004.21 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (10 липня 2020 року).
- Поліщук В. О.
«Продуктивність польових культур залежно від систем удобрення в короткоротаційній сівозміні зони Полісся України» спеціальності – 06.01.09 «Рослинництво».
Спецрада Д 14.083.01 Поліського національного університету (14 червня 2023 р.).
Опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук
- Войтовик М. В.
„Наукове обґрунтування продуктивності короткоротаційних сівозмін і відтворення родючості чорнозему типового Правобережного Лісостепу України спеціальності 06.01.01 – загальне землеробство (сільськогосподарські науки). Спецрада Д

08.804.02 у Дніпровському державному аграрно-економічному університеті (30 серпня 2024 р.).

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Член редакційної колегії наукового фахового збірника "Вісник Львівського національного аграрного університету. Агрономія" від 2001р..

2. Член редакційної колегії міжвідомчого тематичного наукового фахового збірника Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН "Передгірне та гірське землеробство і тваринництво" від 2014 р.

3. Член редакційної колегії Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Картоплярство», Київ (від 2022).

4. Член редакційної колегії журналу „Сільський господар” (розділ "Сільськогосподарські науки") (2010-2022рр.).

5. Член наукової ради журналу „Agronomy Science” Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Польща (від 2020).

6. Член редакційної колегії журналу „Зерно і хліб”, Київ (2017-2022).

7. Член наукової ради журналу (seria Agricultura, Alimentaria, Piscaria et Zootechnica) Західнопоморського технологічного університету в Щецині, Польща (від 2021).

10) участь у міжнародних

наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"
Керівник проекту від ЛНУП „Охорона біорізноманіття транскордонних територій України та Польща від інвазійних популяцій борщівника (Heracleum) (NoHeracleumUA&PL) ” на 2024-2027рр. (Співфінансовано Європейський Союз, Польща – Україна на суму понад 2,2 млн. євро).
Участь у Міжнародному Проекті Еразмус+, Університет природничий в Любліні, 2023р.
Національний орган стандартизації.
Державне підприємство «Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості» (ДП «УкрНДНЦ») Тк 159
“Землеробство”. ТК 19
«Науково-технічна термінологія» (ТК СНТТ) – член комісії. від 2016 р.
Член Центру українсько-європейського наукового співробітництва (з 2022р.)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Читання лекцій на курсах підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів фітосанітарних лабораторій України на базі Львівського НАУ (2017-2024рр.).
Фермерські господарства Львівської, Івано-Франківської та Рівненської областей. 2010-2024 рр.
Член групи дорадників в АПК

Львівської ОДА з 2001 р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Шувар Б.І.

Особливості формування продуктивності сої в умовах західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.19.

2. Шувар І.А., Корпіта Г.М., Шувар Б.І.

Особливості формування продуктивності агроценозу кукурудзи в умовах західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.20.

3. Шувар І. А., Корпіта Г.М., Дудар О. О. Гербіцидне контролювання агроценозу картоплі” Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.14.

4. Шувар І. А., Корпіта Г.М. Гербіцидне контролювання агроценозу ячменю ярого. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.15.

5.Дудар О.О., Корпіта Г. М. Ефективність інсектицидів проти колорадського жука. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.21

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських

наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою;

1. Студент групи АГ-32 Шуміло Євген зайняв призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності „Агрономія”. Диплом III ступеня. (Вінницький НАУ, 25-27.03.2020р.).
Науковий керівник – проф. Шувар І. А. (подяка від голови галузевої конкурсної комісії, ректора ВНАУ, проф. Мазура В. А.).

2. Студент Ліщук Тарас – студент АГ-III нагороджений Дипломом III ступеню за участь у II етапі II туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство», яка відбулася у Миколаївському НАУ 8-10 червня 2021 року.

Студенти групи Аг-21 Грищук Вадим і Довбиш Аліна взяли участь у Іv Міжнародному симпозіумі (IV Międzynarodowe Sympozjum Studenckich Kół Naukowych organizowanym pod hasłem „Środowisko-Roślina-Zwierzę-Produkt” w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie) студентських наукових з доповіддю: Productivity of agrocenosis of taifun variety potatoes in crop rotation of short rotation. Студентів відзначено як кращих молодих науковців за представлену доповідь і нагороджено Дипломом III ступеня. Від імені оргкомітету Симпозіуму студентських наукових гуртків учасники наукового форуму отримали сертифікати та подяки і безкоштовно публікації їх матеріалів (20 квітня 2023р.).

20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім

						педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді Після закінчення навчання на агрономічному факультеті Львівського сільськогосподарського інституту (1980 р.) скерований Міністерством освіти СРСР на науково-педагогічну діяльність до цього ж навчального закладу.	
467984	Оліфір Юрій Миколайович	В.о.доцента, Сумісництво	Агротехнології і екології	Диплом спеціаліста, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 045304, виданий 12.03.2008, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 008075, виданий 31.05.2011	16	Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Olifir, Y. M., Habryiel, A. J., Partyka, T. V., & Havryshko, O. S. Carbon dioxide emission and humus status of Albic Stagnic Luvisol under different fertilization regimes. Biosystems Diversity, 2020. 28(3), 320–328. DOI: https://doi.org/10.15421/012040 (Web of Science) 2. Petrychenko, V.F., Lykhochvor, V.V., Olifir, Y. M. Application of green clover manure in winter wheat growing. Ukrainian Journal of Ecology, 2021. 11(2), 91-93. doi: https://doi.org/10.15421/2021_83 (Web of Science) 3. Olifir Y., Habryiel A., Partyka T., Havryshko O., Konyk H. Diagnosis of the functional state of transformed acid soils agroecosystems depending on long-term anthropogenic loads. Agronomy Research. 2021. 19(3), 1627–1639. https://doi.org/10.15159/AR.21.109 (Scopus) 4. Lykhochvor, V., Gnativ, P., Andrushko, O., Ivanyuk, V., Olifir, Yu. The role of nutrients in the formation of yield and grain quality of winter wheat. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2022. 28(1), 103–109.

<https://www.agrojournal.org/28/01-14.pdf> (Scopus, Web of Science)

5. Lykhochvor V., Olifir Y., Panasiuk R., Tyrus M. False flax (*Camelina sativa* L.) and oil flax (*Linum usitatissimum* L.) – an important source of deficient omega-3 fatty acids. *Agronomy Research*. 2022. 20(2), 302–309, <https://doi.org/10.15199/AR.22.004> (Scopus)

6. Lykhochvor V., Hnativ P., Petrichenko V., Ivaniuk V., Szulc W., Rutkowska B., Vaha N., Olifir Y. Threat of degradation of agricultural land in Ukraine through a negative balance of nutritional elements in growing of field cultures. *Journal of Elementology*, 2022, 27(3): 695 – 707. <https://doi.org/10.5601/jelem.2022.27.2.2290> (Scopus)

7. Olifir Yu.M., Habryel A.Y., Partyka T.V., Havryshko O.S., Konyk G.S., Kozak N. I., Lykhochvor V.V. An acid-base buffering model to describe pH buffering capacity of an acid Albic Stagnic Luvisol under long-term agricultural land use and management. *Agricultural Science and Practice*, 2022, Vol. 9, No. 3. pp. 18-28. <https://doi.org/10.15407/agrisp9.03.018> (Web of Science)

8. Shestak V., Hnativ P., Ivaniuk V., Olifir Y., Szulc W., Rutkowska B., Spychaj-Fabisiak E., Vega N., Parkhuc B., Kachmar O., Kocyuba B., Bahaj T. Dynamics of the forms of nutrient nitrogen in Greyic Luvisol Phaeozem when regulating their resources with fertilizers and nitrapyrin applied to winter barley. *Journal of Elementology*. 2023. 28(1): 41-58. DOI: <https://doi.org/10.5601/jelem.2023.28.1.2352> <http://jsite.uwm.edu.pl/articles/view/2352/> (Scopus)

9. Polovyy V., Hnativ P., Ivaniuk V., Vaha N., Parkhuts B., Yuvchik N., Jonczak J., Olifir Y., Kachmar O., Ivaniuk H., Avhustynovych M. Effects of lime and fertiliser on

productivity of Albic Retisols. International Journal of Environmental Studies. 2023. DOI: <https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2179755> (Scopus)

10. Olifir Y., Habryel A., Partyka T., Havryshko O., Kozak N., Lykhochvor V. The content of mobile aluminium compounds depending on the long-term use of various fertilizing and liming systems of Albic Pantostagnic Luvisol. Agronomy Research. 2023. 21(2). 869–882. <https://doi.org/10.15159/AR.23.039> (Scopus)

11. Olifir Yuriy, Habryel Anna, Havryshko Oleh, Partyka Tetiana, Konyk Hryhoriy, Kozak Nadiia. The influence of long-term anthropogenic load on the migration of mobile aluminum compounds, physical and chemical properties of Albic Stagnic Luvisol. Scientific Papers. Series A. Agronomy. 2023. Vol. LXVI, No2. P. 85-93. <https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A21056161/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A174315123&crl=c> (Web of Science)

12. Havryshko, O., Olifir, Y., Hnativ, P., Habryel, A., Partyka, T., Ivaniuk, V. Influence of prolonged agrogenic transformation on soil structure and physicochemical properties of Ukrainian Albic Stagnic Luvisols: a case study from western Ukraine. Soil Science Annual, 2023. 74(4), 183659. <https://doi.org/10.37501/soilsa/183659> (Scopus, Web of Science)

13. Оліфір Ю.М., Габрієль А.Й., Гавришко О.С., Партика Т.В., Козак Н.І. Фракційний та груповий склад гумусу ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту за тривалих агрогенних навантажень. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 74(2). С.96-106. DOI: 10.32636/01308521.2023-(74)-2-9

14. Гавришко О.С.,
Оліфір Ю.М.,
Габриєль А.Й.,
Партика Т.В.
Порівняльний аналіз
змін властивостей
ясно-сірого лісового
поверхнево оглеєного
грунту у різних
ротаціях сівозміни за
довготривалого
антропогенного
впливу. Передгірне та
гірське землеробство і
тваринництво. 2023.
Вип. 73(1). С. 57 – 72.
DOI:
10.32636/01308521.202
3-(73)-1-4

15. Оліфір Ю.,
Габриєль А.,
Гавришко О., Партика
Т., Козак Н. Динаміка
окисно-відновного
потенціалу під
кукурудзою і ячменем
ярим за тривалих
антропо-генних
навантажень ясно-
сірого лісового
поверх-нево оглеєного
грунту. Агронаука і
практика. 2023. Вип.
2. Ч. 3. С. 4 – 10. DOI:
10.32636/agroscience.2
023-(2)-3-1

16. Гавришко О.С.,
Оліфір Ю.М.,
Габриєль А.Й.,
Партика Т.В.
Трансформація
фізико-хімічних
властивостей ясно-
сірого лісового
поверхнево оглеєного
грунту за тривалого
періоду сільськогоспо-
дарського
використання.
Передгірне та гірське
землеробство і
тваринництво. 2022.
Вип. 71(2). С. 85 – 99.
DOI:
10.32636/01308521.202
2-(71)-2-6

17. Стасів О.Ф., Оліфір
Ю.М., Габриєль А.Й.,
Партика Т.В.,
Гавришко О.С. Вплив
тривалих
антропогенних
навантажень на
функціональний стан
агроекосистем
кукурудзи. Вісник
аграрної науки, 2021,
№6(819), С. 16 – 23.
[https://doi.org/10.3107
3/agrovisnyk202106-
02](https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202106-02)

18. Гавришко О. С.,
Оліфір Ю. М.,
Габриєль А.Й.,
Партика Т. В.
Особливості
трансфор-мації
агрофізичних
властивостей у
профілі ясно-сірого
лісового поверхнево

оглеєного ґрунту за довготривалого сільськогосподарського впливу. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2021. Вип. 69 (1). С. 62 – 75. DOI: 10.32636/01308521.2021-(69)-4

19. Оліфір Ю. М., Партика Т. В., Гавришко О. С. Вплив тривалих антропогенних навантажень на динаміку мінеральних форм Нітрогену ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту під ячменем ярим. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2020. Вип. 67 (1). С. 115 – 127. DOI 10.32636/01308521.2019-(66)-1-8

20. Партика Т. В., Оліфір Ю. М., Габриєль А. Й., Гавришко О. С. Динаміка лабільних органічних сполук ясно-сірих лісових поверхнево-оглеєних ґрунтів за тривалого агрогенного впливу. Вісник аграрної науки. 2020. №12. С. 12 – 17. DOI: 10.31073/agrovisnyk202012-02

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Томашівський З. М., Коник Г. С., Качмар О. Й., Оліфір Ю. М. Підвищення родючості кислих ґрунтів. Монографія. – 2-ге вид., допов. – Львів : СПОЛОМ, 2021. – 220 с. ISBN 978-966-919-698-9

2. Томашівський Зенон, Коник Григорій, Періг Григорій, Оліфір Юрій, Панахид Галина. За наук. ред. Г. С. Коника. Рекультивация порушених земель. Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону

НААН. 2023. 336 с.
ISBN 978-617-95252-6-1

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Оліфір Юрій, Габриєль Анна, Гавришко Олег, Партика Тетяна, Козак Надія. Аграрна наука – виробництву: агрономія. Посібник (Розділ: Управління родючістю та біопродуктивністю кислих ґрунтів). За науковою редакцією Стасіва О. Оброшине: Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2023. 452 с. ISBN 978-617-95252-5-4

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Науковий керівник НДР фундаментального завдання 01.01.03.08.Ф. «Розробити наукові основи функціональної стійкості кислих ясносірих лісових поверхнево оглеєних ґрунтів за умов тривалих антропогенних навантажень та змін клімату» ПНД НААН 1

«Ґрунтові ресурси України: інформаційне забезпечення, раціональне використання, менеджмент, технології» (2021-2025 рр.)
2. Науковий керівник НДР фундаментального завдання 01.01.03.10.Ф. «Встановити закономірності трансформації родючості кислих сірих лісових ґрунтів за тривалого антропогенного впливу та розробити наукові основи їх збалансованого використання» ПНД НААН 1 «Ґрунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване використання та управління» (2019-2020 рр.).
3. Член редколегії Міжвідомчого тематичного наукового збірника Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН «Передгірне та гірське землеробство і тваринництво» (ISSN 0130-8521 e ISSN 2786-5231), який віднесений до категорії Б у Переліку наукових фахових видань України Наказом Міністерства освіти і науки України № 886 від 02.07.2020 р. Свідоцтво про державну реєстрацію: № 24025-13865 Р від 05.07.2019 р.
4. Член редколегії Науково-практичного журналу Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН «АГРОНАУКА І ПРАКТИКА» (ISSN 2786-6939), який віднесений до категорії Б у Переліку наукових фахових видань України Наказом Міністерства освіти і науки України № 1309 від 25.10.2023 р. Свідоцтво про державну реєстрацію: Серія KB №25079-15019Р від 10.12.2021 р.
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що

здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

1. Читання лекцій на навчання наукових працівників наукових установ НААН та науково-педагогічних працівників аграрних закладів вищої освіти Міністерства освіти і науки України за напрямом: Наукові засади формування високопродуктивних агроценозів сільськогосподарських культур – щорічно з 2020 р.

<https://isgkr.com.ua/index.php/features/novyny/novyny-institutu/993-naukovi-zasady-formuvannia-vysokoproduktyvnykh-ahrotsenoziv-silskohospodarskykh-kultur>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Партика Т.В., Гавришко О.С., Козак Н.І. Альтернативні джерела збереження та охорони родючості ґрунтів Карпатського регіону. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві» (м. Одеса, 21-22 вересня 2023 р.). 2023. С. 277-280.

2. Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Партика Т.В., Гавришко О.С., Козак Н.І. Оцінка агроекологічного стану ясно-сірого лісового ґрунту на основі рН-буферності. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природо-користування. VIII Міжнародний молодіжний конгрес (02-03 березня 2023, м. Львів). 2023. С. 29.

3. Оліфір Ю.М.,

Габриєль А.Й.,
Гавришко О.С.,
Партика Т.В., Козак
Н.І. Формування
гумусного стану ясно-
сірого лісового ґрунту
в сівозміні залежно
від тривалих
агрогенних
навантажень.
Матеріали
Міжнародної наукової
конференції «Ґрунти,
сталій розвиток та
українське
ґрунтознавство»,
присвяченої 120-
річчю від Дня
Народження Григорія
Андрущенка. (м.
Дубляни, 24-26 квітня
2023). 2023. С. 142-
145.

4. Olifir Yuriy, Habryel
Anna, Havryshko Oleh,
Partyka Tetiana, Konyk
Hryhoriy, Kozak Nadiia.
The influence of long-
term anthropogenic
load on the migration
of mobile aluminum
compounds, physical
and chemical properties
of Albic Stagnic Luvisol.
Book of Abstracts,
International
Conference "Agriculture
for Life, Life for
Agriculture", Section 1:
Agronomy. (Romania,
Bucharest, 8-10 June,
2023). 2023. 50 p.
https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Agronomy_Book_of_Abstract_2023.pdf

5. Olifir Y., Habryel
A., Partyka T.,
Havryshko O., Kozak
N., Lykhochvor V. The
content of mobile
aluminium compounds
depending on the long-
term use of various
fertilizing and liming
systems of Albic
Pantostagnic Luvisol.
Book of Abstracts. 13th
International
Conference on
Biosystems Engineering
2023. (Estonia, Tartu,
10-12 May, 2023).
2023. 45 p.
https://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2023/07/ABS_2023_Book_V_V.pdf

6. Оліфір Ю.М.,
Габриєль А.Й.,
Гавришко О.С.,
Партика Т.В., Козак
Н.І. Динаміка окисно-
відновного потенціалу
ясно-сірого лісового
поверхнево-оглеєного
ґрунту за тривалого
антропогенного
впливу. Матеріали
міжнародної науково-

практичної конференції «Стан, досягнення та перспективи аграрної науки і виробництва в умовах євроінтеграції» (с. Оброшине, 2–3 червня 2022 р.). 2022. С. 72-74.

7. Оліфір Ю., Габриєль А., Гавришко О., Партика Т., Козак Н. Особливості функціонування кислотного-основного буферності ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту залежно від доз меліоранту. Агронаука і практика. 2022. вип. 1. Ч. 3. С. 4 – 9. DOI: 10.32636/agroscience.2022-1-3-1

8. Партика Т., Оліфір Ю., Габриєль А., Гавришко О., Козак Н. Вплив антропогенного навантаження на ферментативну активність ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту. Агронаука і практика. 2022. Вип. 1. Ч. 4. С. 28 – 33. DOI: 10.32636/agroscience.2022-(1)-4-4

9. Партика Т. В., Оліфір Ю. М., Гавришко О. С., Габриєль А. Й. Вплив різних систем удобрення на продуктивність короткоротаційної сівозміни на ясно-сірому лісовому ґрунті. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених: «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України» (с. Оброшине, 11 листопада 2021 р.). Львів-Оброшине : [б.в.], 2021. С. 49–50.

10. Стасів О. Ф., Оліфір Ю. М. Урожайність кукурудзи залежно від різних систем удобрення та вапнування. Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. присвяченій видатним вченим С. П. Васильківському і М. Я. Молоцькому – засновникам наукової школи з селекції і

						<p>насіництва картоплі та 100-річчю з часу заснування Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету. (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.), Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2021. С. 156–158.</p> <p>11. Оліфір Ю., Габриєль А., Партика Т., Гавришко О. Органо-мінеральні біоактивні добрива – перспективи використання в землеробстві Карпатського регіону. Вісник Агрофорум. 2020. № 8 (125). С.27 – 31.</p>	
467984	Оліфір Юрій Миколайович	В.о.доцента, Сумісництво	Агротехнології і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 045304, виданий 12.03.2008, Атестат старшого наукового співробітника (старшого дослідника) АС 008075, виданий 31.05.2011</p>	16	Управління проектами в аграрному виробництві	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection</p> <p>1. Olifir, Y. M., Habryiel, A. J., Partyka, T. V., & Havryshko, O. S. Carbon dioxide emission and humus status of Albic Stagnic Luvisol under different fertilization regimes. Biosystems Diversity, 2020. 28(3), 320–328. DOI: https://doi.org/10.15421/012040 (Web of Science)</p> <p>2. Petrychenko, V.F., Lykhochvor, V.V., Olifir, Y. M. Application of green clover manure in winter wheat growing. Ukrainian Journal of Ecology, 2021. 11(2), 91–93. doi: https://doi.org/10.15421/2021_83 (Web of Science)</p> <p>3. Olifir Y., Habryel A., Partyka T., Havryshko O., Konyk H. Diagnosis of the functional state of transformed acid soils agroecosystems depending on long-term anthropogenic loads. Agronomy Research. 2021. 19(3), 1627–1639. https://doi.org/10.15159/AR.21.109 (Scopus)</p> <p>4. Lykhochvor, V., Gnativ, P., Andrushko, O., Ivanyuk, V., Olifir, Yu. The role of nutrients in the formation of yield and</p>

grain quality of winter wheat. Bulgarian Journal of Agricultural Science. 2022. 28(1), 103–109.
<https://www.agrojourn.al.org/28/01-14.pdf> (Scopus, Web of Science)

5. Lykhochvor V., Olifir Y., Panasiuk R., Tyrus M. False flax (*Camelina sativa* L.) and oil flax (*Linum usitatissimum* L.) – an important source of deficient omega-3 fatty acids. Agronomy Research. 2022. 20(2), 302–309, <https://doi.org/10.15159/AR.22.004> (Scopus)

6. Lykhochvor V., Hnativ P., Petrichenko V., Ivaniuk V., Szulc W., Rutkowska B., Veba N., Olifir Y. Threat of degradation of agricultural land in Ukraine through a negative balance of nutritional elements in growing of field cultures. Journal of Elementology, 2022, 27(3): 695 – 707. <https://doi.org/10.5601/jelem.2022.27.2.2290> (Scopus)

7. Olifir Yu.M., Habryel A.Y., Partyka T.V., Havryshko O.S., Konyk G.S., Kozak N. I., Lykhochvor V.V. An acid-base buffering model to describe pH buffering capacity of an acid Albic Stagnic Luvisol under long-term agricultural land use and management. Agricultural Science and Practice, 2022, Vol. 9, No. 3. pp. 18-28. <https://doi.org/10.15407/agrisp9.03.018> (Web of Science)

8. Shestak V., Hnativ P., Ivaniuk V., Olifir Y., Szulc W., Rutkowska B., Spychaj-Fabisiak E., Vega N., Parkhuc B., Kachmar O., Kocyuba B., Bahaj T. Dynamics of the forms of nutrient nitrogen in Greyic Luvic Phaeozem when regulating their resources with fertilizers and nitrapyrin applied to winter barley. Journal of Elementology. 2023. 28(1): 41-58. DOI: <https://doi.org/10.5601/jelem.2023.28.1.2352> <http://jsite.uwm.edu.pl/articles/view/2352/> (Scopus)

9. Polovyy V., Hnativ P., Ivaniuk V., Veba N., Parkhuts B., Yuvchik

N., Jonczak J., Olifir Y., Kachmar O., Ivaniuk H., Avhustynovych M. Effects of lime and fertiliser on productivity of Albic Retisols. International Journal of Environmental Studies. 2023. DOI: <https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2179755> (Scopus)

10. Olifir Y., Habryel A., Partyka T., Havryshko O., Kozak N., Lykhochvor V. The content of mobile aluminium compounds depending on the long-term use of various fertilizing and liming systems of Albic Pantostagnic Luvisol. Agronomy Research. 2023. 21(2). 869–882. <https://doi.org/10.1515/AR.23.039> (Scopus)

11. Olifir Yuriy, Habryel Anna, Havryshko Oleh, Partyka Tetiana, Konyk Hryhoriy, Kozak Nadiia. The influence of long-term anthropogenic load on the migration of mobile aluminum compounds, physical and chemical properties of Albic Stagnic Luvisol. Scientific Papers. Series A. Agronomy. 2023. Vol. LXVI, No2. P. 85-93. <https://openurl.ebsco.com/EPDB%3Agcd%3A1%3A21056161/detailv2?sid=ebsco%3Aplink%3Ascholar&id=ebsco%3Agcd%3A174315123&crl=c> (Web of Science)

12. Havryshko, O., Olifir, Y., Hnativ, P., Habryel, A., Partyka, T., Ivaniuk, V. Influence of prolonged agrogenic transformation on soil structure and physicochemical properties of Ukrainian Albic Stagnic Luvisols: a case study from western Ukraine. Soil Science Annual, 2023. 74(4), 183659. <https://doi.org/10.37501/soilsa/183659> (Scopus, Web of Science)

13. Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Гавришко О.С., Партика Т.В., Козак Н.І. Фракційний та груповий склад гумусу ясно-сірого лісового поверхнево-оглеєного ґрунту за тривалих агрогенних навантажень. Передгірне та гірське землеробство і

тваринництво. 2023. Вип. 74(2). С.96-106. DOI: 10.32636/01308521.2023-(74)-2-9

14. Гавришко О.С., Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Партика Т.В. Порівняльний аналіз змін властивостей ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту у різних ротаціях сівозміни за довготривалого антропогенного впливу. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2023. Вип. 73(1). С. 57 – 72. DOI: 10.32636/01308521.2023-(73)-1-4

15. Оліфір Ю., Габриєль А., Гавришко О., Партика Т., Козак Н. Динаміка окисно-відновного потенціалу під кукурудзою і ячменем ярим за тривалих антропо-генних навантажень ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту. Агронаука і практика. 2023. Вип. 2. Ч. 3. С. 4 – 10. DOI: 10.32636/agroscience.2023-(2)-3-1

16. Гавришко О.С., Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Партика Т.В. Трансформація фізико-хімічних властивостей ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту за тривалого періоду сільськогосподарського використання. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2022. Вип. 71(2). С. 85 – 99. DOI: 10.32636/01308521.2022-(71)-2-6

17. Стасів О.Ф., Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Партика Т.В., Гавришко О.С. Вплив тривалих антропогенних навантажень на функціональний стан агроєкосистем кукурудзи. Вісник аграрної науки, 2021, №6(819), С. 16 – 23. <https://doi.org/10.31073/agrovisnyk202106-02>

18. Гавришко О. С., Оліфір Ю. М., Габриєль А.Й., Партика Т. В. Особливості

трансфор-мації агрофізичних властивостей у профілі ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту за довготривало-лого сільськогосподарського впливу. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2021. Вип. 69 (1). С. 62 – 75. DOI: 10.32636/01308521.2021-(69)-4

19. Оліфір Ю. М., Партика Т. В., Гавришко О. С. Вплив тривалих антропогенних навантажень на динаміку мінеральних форм Нітрогену ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту під ячменем ярим. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2020. Вип. 67 (1). С. 115 – 127. DOI 10.32636/01308521.2019-(66)-1-8

20. Партика Т. В., Оліфір Ю. М., Габриєль А. Й., Гавришко О. С. Динаміка лабільних органічних сполук ясно-сірих лісових поверхнево оглеєних ґрунтів за тривалого агрогенного впливу. Вісник аграрної науки. 2020. №12. С. 12 – 17. DOI: 10.31073/agrovisnyk202012-02

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Томашівський З. М., Коник Г. С., Качмар О. Й., Оліфір Ю. М. Підвищення родючості кислих ґрунтів. Монографія. – 2-ге вид., допов. – Львів : СПОЛІОМ, 2021. – 220 с. ISBN 978-966-919-698-9

2. Томашівський Зенон, Коник Григорій, Періг Григорій, Оліфір Юрій, Панахид Галина. За наук. ред. Г. С. Коника. Рекультивация

порушених земель.
Видавництво
Інституту сільського
господарства
Карпатського регіону
НААН. 2023. 336 с.
ISBN 978-617-95252-6-
1

4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного
навчання,
електронних курсів на
освітніх платформах
ліцензіатів,
конспектів
лекцій/практикумів/м
етодичних
вказівок/рекомендаці
й/ робочих програм,
інших друкованих
навчально-
методичних праць
загальною кількістю
три найменування

1. Оліфір Юрій,
Габриєль Анна,
Гавришко Олег,
Партика Тетяна,
Козак Надія. Аграрна
наука – виробництву:
агрономія. Посібник
(Розділ: Управління
родючістю та
біопродуктивністю
кислих ґрунтів). За
науковою редакцією
Стасіва О. Оброшине:
Видавництво
Інституту сільського
господарства
Карпатського регіону
НААН, 2023. 452 с.
ISBN 978-617-95252-5-
4

8) виконання функцій
(повноважень,
обов'язків) наукового
керівника або
відповідального
виконавця наукової
теми (проекту), або
головного
редактора/члена
редакційної
колегії/експерта
(рецензента)
наукового видання,
включеного до
переліку фахових
видань України, або
іноземного наукового
видання, що
індексується в
бібліографічних базах
1. Науковий керівник
НДР
фундаментального
завдання
01.01.03.08.Ф.
«Розробити наукові
основи
функціональної
стійкості кислих ясно-
сірих лісових
поверхнево оглесних

грунтів за умов тривалих антропогенних навантажень та змін клімату» ПНД НААН 1 «Грунтові ресурси України: інформаційне забезпечення, раціональне використання, менеджмент, технології» (2021-2025 рр.)

2. Науковий керівник НДР фундаментального завдання 01.01.03.10.Ф. «Встановити закономірності трансформації родючості кислих сірих лісових ґрунтів за тривалого антропогенного впливу та розробити наукові основи їх збалансованого використання» ПНД НААН 1 «Грунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване використання та управління» (2019-2020 рр.).

3. Член редколегії Міжвідомчого тематичного наукового збірника Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН «Передгірне та гірське землеробство і тваринництво» (ISSN 0130-8521 e ISSN 2786-5231), який віднесений до категорії Б у Переліку наукових фахових видань України Наказом Міністерства освіти і науки України № 886 від 02.07.2020 р. Свідоцтво про державну реєстрацію: № 24025-13865 Р від 05.07.2019 р.

4. Член редколегії Науково-практичного журналу Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН «АГРОНАУКА І ПРАКТИКА» (ISSN 2786-6939), який віднесений до категорії Б у Переліку наукових фахових видань України Наказом Міністерства освіти і науки України № 1309 від 25.10.2023 р. Свідоцтво про державну реєстрацію: Серія KB №25079-15019Р від 10.12.2021 р.

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
1. Читання лекцій на навчанні наукових працівників наукових установ НААН та науково-педагогічних працівників аграрних закладів вищої освіти Міністерства освіти і науки України за напрямом: Наукові засади формування високопродуктивних агроценозів сільськогосподарських культур – щорічно з 2020 р.
<https://isgkr.com.ua/index.php/features/novyny/novyny-institutu/993-naukovi-zasady-formuvannia-vysokoproduktyvnykh-ahrotsenoziv-silskohospodarskykh-kultur>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Оліфір Ю.М., Габриель А.Й., Партика Т.В., Гавришко О.С., Козак Н.І. Альтернативні джерела збереження та охорони родючості ґрунтів Карпатського регіону. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві» (м. Одеса, 21-22 вересня 2023 р.). 2023. С. 277-280.
2. Оліфір Ю.М., Габриель А.Й., Партика Т.В., Гавришко О.С., Козак Н.І. Оцінка агроекологічного стану ясно-сірого лісового ґрунту на основі рН-буферності. Сталій розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природо-користування. VIII

Міжнародний молодіжний конгрес (02-03 березня 2023, м. Львів). 2023. С. 29.

3. Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Гавришко О.С., Партика Т.В., Козак Н.І. Формування гумусного стану ясно-сірого лісового ґрунту в сівозміні залежно від тривалих агрогенних навантажень. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство», присвяченої 120-річчю від Дня Народження Григорія Андрущенка. (м. Дубляни, 24-26 квітня 2023). 2023. С. 142-145.

4. Olifir Yuriy, Habryel Anna, Havryshko Oleh, Partyka Tetiana, Konyk Hryhoriy, Kozak Nadiia. The influence of long-term anthropogenic load on the migration of mobile aluminum compounds, physical and chemical properties of Albic Stagnic Luvisol. Book of Abstracts, International Conference "Agriculture for Life, Life for Agriculture", Section 1: Agronomy. (Romania, Bucharest, 8-10 June, 2023). 2023. 50 p. https://agricultureforlife.usamv.ro/images/2023/Book_of_Abstracts/Agronomy_Book_of_Abstract_2023.pdf

5. Olifir Y., Habryel A., Partyka T., Havryshko O., Kozak N., Lykhochvor V. The content of mobile aluminium compounds depending on the long-term use of various fertilizing and liming systems of Albic Pantostagnic Luvisol. Book of Abstracts. 13th International Conference on Biosystems Engineering 2023. (Estonia, Tartu, 10-12 May, 2023). 2023. 45 p. https://bse.emu.ee/wp-content/uploads/2023/07/ABS_2023_Book_V_V.pdf

6. Оліфір Ю.М., Габриєль А.Й., Гавришко О.С., Партика Т.В., Козак Н.І. Динаміка окисно-відновного потенціалу ясно-сірого лісового

поверхнево-оглеєного ґрунту за тривалого антропогенного впливу. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стан, досягнення та перспективи аграрної науки і виробництва в умовах євроінтеграції» (с. Оброшине, 2–3 червня 2022 р.). 2022. С. 72-74.

7. Оліфір Ю., Габриєль А., Гавришко О., Партика Т., Козак Н. Особливості функціонування кислотно-основної буферності ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту залежно від доз меліоранту. Агронаука і практика. 2022. вип. 1. Ч. 3. С. 4 – 9. DOI: 10.32636/agroscience.2022-1-3-1

8. Партика Т., Оліфір Ю., Габриєль А., Гавришко О., Козак Н. Вплив антропогенного навантаження на ферментативну активність ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту. Агронаука і практика. 2022. Вип. 1. Ч. 4. С. 28 – 33. DOI: 10.32636/agroscience.2022-(1)-4-4

9. Партика Т. В., Оліфір Ю. М., Гавришко О. С., Габриєль А. Й. Вплив різних систем удобрення на продуктивність короткоротаційної сівозміни на ясно-сірому лісовому ґрунті. Матеріали X Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених: «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України» (с. Оброшине, 11 листопада 2021 р.). Львів-Оброшине : [б.в.], 2021. С. 49–50.

10. Стасів О. Ф., Оліфір Ю. М. Урожайність кукурудзи залежно від різних систем удобрення та вапнування. Аграрна освіта та наука: досягнення і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. присвяченій

						<p>видатним вченим С. П. Васильківському і М. Я. Молоцькому – засновникам наукової школи з селекції і насінництва картоплі та 100-річчю з часу заснування Агробіотехнологічного (Агрономічного) факультету. (м. Біла Церква, 4–5 березня 2021 р.), Білоцерківський національний аграрний університет. Біла Церква, 2021. С. 156–158.</p> <p>11. Оліфір Ю., Габрієль А., Партика Т., Гавришко О. Органо-мінеральні біоактивні добрива – перспективи використання в землеробстві Карпатського регіону. Вісник Агрофорум. 2020. № 8 (125). С.27 – 31.</p>	
202704	Литвин Ольга Федорівна	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1986, спеціальність: Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 002405, виданий 13.01.1999, Атестат доцента ДЦ 012178, виданий 20.04.2006</p>	32	Аграрний консалтинг	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Razanov S., Alekseev O., Bakhmat O., Bakhmat M., Lytvyn O., Alekseeva O., Vradiy O., Mazur K., Mazurak I. Accumulation of chemical elements by the vegetative mass of energy crops grown on grey forest soils in the Western Forest-steppe of Ukraine. Journal of Ecological Engineering. 2024. 25(9). С. 282–291 URL: https://doi.org/10.12911/22998993/191439 DOI: 10.5601/ (Scopus, WoS).</p> <p>2. Литвин О.Ф., Дудар І. Ф., Лупак О. М., Шпек М. П. Взаємозв'язок урожайності, крохмалистості та вмісту нітратів у бульбах міжсорткових гібридів картоплі. Acta Carpathica. № 2 (2023). С. 79-88 http://journals.dspu.in.ua/index.php/actacarpathica/article/view/521/480</p> <p>3. Дудар І., Литвин О., Павкович С., Корпіта Г., Козлюк О. Урожайність ячменю озимого залежно від</p>

мінерального живлення. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С 72-76 <https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/48>

4. Гнатів П. С., Литвин О. Ф., Іванюк В. Я., Лагуш Н. І., Шестак В. Г., Коцюба Б. І. Створення й апробація програмного забезпечення статистичного моделювання вірогідності результатів агрономічних експериментів. Вісник Львівського національного університету природокористування : агрономія. Львів. Львів. нац. ун-т. природокористування 2022. №26. С. 157-162 <https://visnyk.lnau.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/63>

5. Shpek M., Lupak O., Kossak H., Kovalchuk H., Lytvyn O., Borysiuk V. Ecological and biological characteristics of cultivation medicinal plants *M. Officinalis* and *T. Vulgaris* in the conditions of the west Ukraine. *Acta Carpathica* 33-34. Rzeszów, 2020. P. 89-97 <https://mail.google.com/mail/u/o/?tab=rm&ogbl#search/shpek.mp%40gmail.com/FMfcgxwLsdJffWKvKTNWCjRDxdSHxpsx?projector=1&messagePartId=0.1>

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

- Патент на сорт картоплі Княжа №21076 від 01.10.2021
- Свідоцтво про державну реєстрацію сорту рослин № 201160 від 16.12. 2020
- Авторське свідоцтво на сорт рослин

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії ...
Lupak O., Shpek M., Stakhiv V., Lytvyn O.
The influence of complex fertilizers on biological and morphological indices of medical plants (Desmodium canadense and Mentha piperita), cultivated in the conditions of Precarpathian zone.
Human Health: Realities and Prospects. Monographic series. Volume 6. "Health, Bioecology and Nanobiosensors". Drohobych: Posvit. 2021. 133-145 p.
https://library.dmed.org.ua/uploads/files/2024-01/1704974896_maket-monograph-volume-6-final.pdf

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:
1. Литвин О.Ф.
Технологія вирощування енергетичних культур. Конспект лекцій. Львів. 2020. 107 с.
<https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/1516>
2. Литвин О., Рязанова А., Мазурок І.
Аграрний консалтинг. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія заочної форми навчання. Львів. 2024. 36 с.
<https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=6124>

3. Литвин О., Рязанова А., Мазурак І. Аграрний консалтинг. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни і написання контрольних робіт студентами спеціальності 201 Агрономія. Львів. 2024. 20 с. <https://moodle.lnup.edu.ua/course/view.php?id=6124>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах
Участь у виконанні наукових досліджень кафедри технологій у рослинництві на тему: «Розробити для зони західного Лісостепу новітні системи формування продуктивності с.-г. культур, адаптованих до змін клімату»
Державний реєстраційний номер - 0121U109748 (2021-2025р.)

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Читання лекцій на курсах підвищення кваліфікації дорадників та експертів дорадників, що проводяться на базі Львівського НАУ – періодично починаючи з 2005 р. <https://lnup.edu.ua/uk/zaochne2020/newszaoch/6987-newszaoch240321>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або

науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: Андрушко О.М., Лихочвор В.В., Андрушко М.О., Литвин О.Ф. Вплив фунгіцидних протруйників на стійкість рослин гороху посівного до хвороб та їх урожайність. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2023. Вип. 23. С.21
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_2023.pdf

Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Огородник Н. З., Павкович С. Я., Дудар Я. І. Урожайність гібридів кукурудзи в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву: каталог інноваційних розробок. 2023. Вип. 23.С. 17.
https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BE%D0%B3_2023.pdf

Дудар О. О., Дудар І. Ф., Корпіга Г. М., Литвин О. Ф., Бомба М. І. Ефективні фунгіциди проти церкоспорозу буряка цукрового. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С.7.
http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf

Бомба М.І., Дудар І.Ф., Литвин О.Ф., Тучапський О. Р., Дудар О.О., Мельник І. О. Реакція нових гібридів кукурудзи на густоту стояння рослин. Вчені Львівського національного

аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021. С. 19. http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/71/1/Katalog_2021.pdf
Дудар І.Ф., Бомба М.І., Литвин О.Ф. Багаторічна лучна бобово-злакова травосумішка. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 17. http://repository.lnup.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/72/1/Katalog_2020.pdf

15) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”:
Коретчук Юрій Ігорович учень 9-В класу Дублянського опорного ліцею ім. Героя України Анатолія Жаловаги. Перше місце в II етапі Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”, секція «Агрономія». Наукова робота на тему «Вивчення динаміки нагромадження врожаю та його структурних елементів залежно від генотипу сорту»
20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності).
Головний агроном колгоспу в Зборівському районі Тернопільської області та керуючи відділенням №2 радгоспу в

						Пустомитівському районі Львівської області (1986-1990 рр.)	
139930	Панасюк Руслана Миколаївна	В.о. доцента, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський державний аграрний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 130107 Агроніомія, Диплом кандидата наук ДК 001327, виданий 10.11.2011, Атестат доцента АД 012709, виданий 27.04.2023	15	Технології вирощування олійних культур	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection: 1. Панасюк Р. Вирощування нових скоростиглих сортів сої української селекції в умовах Західного Лісостепу. Вісник Львівського НАУ : агрономія. 2020. № 24. 89-92. http://visnuk.kl.com.ua/joom/arkhiv-nomeriv/ahronomiiia/58-visnyk/arkhiv/ahronomiiia/24-2020/740-16.html 2. Lykhochvor V.V., Olifir Y.M., Tyrus M.L., Panasiuk R.M., Ivaniuk V.Y.. Ecologization of winter wheat growing technology according to optimization of sowing depth. Ukrainian Journal of Ecology. 12(1). 1-5. https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-12-issue-1-year-2022.html 3. Панасюк Р. Продуктивність сої залежно від удобрення. Вісник Львівського НАУ : агрономія. 2021. № 25. http://visnuk.kl.com.ua/joom/arkhiv-nomeriv/ahronomiiia/63-visnyk/arkhiv/ahronomiiia/25-2021/977-13.html 4. Panasiuk R.M. Breeds of Ukrainian selection and their productivity in the condition of the Western Forest-Steppe. Вісник Львівського НУП : агрономія. 2022. № 26.С. 128-131. https://visnyk.lnup.edu.ua/index.php/agronomy/article/view/58 5. Panasiuk R.M. Effect of fertiliser nitroamofoska-m on crop capacity and Mentor soybean variety. Zeszyty Naukowe ,Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży, Nr 87, 2022. P. 22-29. https://zeszyty-

naukowe.wsa.edu.pl/download/ROLNICTWO-ZN-87-3-2022.pdf
7. Lykhochvor V., Olifir Y., Panasiuk R., Tyrus M. False flax (*Camelina sativa* L.) and oil flax (*Linum usitatissimum* L.) – an important source of deficient omega-3 fatty acids. *Agronomy Research* 20(2), 2022. P.302–309.
<https://doi.org/10.15159/AR.22.004>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Панасюк Р.М. Технологія вирощування олійних культур. Методичні рекомендації до виконання практичних студентами факультету агротехнологій і екології спеціальності 201 «Агрономія» ОС «Магістр», 2021. 26 с.

2. Панасюк Р.М., Лихочвор В.В., Бомба М.І., Литвин О.Ф. Технології вирощування олійних культур. Методичні рекомендації до виконання курсової роботи для студентів факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 "Агрономія" ОС "Магістр". Львів. 2021. 28 с

3. Панасюк Р.М. Якість та переробка насіння олійних культур. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами спеціальності ОПП «Агрономія» ОС «Магістр», 2020. 28 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або

відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

Відповідальний виконавець досліджень кафедри технологій в рослинництві на тему: "Вивчити біологічні, фізіологічні, агрокліматичні процеси формування високопродуктивних агробіоценозів сільськогосподарських культур шляхом оптимізації технологічних моделей вирощування у зоні Західного Лісостепу".

Державний реєстраційний номер 0016U003174 (2020-2025 рр.).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"

Панасюк Р. М. Участь у міжнародному конкурсі ZAYED SUSTAINABILITY PRIZE. (Заявка ID A-0000033945).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Наука для ментора, або ефективність комплексного добрива Нітроамофоска-М. *Зерно*, №1. 2020. С. 73

.

2. Лихочвор В. В., Щербачук В. М., Панасюк Р. М., Панасюк О. В. Вплив системи удобрення на формування врожайності та якості зерна сої. *Агроном*, № 4. 2020. 116-118 с.

						<p>3. Панасюк Р. М. Вплив нового добрива Нітроамофоска-М на врожайність сої сорту Ментор. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Вип. 20. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 28.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; Керівництво студентським науковим гуртком (2020-2024 р.р.)</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p> <p>1. Дійсний член наукової організації The center for Ukrainian and European scientific cooperation (Центр українсько-європейського наукового співробітництва) – свідоцтво № 121615</p> <p>2. Кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарського експерта – дорадника № 37/2017/1</p> <p>3. Дійсний член IESF «International educators and scholars foundation». (Посвідчення ESN№13174)</p>	
148037	Шувар Іван Антонович	Професор, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1980, спеціальність: Агрономія,	41	Екологічні проблеми сучасного землеробства	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core

Диплом
доктора наук
ДД 004445,
виданий
08.06.2005,
Диплом
кандидата наук
КД 024818,
виданий
31.10.1990,
Атестат
доцента ДЦ
001780,
виданий
31.10.1990,
Атестат
професора
12ПР 004655,
виданий
22.02.2007

Collection
1. Ya.Ya.Hryhoriv,
A.O.Butenko,
V.V.Moisienko,
V.Z.Panchyshyn, S.V.
Stotska, I.A. Shuvar,
L.V. Kriuchko, E.A.
Zakharchenko, A.V.
Novikova.
Photosynthetic activity
of *Camelina sativa*
plants depending on
technological measures
of growing under
conditions of
Precarpathians of
Ukraine. *Modern
Phytomorphology* 15:
17–21, 2021.
<https://www.phytomorphology.com/archive/mp-volume-15-year-2021.html> (Scopus).
2. Khalak V., Gutyj B.,
Stadnytska O., Shuvar
I., Balkovskyi V.,
Korpita H., Shuvar A.,
Bordun O. Breeding
value and productivity
in sows of the Large
White breed. *Ukrainian
Journal of
Ecology*. Volume 11,
Issue 1 (2021).P.319-
324. doi:
10.15421/2021_48.
(Web of Science).
<https://www.ujecology.com/articles/breeding-value-and-productivity-in-sows-of-the-large-white-breed.pdf>
3. Sendetskyi I.,
Bakhmat M.,
Sendetskyi V, Shuvar I.
Influence of seeding
rate and growth
regulator "Vermiyodis"
on photosynthetic and
seed productivity of
winter rape. *Ukrainian
Journal of Ecology*,
2021, 11(8), 128-133,
doi:
10.15421/2021_279.
(Web of Science).
4. O. Stadnytska, B.
Gutyj, V.I. Khalak, V.D.
Fedak, I.P. Dudchak, M.
Zmiia, I. Shuvar, V.
Balkovskyi, A. Shuvar,
H. Korpita, N.V.
Chyzhanska, L.M.
Kuzmenko, V.V.
Vakulik. BIOLOGICAL
ASSESSMENT OF THE
CONSTITUTION OF
THE POLISSIAN BEEF
CATTLE IN THE
CONDITIONS OF THE
PRECARPATHIAN
REGION. *Scientific
Papers. Series D.
Animal Science. Vol.
LXV, No. 2, 2022
Bucharest, Romania.
No. 2. P.46-52 (Web of
Science).*
<https://animalsciencejournal.usamv.ro/index.php/scientific->

papers/current?
id=1106

5. Shuvar I., Korpita H., Balkovskiy V., Shuvar A. Peculiarities of yield formation of potato depending on the climate conditions of the western forest steppe of Ukraine. E3S Web of Conferences. 254, 02016 (2021). Scopus.
<https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125402016>
. https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/30/e3sconf_farba2021_02016/e3sconf_farba2021_02016.html

6. Shuvar A., Rudavska N., Shuvar I., Korpita H.. Realization of genetic potential of fiber flax varieties under the influence of growth stimulators of organic origin. E3S Web of Conferences 254, 03004 (2021). Scopus.
https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2021/30/e3sconf_farba2021_03004/e3sconf_farba2021_03004.html

7. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Balkovskiy V., Shuvar B., Shuvar A., Kropyvnytskyi R. The Effect of Tillage Method on the Nutrient Regime of Soil during the Growing of *Trifolium pratense*. Acta Technologica Agriculturae, vol.26, no.1, 2023, pp.29-35. Scopus
<https://doi.org/10.2478/ata-2023-0004>

8. Shuvar I., Korpita H., Shuvar A., Shuvar B., Balkovskiy V., Kosylovych H., Dudar I. Relationship of potato yield and factors of influence on the background of herbological protection. Open Agriculture, vol. 7, no. 1, 2022, pp. 920-925.
<https://doi.org/10.1515/opag-2022-0153>
(Scopus / Web of Science)
<https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/opag-2022-0153/html>

9. Shuvar, Dudar I., Dudar O., Korpita H., Shuvar B. Formation of soil microflora in *Trifolium pratense*'s agrocenosis depending on the method of tillage. BIO Web of Conferences 36,

03008 (2021).
(Scopus).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213603008>.
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2021/08/bioconf_fsraaba2021_03008/bioconf_fsraaba2021_03008.html

10. Shuvar I, Korpita H., Balkovskiy V., Shuvar A., Kropyvnytskyi R. *Asclepias syriaca* L. is a threat to biodiversity and agriculture of Ukraine. *BIO Web of Conferences* 36, 07010 (2021) (Scopus).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213607010>.
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/abs/2021/08/bioconf_fsraaba2021_07010/bioconf_fsraaba2021_07010.html

11. Shuvar I., Korpita H., Shuvar A., Shuvar B., Kropyvnytskyi R. *Invasive plant species and the consequences of its prevalence in biodiversity*. *BIO Web of Conferences*. Volume 31, 00024 (2021). (Scopus). doi:
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20213100024>
https://www.bioconferences.org/articles/bioconf/full_html/2021/03/bioconf_pibidr2021_00024/bioconf_pibidr2021_00024.html

12. Lipińska H., Sosnowska M., Woźniak-Kostecka I., Kocira A., Shuvar I. Allelopathic effects of *Poa Pratensis* cultivars on lawn grasses. *Allelopathy Journal*. 57(2): 109-128.
<https://doi.org/10.26651/allelo.j/2022-57-2-1408> (Scopus).

13. Lipińska H., Lipiński W., Shuvar I., Korpita H., Shuvar A. 2023. *Invasive species of plants and their threat to biodiversity*. *Рослинництво та ґрунтознавство*, Том 14, № 1, С. 51-66.

14. Shuvar I. A., Korpita H.M., Lipińska H. Competitive ability of invasive weed species and their influence on phytocenose biodiversity. *Вісник Львівського національного університету природоохорони та агрономія*. 2022.63-66.
<https://visnyk.lnau.edu>

.ua/index.php/agronomy/article/view/46
15. Shuvar I., Korpita H. 2023. Herbicide influence on the agrocenose of soy and its photosynthetic activity in the western Forest Steppe of Ukraine. Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science. Vol. 27, No. 2. Pp. 21-27. UDC 632.954;632.5;633.853.52 DOI: 10.56407/bs.agrarian/2.2023.21
16. Shuvar I.A., Korpita H.M., Dudar O.O. Spring barley yield formation depending on climate conditions of the western forest steppe of Ukraine. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів. Львів. нац. аграр. ун-т. 2021. №25. С.60-62.
17. Кorpіта Г. М., Шувар І. А., Дудар О. О. «Захист посівів картоплі від бур'янів в умовах Західного Лісостепу України» Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія. 2020. № 24. С. 159-162.
18. Oleksiy Tsyuk , Dmutro Marchenko, Ivan Shuvar , Wioletta Biel. Potential contamination of soybean agrophytocenosis depending on the system of farming and soil tillage. Folia pomeranae universitatis technologiae stetinensis folia pomer. Univ. Technol. Stetin., agric., aliment., pisc., zootech. 2020, 357(56)4, 45-52.
19. Grigoriy Demydas, Maxim Zakhlebaev, Ivan Shuvar, Halina Lipińska, Teresa Wyłupek The formation of the leaf surface of white melilot (Melilotus albus) depending on fertilization, seed mix and seeding rate. AGRONOMY SCIENCE. 2020. wcześniej – formerly Annales UMCS sectio E Agricultura. Uniwersytet przyrodniczy w Lublinie. Tom 75 Nr 4 (2020).S. 109-123.
20. Halina Lipińska, Teresa Wyłupek, Ivan

Shuvar, Vladimir Balkovsky, Helena Świntal, Iłona Woźniak-Kostecka, Adam Gawryluk. Growth and development dynamics of selected grass species in mixtures with festulolium on mineral and organic soils. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2020. №24. С. 171-183.

21. Шувар І.А., Кропивницький Р.Б., Кравчук М.М. Сучасні системи обробітку ґрунту, як фактор поліпшення його родючості у адаптивно-ландшафтному землеробстві. Integración de las ciencias fundamentales y aplicadas en el paradigma de la sociedad post-industrial: Colección de documentos científicos «ΛΟΓΟΣ» con actas de la Conferencia Internacional Científica y Práctica (Vol. 1), 24 de abril de 2020. Barcelona, España:Plataforma Europea de la Ciencia. S.106-110.

22. Шувар І. А. Сучасні аспекти формування фахівців агрономічного профілю. Scientific and pedagogical internship «Current modernization problems of agricultural education in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings (December 19 – January 29, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia: «Baltija Publishing», 2023. 30-35 pages.

23. Sendetskyi V.M., Shuvar I. A., Melnychuk T.V., Chernyshenko O. Ya., Shevchenko T. V. Productivity formation of sunflower hybrids with the use of plant growth regulators. Передгірне та гірське землеробство і тваринництво. 2022. Вип. 72 (2). С.64-82.

24. Daria Wilim, Joanna Gruszczyńska, Beata Grzegorzóka, Ivan Shuvar. Kardiomiopatia rozstrzeniowa u psa domowego – analiza in silico wybranych genów. FOLIA POMERANAE

UNIVERSITATIS
TECHNOLOGIAE
STETINENSIS Folia
Pomer. Univ. Technol.
Stetin., Agric., Aliment.,
Pisc., Zootech. 2022,
363(62)2, 40–49.

25. Міщенко Ю. Г.,
Шувар І. А.,
Коваленко І. М.
Сидерати культур
проміжного
виращування у
відновленні родючості
грунту та
біосеквестрації
вуглецю.
Екологоорієнтовані
підходи відновлення
техногенно
забруднених
територій і створення
сталих екосистем:
колективна
монографія; за заг.
ред. Т. О. Чайки.
Полтава:
Видавництво
ПП «Астроя», 2022. С.
56-65.

26. Daria Wilim,
Joanna Gruszczyńska,
Beata Grzegorzółka, Ivan
Shuvar. Dilated
cardiomyopathy in the
domestic dog (canis
lupus familiaris) – in
silico analysis of
selected genes. Folia
pomeranae universitatis
technologiae stetinensis
Folia pomer. Univ.
Technol. Stetin., agric.,
aliment., pisc., zootech.
2022, 363(62)2, 40-49.

27. Jundziłł-
Bogusiewicz P.,
Gruszczynska J., Shuvar
I. Papis K.
Characteristic of
morphological changes
of the spine ´ in
selected mammal
species. (2021). Acta
Sci. Pol. Zootechnica,
20(3), 2021, 77-84.
DOI:
10.21005/asp.2021.20.3
.11.

28. Шувар І. А., Гнатів
П. С., Лопотич Н. Я.,
Качмар Н. В. Вплив
сільськогосподарськог
о землекористування
на екосистеми басейну
Дністра. Науковий
вісник НЛТУ України.
2022, Т. 32, № 1. С.
68–72.
<https://doi.org/10.36930/40320110>
[https://nv.nltu.edu.ua/
Archive/2022/32_1/12.
pdf](https://nv.nltu.edu.ua/Archive/2022/32_1/12.pdf)

2) наявність одного
патенту на винахід або
п'яти деклараційних
патентів на винахід чи
корисну модель,
включаючи секретні,

або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. А. С. № 9234.
Україна. Комп'ютерна програма „Автоматизоване робоче місце агронома („АРМ” Агронома”) /Люта І. Т., Малєжик А. Є., Погорецький А. В., Стефанишин І. М., Шира А. І., Шувар І. А. Зареєстровано Мін. освіти і науки та Державним департаментом інтелектуальної власності України від 15.01.2004 р.

2. Патент на корисну модель №99833.
Спосіб застосування сидератів, соломи та добрив нового покоління в органічному землеробстві: Сендецький В. М, Шувар І. А., Колісник Н. М., Тимофійчук О. Б., Гнидюк В. С. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2015.

3. Патент на корисну модель №107576.
Спосіб підвищення врожайності та посівних якостей насіння батьківських ліній та гібридів соняшнику: Буряк Ю. В., Колісник Н. М., Сендецький В. М., Огурцов Ю. Є., Чернобаб О. В., Шувар І.А. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.06.2016.

4. Патент на корисну модель №111898.
Спосіб вирощування гречки в проміжних посівах: Іванишин В. В., Сендецький В. М., Колісник Н.М., Бунчак О. М., Шувар, І. А. Центилю Л. В., Гаврилянчик Р. Ю. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.11.2016.

5. Патент на корисну модель. Спосіб поліпшення родючості дерново-підзолистих ґрунтів в умовах Передкарпаття. Гриник С.І., Шувар І.А., Волощук М.Д.,

Сендецький В. М. / Патент на корисну модель №115409. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.04.2017.
6. Патент на корисну модель. Спосіб поліпшення родючості ґрунтів. Гриник С.І., Шувар І.А. /Патент на корисну модель №134980. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі. Бюл. №11 від 10.06.2019р.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Шувар І. А., Кропивницький Р. Б., Кравчук М. М., Ковальов В.Б., Матвійчук Н. Г., Матвійчук Б. В. Агроекологічні основи вирощування картоплі в агроценозах Полісся. Монографія / Шувар І. А. та ін., за ред. І. А. Шувара. Житомир: ТОВ дім Бук-Друк, 2021. 192с.

2. Солома, післяжнивні рештки і сидерати – агротехнологічні елементи біологізації сучасного землеробства : монографія / [Іванишин В.В., Шувар І.А., Бахмат М.І., Сендецький В.М. та ін.]; За заг. ред. І. А. Шувара, В. М. Сендецького. Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2020. 292 с.

3. Shuvar I., Korpita H. Invasion of rare weed species and its impact on natural biodiversity. Collective monograph. Achievements of ukraine and the eu in ecology, biology, chemistry, geography and agricultural sciences. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-086-5-52>. Riga, Latvia: "Baltija

Publishing”, 2021.
С.365-382.

4. Шувар І.А., Гудзь В.П., Юник А.А., Кропивницький Р.Б., Юник А.В., Корпіта Г.М. Герботологічний атлас-довідник України / За ред. І. А. Шуvara. Вінниця, 2020. 388с.

5. Lipiński W., Lipińska H., Shuvar I., Balkovsky V. Charakterystyka wybranych strategii w ochronie środowiska przed nadmiarem azotu. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFIA A pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.113-126. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org

6. Lipińska H., Franczak S., Woźniak-Kostecka I., Lipiński W., Stamirowska-Krzaczek E., Shuvar I. Sposoby użytkowania pratoekosystemów a ich produkcyjne usługi kosystemowe. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFIA pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.99-112. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org.

7. Shuvar I., Korpita H., Shuvar B., Shuvar A. Collective monograph. Modern scientific strategies of development. GS publishing services Sherman Oaks. California (USA). 2022. Invasive species of plants and methods of their control in the western Forest Steppe of Ukraine. P.7-15. DOI: 10.51587/9781-7364-13395-2022-008-7-15. http://ir.nuozu.edu.ua:8080/jspui/bitstream/lib/4191/1/mono2022_008.pdf

8. Dudar I., Shuvar I., Korpita H., Dudar Ya.

Multi-year breeding developments for potato growers of Ukraine. Innovative resources of modern science : collective monograph / Compiled by V. Shpak; Chairman of the Editorial Board S. Tabachnikov. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2022. P. 5-18.
https://www.researchgate.net/publication/365777225_Innovative_resources_of_modern_science

9. Шувар І. А., Корпіта Г. М., Дудар І. Ф., Ліпінська Н., Ліпінський В. Потенційна загроза золотарника канадського (*Solidago canadensis* L.) для біорізноманіття західного Лісостепу України. Захист і відновлення екологічної рівноваги та забезпечення самовідновлення екосистем : колективна монографія ; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Аструя», 2023, 43-51.

10. Dudar I. F., Shuvar I. A., Korpita H. M., Shuvar B. I., Dudar Ya. I., Pali D. M., Shuvar A. M., Nosko V. L. Meadow clover – a resource for enrichment and sustainable functioning of the natural resource potential. В-42 Відновлення природно-ресурсного потенціалу та стійкості екосистем : колективна монографія; за заг. ред. Т. О. Чайки. Полтава : Видавництво ПП «Аструя», 2023. С. 21-31.

11. Lipińska H., Franczak S., Woźniak-Kostecka I., Lipiński W., Stamirowska-Krzaczek E., Shuvar I. Sposoby użytkowania prątoekosystemów a ich produkcyjne usługi ekosystemowe. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFIA pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-

Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.99-112. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org 12. Lipiński W., Lipińska H., Shuvar I., Balkovsky V. Charakterystyka wybranych strategii w ochronie środowiska przed nadmiarem azotu. Ekonomiczne, organizacyjne i środowiskowe uwarunkowania produkcji rolniczej i żywności. MONOGRAFI A pod redakcją Dr hab. Anny Kociry, prof. PWSZ w Chełmie i Dr inż. Ewy Stamirowskiej-Krzaczek. Kraków. 2020. Wydawnictwo „INŻYNIERIA ROLNICZA”. S.113-126. www.wir.ptir.org redakcja@ptir.org

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
1. Шувар І.А., Гриник С.І., Турак О.Ю., Сендецький В.М., Гільцанський М. М. Формування продуктивності агроценозу пшениці ярої залежно від обробітку ґрунту і удобрення в короткоротаційній сівозміні Передкарпаття. Науково-практичні рекомендації. Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2020. 36с.
2. Шувар І.А., Корпіга Г.М., Шувар Б.І. Особливості формування продуктивності сої в умовах західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.19.
3. Шувар І.А., Корпіга Г.М., Шувар Б.І.

Особливості формування продуктивності агроценозу кукурудзи в умовах західного Лісостепу. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.20.
4. Шувар І. А., Корпіта Г.М., Дудар О. О. Гербіцидне контролювання агроценозу картоплі” Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.14.
5. Шувар І. А., Корпіта Г.М. Гербіцидне контролювання агроценозу ячменю ярого. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.15.

6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)
Гриник С.І. захистив кандидатську дисертаційну роботу „Оптимізація способу обробітку ґрунту і системи удобрення в короткоротаційній сівозміні Передкарпаття України” на здобуття наукового ступеня кандидат сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.01 – загальне землеробство (НУБіП, 2021).
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад
Опонент дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук:
● Чубей В. В.
„Оптимізація обробітку ґрунту при вирощуванні гречки посівної за органічного

землеробства в Прикарпатті України” спеціальності 06.01.01 «Загальне землеробство». Спецрада Д 26.004.21 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України (10 липня 2020 року).

- Поліщук В. О. «Продуктивність польових культур залежно від систем удобрення в короткоротаційній сівозміні зони Полісся України» спеціальності – 06.01.09 «Рослинництво». Спецрада Д 14.083.01 Поліського національного університету (14 червня 2023 р.).

Опонент дисертації на здобуття наукового ступеня доктора сільськогосподарських наук

- Войтовик М. В. „Наукове обґрунтування продуктивності короткоротаційних сівозмін і відтворення родючості чорнозему типового Правобережного Лісостепу України спеціальності 06.01.01 – загальне землеробство (сільськогосподарські науки). Спецрада Д 08.804.02 у Дніпровському державному аграрно-економічному університеті (30 серпня 2024 р.).

8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Член редакційної колегії наукового фахового збірника "Вісник Львівського національного аграрного університету.

Агрономія" від 2001р..

2. Член редакційної колегії міжвідомчого тематичного наукового фахового збірника Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН "Передгірне та гірське землеробство і тваринництво" від 2014 р.
3. Член редакційної колегії Міжвідомчого тематичного наукового збірника «Картоплярство», Київ (від 2022).
4. Член редакційної колегії журналу „Сільський господар” (розділ "Сільськогосподарські науки") (2010-2022рр.).
5. Член наукової ради журналу „Agromomy Science” Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Польща (від 2020).
6. Член редакційної колегії журналу „Зерно і хліб”, Київ (2017-2022).
7. Член наукової ради журналу (seria Agricultura, Alimentaria, Piscaria et Zootechnica) Західнопоморського технологічного університету в Щецині, Польща (від 2021).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”

Керівник проекту від ЛНУП „Охорона біорізноманіття транскордонних територій України та Польща від інвазійних популяцій борщівника (Heracleum) (NoHeracleumUA&PL) ” на 2024-2027рр. (Співфінансовано Європейський Союз, Польща – Україна на суму понад 2,2 млн. євро).

Участь у Міжнародному Проекті Еразмус+, Університет природничий в Любліні, 2023р. Національний орган стандартизації. Державне

підприємство
«Український
науково-дослідний і
навчальний центр
проблем
стандартизації,
сертифікації та
якості» (ДП
«УкрНДНЦ»)
Тк 159
“Землеробство”. ТК 19
«Науково-технічна
термінологія» (ТК
СНТТ) – член комісії.
від 2016 р.
Член Центру
українсько-
європейського
наукового
співробітництва (з
2022р.)

11) наукове
консультування
підприємств, установ,
організацій не менше
трьох років, що
здійснювалося на
підставі договору із
закладом вищої освіти
(науковою установою)
Читання лекцій на
курсах підвищення
кваліфікації
керівників і
спеціалістів
фітосанітарних
лабораторій України
на базі Львівського
НАУ (2017-2024рр.).
Фермерські
господарства
Львівської, Івано-
Франківської та
Рівненської областей.
2010-2024 рр.
Член групи
дорадників в АПК
Львівської ОДА з 2001
р.

12) наявність
апробаційних та/або
науково-популярних,
та/або
консультаційних
(дорадчих), та/або
науково-експертних
публікацій з наукової
або професійної
тематики загальною
кількістю не менше
п'яти публікацій
1. Шувар І.А., Корпіта
Г.М., Шувар Б.І.
Особливості
формування
продуктивності сої в
умовах західного
Лісостепу. Вчені
ЛНАУ – виробництву.
Каталог інноваційних
розробок. 2022. С.19.
2. Шувар І.А., Корпіта
Г.М., Шувар Б.І.
Особливості
формування
продуктивності
агроекозону кукурудзи
в умовах західного
Лісостепу. Вчені

ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2022. С.20.
3. Шувар І. А., Корпіта Г.М., Дудар О. О. Гербіцидне контролювання агроценозу картоплі” Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.14.
4. Шувар І. А., Корпіта Г.М. Гербіцидне контролювання агроценозу ячменю ярого. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.15.
5.Дудар О.О., Корпіта Г. М. Ефективність інсектицидів проти колорадського жука. Вчені ЛНАУ – виробництву. Каталог інноваційних розробок. 2020.С.21

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою;
1. Студент групи АГ-32 Шуміло Євген зайняв призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності „Агрономія”. Диплом III ступеня. (Вінницький НАУ, 25-27.03.2020р.). Науковий керівник – проф. Шувар І. А. (подяка від голови галузевої конкурсної комісії, ректора ВНАУ, проф. Мазура В. А.).
2. Студент Ліщук Тарас – студент АГ-III нагороджений Дипломом III ступеню за участь у II етапі II туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт «Аграрні науки та продовольство», яка

						<p>відбулася у Миколаївському НАУ 8-10 червня 2021 року. Студенти групи Аг-21 Грищук Вадим і Довбиш Аліна взяли участь у ІV Міжнародному симпозіумі (IV Międzynarodowe Sympozjum Studenckich Kół Naukowych organizowanym pod hasłem „Środowisko-Roślina-Zwierzę-Produkt” w Uniwersytecie Przyrodniczym w Lublinie) студентських наукових з доповіддю: Productivity of agrocenosis of taifun variety potatoes in crop rotation of short rotation. Студентів відзначено як кращих молодих науковців за представлену доповідь і нагороджено Дипломом ІІІ ступеня. Від імені оргкомітету Симпозіуму студентських наукових гуртків учасники наукового форуму отримали сертифікати та подяки і безкоштовно публікації їх матеріалів (20 квітня 2023р.).</p> <p>20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді</p> <p>Після закінчення навчання на агрономічному факультеті Львівського сільськогосподарського інституту (1980 р.) скерований Міністерством освіти СРСР на науково-педагогічну діяльність до цього ж навчального закладу.</p>	
85410	Борисюк Володимир Сергійович	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнології і екології	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: Агрономія, Диплом кандидата наук СХ 003122,	43	Технології органічного рослинництва	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;</p> <p>1. Борисюк В. С., Багай Т. І., Волинець О. Є.,</p>

виданий
28.03.1979,
Атестат
старшого
наукового
співробітника
(старшого
дослідника) СН
050318,
виданий
26.08.1987

Дика Л. М.
Ефективність селекції
часнику озимого за
участі екологічних
форм західного
регіону України.
Вісник Львівського
національного
аграрного
університету:
Агрономія. Львів.
Львів. нац. аграр. ун-т,
2021. №25. С. 120 –
125.
2. Shpek M., Lupak O.,
Kossak H., Kovalchuk
H., Lytvyn O.,
Borysiuk V. Ecological
and biological
characteristics of
cultivation medicinal
plants *M. Officinalis*
and *T. Vulgaris* in the
conditions of the west
Ukraine. *Acta*
Carpathica 33-34.
Rzeszów, 2020. P. 89-
97
3. Федик О. В.,
Борисюк В. С.
Організаційно-
економічні важелі та
адміністративні
методи регулювання
реалізації с.-г.
продукції господарств
населення. Вісник
Львівського
національного
аграрного
університету:
Економіка АПК. Львів.
Львів. нац. аграр. ун-т,
2020. №27. С. 120 –
125. С. 53 – 57.
4. Панасюк Р. М.,
Панасюк О. В.,
Борисюк В. С., Дацко
Т. М. Особливості
формування
продуктивності сої
залежно від
удобрення. . Вісник
Львівського
національного
аграрного
університету:
Агрономія. Львів.
Львів. нац. аграр. ун-т,
2019. №23. С. 88 - 93.
5. Оліфір Ю. М., Багай
Т. І., Борисюк В. С.,
Іванюк В. Я. Вплив
рівнів мінерального
удобрення та
позакореневого
підживлення на
урожайність бобів
кормових в умовах
Західного Лісостепу
України. Передгірне
та гірське
землеробство і
тваринництво. Львів.
Вип. 63. 2018. С. 117 –
127.
2) наявність одного
патенту на винахід або
п'яти деклараційних
патентів на винахід чи
корисну модель,

включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Ліщак Л. П., Снітинський В. В., Лопушняк В. І., Борисюк В. С., Дика Л. М. Свідоцтво № 180886 про державну реєстрацію сорту рослин часнику озимого Лідія. Заявка №15129001. Зареєстровано в Реєстрі сортів рослин України в 2018 р.

2. Борисюк В. С., Багай Т. І. Патент на корисну модель № 112232. Спосіб підвищення врожайності бобів кормових. Дата реєстрації 12.12.2016. Бюлетень №23. Опублікований 12.12.2016. С. 3.48-3.49.

3. Борисюк В. С., Борисюк Л. М., Дідик Г. М., Снітинський В. В., Чернецька І. І., Антонів П. С. Свідоцтво № 0583 про авторство на сорт рослин Галицький. Буяк кормовий. Заявка № 00046002.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Відповідальний виконавець розділу в науковій темі «Розробити системи управління формуванням продуктивності агроценозів, адаптованих до змін клімату на основі оцінки стану природних та штучних екосистем західного регіону України». Державний реєстраційний номер 0121U109748 (2021-2025 рр.).

2. Науковий керівник теми з утримання, збереження та

розвитку наукового об'єкта, що становить національне надбання України
«Колекційний генофонд екологічних форм часнику». 2020-2024 рр.
3. Науковий керівник теми екологічне випробування сортів соняшника одnorічного», 2022 р.
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:
1. Борисюк В. С., Багай Т. І., Волинець О. Є., Дика Л. М. Новий перспективний сорт часнику озимого – Явір. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021.
2. Борисюк В., Багай Т., Хоменко І. Характеристика гібриду соняшника фірми Нусід Камаро. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021.
3. Тирусь М., Лихочвор В., Борисюк В. Способи основного обробітку ґрунту та рівні удобрення буряка цукрового в умовах Західного Лісостепу. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2021.
4. Борисюк В. С., Багай Т. І., Волинець О. Є., Дика Л. М. Сорти часнику озимого – Спас і Лідер. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів.

						<p>ЛНАУ. 2020. С. 38.</p> <p>5. Борисюк В. С., Багай Т. І., Волинець О. Є., Дика Л. М. Сорт часнику озимого – Лідія. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 37.</p> <p>6. Тирус М., Лихочвор В., Борисюк В. Продуктивність буряка цукрового залежно від рівня удобрення та густоти стояння рослин. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів. ЛНАУ. 2020. С. 12.</p> <p>7. Лихочвор В. В., Тирус М. Л., Борисюк В. С. Продуктивність коренеплодів буряка цукрового залежно від способу обробітку ґрунту. Ж. Агроеліта. №4. 2020. С. 46 – 48.</p> <p>8. Лихочвор В. В., Багай Т. І., Борисюк В. С. Урожайність зерна бобів кормових залежно від норм мінеральних добрив та позакореневого підживлення. Ж. Агробізнес сьогодні. № 8. 2020. С. 16 – 18.</p> <p>9. Лихочвор В. В., Тирус М. Л., Борисюк В. С. Урожайність та цукристість коренеплодів цукрового буряка залежно від норм мінеральних добрив. Ж. Агробізнес сьогодні. № 8. 2020. С. 56 – 57.</p>	
455294	Ковтун Олена Володимирівна	В.о.доцента, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом спеціаліста, Українська ордена Трудового Червоного Прапора Сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1988, спеціальність: Зоотехнія, Диплом кандидата наук КН 008641, виданий 29.06.1995</p>	9	Стратегії сталого розвитку	<p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:</p> <p>1. Kovtun O.V., Stiurko M. O. 2024. European Union policy on sustainable rural development: challenges for Ukraine in unstable times. ICoWEFS 2024 Sustainability Proceedings // Lecture Notes on</p>

Multidisciplinary
Industrial Engineering.
URL:
<https://www.springer.com/series/15734/> (у друці).

2. Ковтун О.В. 2024. Соціально-економічне становище українського села та його вплив на виконання європейської стратегії сталого розвитку. *Аграрна Економіка, ЛНУП*. DOI: <https://doi.org/10.31734/agragecon2024.02.034>

3. Ковтун О.В. 2024. Багатофункціональність села: шлях до інноваційних перетворень. In *ScientificWorldJournal*. Болгарія. 2024. N. 25. DOI: <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-25-00-061> (IndexCopernicus) (Google Scholar)

4. Ковтун О.В., Косилович Г. О., Андрушко О.М., Голячук Ю.С., Стюрко М.О. 2024. Європейська політика сталого розвитку сільського господарства: виклики для України. *Економічні горизонти*. 2(28). с. 119-138. DOI: [https://doi.org/10.31499/2616-5236.2\(28\).2024.305867](https://doi.org/10.31499/2616-5236.2(28).2024.305867)

5. Ковтун О.В. (2023). Загрози сталому розвитку аграрного сектору та села під час російсько-української війни. In *Scientific research in modern conditions of instability '2023. Monograph*. European Science. 3 (sge24-03), 114–123. <https://doi.org/10.30890/2709-2313.2023-24-03-021> (IndexCopernicus) (Google Scholar)

6. Kovtun, O. V. 2020. Pluriatividade e agroindústrias rurais no Maranhão: uma análise baseada no censo agropesquiário de 2006 (Плюріативність і сільська агропромисловість у Мараньяні: аналіз на основі сільськогосподарського перепису 2006 року). *Revista Pós Ciências Sociais*, 16(32), 189-217. DOI:

<http://dx.doi.org/10.18764/2236-9473.v16n32p189-217> (Google Scholar).

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Kovtun, O.V. O trabalho pluriativo e agroindústrias rurais no Maranhão (Плюріативна робота та сільська агропромисловість у штаті Мараньян), 2019, 1^a Ed. (Бразилія) Goiânia: Editora Espaço Acadêmico, 169p. ISBN: 9788554402242.

2. Kovtun, O. V. Revisitar Lenin. O desenvolvimento de capitalismo agrário na Ucrânia (Переглянути Леніна. Розвиток аграрного капіталізму в Україні), 2019, 1^a . Ed. Lisboa: Chiado Books, 130p. ISBN: 9789895251667.

3. Kovtun, O.V. As relações Sul-Sul: os investimentos para a cooperação entre o Brasil e Cabo Verde em Política da Estratégia da Segurança Alimentar e Nutricional (Відносини Південь-Південь: інвестиції для співпраці між Бразилією та Кабо-Верде в політиці стратегії продовольчої та харчової безпеки). In: Marinho, S. C.; Pereira, M.J.F.; Gonçalves, M.L.S. (Org.). Diálogos do Sul Atlântico: crítica e interpretação do contemporâneo em Cabo Verde e Brasil, 2021, 1^a Ed. Rio de Janeiro. Editora: 7 Letras. ISBN: 9786586043570. <https://7letras.com.br/ivro/dialogos-do-sul-atlantico/>

4. Kovtun, O.V.; Santos, R.C.; Constantino, L. A. A (des)incorporação da economia dos produtores de farinha do Parque Nacional dos Lençóis Maranhenses ((Де)інкорпорація економіки виробників борошна в

національному парку Lençóis Maranhenses).
In: Alex Oliveira de Sousa et all. (Org.).
Maranhão de Multiplicidades:
Científico, Consciente e Cultural. Mais Ciência e Inovação no Maranhão.
Coleção: FAPEMA de 2015 a 2018, 2020, 1^a ed. São Luís - Maranhão: Edições FAPEMA, 2020, 4, 85-105. ISBN 9786588387030
https://buriti.fapema.br/ebook/livro4_maranh%C3%A3o_de_multiplificidades.pdf

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:

1. Керівник робочої групи у підготовці гранту по програмі ERASMUS+ Jean Monnet Chair: «Sustainable rural development agenda: European Union - Ukraine» 2025-2028.

2. Педагогічний керівник проекту Конфедерації фермерів Португалії та студентського форуму «Перевідкриваючи землю». Професійний сільськогосподарський коледж, Лісабон, Португалія (2020-2022pp.).

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії":

1. Участь в освітньому проекті Конфедерації фермерів Португалії "AgroEscolas", професійний сільськогосподарський коледж, Лісабон, Португалія (2021-2022pp.).

						<p>13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік:</p> <p>Викладання спеціальних дисциплін португальською мовою:</p> <p>1.ОПП “Технік сільськогосподарського виробництва” професійного курсу, дисципліна “Інтегрований режим виробництва” - 50 год:</p> <p>- Модуль: Інтегрований захист і виробництво - 25 год.</p> <p>- Модуль: Вирощування овець та кіз – програмування та організація – 25 год,</p> <p>сільськогосподарський коледж Серпа, Португалія (2022-2023 рр). http://www.epdrs.pt/site/</p> <p>2.ОПП “Охорона природи” на технічному курсі з управління навколишнім середовищем - 50 год.</p> <p>- Модуль: Сталій туризм - 50 год.</p> <p>Фаховий коледж географічних наук, Лісабон, Португалія (2020-2021рр). https://www.epcg.pt/20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності:</p> <p>1.2019 - 2023 рр - працювала викладачем у фахових сільськогосподарських коледжах країни Португалія.</p> <p>Знання іноземної мови: Португальська (С1), Англійська (базовий).</p>	
30616	Завірюха Петро Данилович	Професор, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Львівський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1972, спеціальність: 1501 Агрономія, Диплом кандидата наук СХ 008072,	49	Біотехнології в рослинництві	<p>1) наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection.</p> <p>1.Льчук Р.В., Завірюха П.Д., Андрушко О.М., Косилович Г.О.,</p>

виданий
02.02.1983,
Атестат
доцента ДЦ
003278,
виданий
29.10.1992

Голячук Ю.С.
Створення потомства
гібридів картоплі
(*Solanum tuberosum*) з
високою польовою
стійкістю проти
фітофторозу. Наукові
горизонти. Том 26,
2023, № 6, С. 22-31.
<https://doi.org/10.48077/scihor6.2023.22>
(Scopus)
2. Voloshchuk O.,
Zaviryukha P.,
Andrushko O.,
Kovalchuk O.,
Kovalchuk Yu..
Productivity of Corn
Hybrids in the
Conditions of the
Western Forest-Steppe
of Ukraine. Scientific
Horizons, 2022, Vol.
25, No. 8. P. 38-44.
DOI:
10.48077/scihor.24(11).
2021.38-44. Scopus.
3. Zaviryukha P.D.. The
results of breeding of
selection-valuable
potato hybrids by the
method of stepwise
intervarietal
hybridization. Bulletin
of the LNUP. Series:
agronomy. 2023. No.
27. P. 121-127.
4. Завірюха П. Вплив
вихідних компонентів
схрещування на
формування
селекційно-цінних
ознак у гібридних
нащадків картоплі.
Вісник Львівського
НУП. Серія:
агрономія. 2022. №26.
С. 121-127.
5. Завірюха П.
Порівняльна оцінка
сортів картоплі
європейської селекції
в умовах західного
регіону України.
Вісник Львівського
НАУ. Серія:
агрономія. Львів.
2021. № 25. С. 107-114
<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.131>
6. Завірюха П.,
Коновалюк М.
Динаміка формування
врожаю бульб і
нагромадження
крохмалю
міжсортними
гібридами картоплі
різної стиглості.
Вісник Львівського
НАУ. Серія:
агрономія., 2020. №
24. С.128-134.
4) наявність виданих
навчально-
методичних
посібників/посібників
для самостійної
роботи здобувачів
вищої освіти та
дистанційного

навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м етодичних вказівок/рекомендації/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Завірюха П.Д. Агробіотехнології : біотехнології у рослинництві. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт для студентів спеціальності 201 Агрономія другого (магістерського) рівня вищої освіти. Львів. 2023. 78 с.

2. Завірюха П.Д. Генетика та сільськогосподарська біотехнологія. Розділ I. Генетика. Методичні рекомендації для аудиторної і самостійної роботи студентів заочної форми навчання спеціальностей 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво, плодовоовочівництво і виноградарство, 206 «Садово-паркове господарство» освітнього ступеня «Бакалавр». Львів, 2023. 47 с.

3. Завірюха П.Д. Робочий зошит з генетики для студентів денної форми навчання спеціальностей 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво і виноградарство освітнього ступеня Бакалавр. Львів, 2022. 128 с.

4. Завірюха П.Д. Методичні рекомендації з навчальної дисципліни «Генетика та сільськогосподарська біотехнологія» (розділ «Сільськогосподарська біотехнологія») для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин, 203 Садівництво і

виноградарство освітнього ступеня Бакалавр. Львів, 2022. 68 с.

5. Завірюха П.Д., Корпіга Г.М. Методичні рекомендації «Каталог планшетної колекції зернових культур Академії Рільничої у Дублянах (1901-1918 р. р.)» для самостійної роботи студентів денної форми навчання спеціальностей 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин». Львів, 2021. 31 с.

6. Завірюха П.Д. Генетика. Методичні рекомендації для виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання. Львів. 2020. 94 с.

7. Завірюха П.Д. Сільськогосподарська біотехнологія. Методичні рекомендації для виконання контрольної роботи і самостійного вивчення дисципліни студентами заочної форми навчання ОС «Бакалавр». Львів. 2020. 69 с.

8. Завірюха П.Д. Сільськогосподарська біотехнологія. Клітинна та генетична інженерія рослин. Словник основних термінів та понять. Львів, 2019. 40 с.

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Здійснивав наукове керівництво тематикою НДР кафедри на 2016-2020 рр. «Розробити інноваційні системи підвищення продуктивності агрофітоценозів на основі еколого-стабілізуючих заходів

збереження та покращення стану навколишнього природного середовища в умовах динамічних змін клімату західного регіону України» (номер державної реєстрації 0116U003174).

2. Наукове керівництво тематикою НДР кафедри на 2021-2025 рр. «Селекція картоплі на комплекс господарсько-цінних ознак, моніторинг фітосанітарного стану агроценозів основних польових культур і розробка ефективних систем управління чисельністю шкідливих організмів та вивчення впливу технологічних процесів на формування врожайних і посівних якостей насіння зернових культур і картоплі в умовах західного регіону України»

9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Почесний член науково-методичної комісії з вищої освіти

(з агрономії).
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)
Наукове консультування підприємств та установ на основі укладених Львівським НУП договорів про філію кафедри генетики, селекції та захисту рослин із:
1. ТзОВ «Науково-виробниче підприємство «Бульба».
2. Інститут картоплярства НААН України.
3. ДУ «Львівська обласна фітосанітарна лабораторія»
4. Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН України.
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій
1. Завірюха П.Д., Музика І.М. Результати залучення генофонду картоплі вітчизняного і зарубіжного походження для створення нових сортів із цінними господарськими ознаками. Актуальні питання науки, освіти та технологій в умовах сучасних викликів. Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 9 травня 2023 р.): у 2 ч. Кременчук: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С. 46-48.
2. Zaviyukha P.D., Muzyka I.M. Results of breeding-value potato hybrids involving excellent parental forms of domestic and foreign origin. Технологія-23. Матеріали XXVI Міжн. наук.-технічної конф. Київ: Східноукр. нац. ун-т ім. В. Даля. 2023. С. 391-392.
3. Завірюха П.Д.,

Коновалюк М.Г.,
Павлечко М.В.
Господарсько-
біологічні і
технологічні
особливості
новоствореного сорту
картоплі Шляхетна.
Вчені Львівського
національного
університету
природокористування
– виробництву:
каталог інноваційних
розробок Львів:
Львів. нац. ун-т
природокорист., 2023.
Вип. 23. С. 16.

4. Завірюха П., Ярема
Н., Музика І., Костюк
Б., Вихованець В.
Порівняльне
вивчення
нематодостійких
сортів картоплі
української селекції за
господарсько-цінними
ознаками в умовах
Лісостепу західного.
Теорія і практика
розвитку
агропромислового
комплексу та
сільських територій:
матеріали XXIII
міжнародного
науково-практичного
форуму (Львів, 4-6
жовтня 2023 р.).
Львів, 2022. С. 240-
244.

5. Завірюха П.Д.,
Музика І.М.
Результати створення
міжсортових гібридів
картоплі з
комплексом
господарсько-цінних
ознак. В зб.: Аграрна
освіта на наука:
досягнення і
перспективи розвитку.
Матеріали III міжнар.
наук.-практ. конф.,
30-31 березня 2022 р.
Біла Церква, 2022. С.
37-40.

6. Завірюха П.Д.
Результати
застосування
міжсортової
ступінчатої
гібридизації для
створення селекційно-
цінного матеріалу
картоплі. В зб.:
Інноваційний
розвиток АПК
України: проблеми та
їх вирішення.
Матеріали III міжнар.
наук.-практ. конф., 2-3
червня 2022 р.
Житомир, 2022. С. 37-
40.

7. Завірюха П.,
Ковальчук О.,
Коновалюк М.,
Костюк Б., Вихованець
В. Використання
сортів картоплі

селекції Львівського національного університету природокористування як продуцентів якісних гібридних нащадків. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XXIII міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 4-6 жовтня 2022 р.). Львів, 2022. С. 221-225.

8. Zaviriukha P. D., Lomaha L. V. Results of study of corn hybrids of Ukrainian selection by economic valuable traits in conditions of Zakarpattia. //European scientific discussions. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Potere della ragione Editore. Rome, Italy. 2021. Pp. 10-15.

9. Zaviriukha P. D., Pik M. I. Results of the study of potato varieties of european selection in the conditions of western Ukraine // Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. MDPC Publishing. Berlin, Germany. 2021. Pp. 10-16.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; Здійснивав керівництво студентами, які займали призові місця на II етапі Всеукраїнської студентської предметної олімпіади

						<p>з біології, Всеукраїнської студентської фахової олімпіади з агрономії та на I і II етапах Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з агрономії. Зокрема: 2023 р. Музика І.М.– Дипломом II ступеня переможця Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» з агрономії за зайняте особисте друге місце. Музика І.М.– Диплом I-го ступеня за перемогу у I-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей (з агрономії) за зайняте особисте перше місце. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях Член Українського Товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова (посвідчення №2925 від 01.01.1992 р.)</p>
91502	Вега Наталія Ігорівна	В.о.доцента , Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	<p>Диплом магістра, Львівський національний аграрний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 1301 Агроніомія, Диплом кандидата наук ДК 044399, виданий 11.10.2017</p>	9	<p>Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів</p> <p>1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Polovyy V., Hnativ P., V. Ivaniuk V., Vaha N., Parkhuts B., Yuvchik N., Jonczak J., Olifir Y., Kachmar O., Ivaniuk H. and Avhustynovych M. Effects of lime and fertiliser on productivity of Albic Retisols. International Journal of Environmental Studies. Published online. 2023 Published online: 13 Mar 2023. https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2179755. 2. Lykhochvor V., Hnativ P., Petrichenko V., Ivaniuk V., Szulc W., Rutkowska B., Vaha N., Olifir Y. 2022. Threat of degradation of agricultural land in Ukraine through a negative balance of nutritional elements in</p>

growing of field cultures. Journal of Elementology, 27(3): 695-707. DOI:10.5601/jelem.2022.27.2.2290

3. Shestak V., Hnativ P., Ivaniuk V., Olifir Y., Szulc W., Rutkowska B., Vaha N., Parkhuc B., Kachmar O., Kocyuba B., Bahaj T. 2023. Dynamics of the forms of nutrient nitrogen in Greyic Luvic Phaeozem when regulating their resources with fertilizers and nitrapyrin when applied to winter barley. Journal of Elementology, 28(1): 41-58. DOI: 10.5601/jelem.2023.28.1.2352.

4. Вега Н. Ефективність проведення позакореневого підживлення ячменю ярого новим видом добрива за різних рівнів мінерального живлення в умовах Західного Лісостепу. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2020. № 24. С. 190-192. <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.190>.

5. Вега Н. І. Вміст білка в зерні ячменю ярого залежно від фону мінерального живлення на темно-сірому опідзо-леному ґрунті Західного Лісостепу. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2021. № 25. С. 154-157. <https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.154>.

6. Гнатів П. С., Вега Н. І., Гриник О. М., Лопотич Н. Я., Шовган А. Д. Диференціація метаболічної адаптації *Quercus Robur L.* та *Cercidiphyllum japonicum siebold et Zucc.* в умовах техногенної трансформації довкілля. Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т. 31. № 2. С. 31-37. <https://doi.org/10.36930/40330204>.

4) наявність виданих

навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Гнатів П. С., Вега Н. І. Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами РВО «Магістр» денної та заочної форми навчання за ОП 201 «Агрономія». Дубляни, 2023. 44 с.

2. Гнатів П. С., Вега Н. І. Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами, які навчаються за ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» Львів, 2020. 41 с.

3. Пархуць Б. І., Вега Н. І. Системи удобрення в органічному рослинництві : методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами факультету агротехнологій і екології ОС Магістр спеціальності 201 «Агрономія». Львів, 2022. 34 с.

4. Пархуць Б. І., Вега Н. І. Системи удобрення в органічному рослинництві : методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти

ОС Магістр спеціальності 201 «Агрономія». Львів, 2022. 33 с.
5. Пархуць Б. І., Вега Н. І. Системи удобрення в органічному рослинництві : методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни та завдання для контрольної роботи студентами навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ОС Магістр спеціальності 201 «Агрономія». Львів, 2022. 21 с.
Робочі програми та силабуси до навчальних дисциплін:
- «Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів» (для студентів освітнього ступеня «Магістр» ОПП «Агрономія»)
- «Системи удобрення в органічному рослинництві» (для студентів освітнього ступеня «Магістр» ОПП «Агрономія»)
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:
Виконавець теми «Розробити екобезпечні прийоми технологій вирощування культур, що забезпечують оптимальний врожай та відтворення родючості ґрунтів в умовах зміни мезоклімату в західній Україні» (державний реєстраційний номер 0121U109715).
Відповідальний виконавець завдання ПНД НААН 1.
“Ґрунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване

використання та управління”, а саме:
01.02.02.02.Ф
Встановити напрями еволюції мікроелементного статусу ґрунтів України та розробити прогноз забезпеченості їх доступними формами мікроелементів за темою “Управління родючістю та мікроелементним станом опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України” (2016-2020 рр.).
Співвиконавець теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства «Системи управління родючості опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України» (№ ДР 0016U003174) 2016-2020 рр.
Виконавець проекту за господарською договірною тематикою тему: “Оцінка ефективності та селективної дії гербіцидів на посівах сільськогосподарських культур” (2019-2020).
11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):
- Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН;
- Львівська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» (Держґрунтохорона);
- Поліська дослідна станція ННЦ «Інституту ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського».
- ФГ "БІК АГРО" (с. Вузлове);
- ТМ "Вілія" ("Волинь-Зерно-Продукт");
- ТЗОВ "Сієфджі Трейдинг" (с. Вирів).
Наявне кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарськог о експерта-дорадника (№ 70/2019/1 від 25 червня 2019 р.).
12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або

консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Вега Н. І. Динаміка вмісту лужногідролізованого азоту в темно-сірому опідзоленому ґрунті залежно від рівня удобрення ячменю ярого. Ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство : Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня народження Григорія Андрущенка. 24-26 квітня 2023. Львів-Дубляни, 2023. С. 68–70.
2. Гнатів П., Іванюк В., Полохович М., Вега Н. Диференціація властивостей темно-сірого опідзоленого ґрунту за урбо-техногенної трансформації довкілля. Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату [Електронний ресурс] : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присв. Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства ДБТУ, 5–6 грудня 2023 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. – Електрон. дані. – Харків, 2023. С. 25-32.
3. Вега Н. І. Макроелементне та мікроелементне живлення в системі удобрення сільськогосподарських культур. Агроеліта. 2023. № 10 (129). С. 30-31.
4. Вега Н. І. Система удобрення як провідний чинник підвищення урожайності ярих зернових колосових культур. Агроеліта. 2023. № 1-2 (120-121). С. 16-17.
5. Вега Н. І. Спосіб поліпшення показників якості зерна ячменю ярого шляхом позакореневого

внесення мікродобрива на мінеральному фоні в Західному Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву : каталог інноваційних розробок. 2023.

6. Вєга Н. І. Вплив позакореневого підживлення на формування елементів структури урожаю ячменю ярого на темно-сірому опідзоленому ґрунті. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 вересня 2022 р.). Полтава : ПДАУ, 2022. С. 37–38.

7. Shestak V. G., Parkhuts B. I., Vєha N. I. The influence of the mesoclimate change of the Western Ukrainian Broad-leaved Forest zone on the yield of winter cereals. International scientific conference “Forecasts and prospects of scientific discoveries in agricultural sciences and food”: conference proceedings (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P. 62–66.

8. Вєга Н. І. Науково-обґрунтований підхід до першого весняного підживлення озимих зернових культур. Агроеліта. 2022. № 1-2 (108-109). С. 32-33.

9. Вєга Н. І. Як підвищити ефективність застосування мінеральних добрив. Агроеліта. 2022. № 12 (119). С. 16-17.

10. Вєга Н. І. Спосіб підвищення урожайності ячменю ярого шляхом позакореневого підживлення добривом органічного походження на мінеральному фоні в Західному Лісостепу. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог

інноваційних розробок, 2021. Вип. XXI. С. 9.

11. Полухович М. М., Вега Н. І. Удосконалення елементів технології вирощування ячменю ярого в умовах Західного Лісостепу. Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23-25 листопада 2021 року. Київ, НУБіП, 2021. С. 48-53.

12. Вега Н. І., Іванюк В. Я. Особливості перезимівлі озимих культур у Західному регіоні України. Агроеліта. 2021. № 12 (107). С. 26.

13. Вега Н. Формування елементів структури врожаю ячменю ярого під впливом позакореневого підживлення на фоні мінеральних добрив на темно-сірому опідзоленому ґрунті. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XXI Міжнародного науково-практичного форуму, 22-24 вересня 2020 р. Львів: ННВК "АТБ" 2020. С.133-136.

14. Вега Н. І. Ефективність системи удобрення для вирощування ячменю ярого. Агроеліта. 2020. № 8 (91). С. 24-25.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою...:

						Голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених факультету агротехнологій та екології. 19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків	
91502	Вега Наталія Ігорівна	В.о.доцента , Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом магістра, Львівський національний аграрний університет, рік закінчення: 2011, спеціальність: 1301 Агрономія, Диплом кандидата наук ДК 044399, виданий 11.10.2017	9	Системи удобрення в органічному рослинництві	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection; 1. Polovy V., Hnativ P., V. Ivaniuk V., Veba N., Parkhuts B., Yuvchik N., Jonczak J., Olifir Y., Kachmar O., Ivaniuk H. and Avhustynovych M. Effects of lime and fertiliser on productivity of Albic Retisols. International Journal of Environmental Studies. Published online. 2023 Published online: 13 Mar 2023. https://doi.org/10.1080/00207233.2023.2179755 . 2. Lykhochvor V., Hnativ P., Petrichenko V., Ivaniuk V., Szulc W., Rutkowska B., Veba N., Olifir Y. 2022. Threat of degradation of agricultural land in Ukraine through a negative balance of nutritional elements in growing of field cultures. Journal of Elementology, 27(3): 695-707. DOI:10.5601/jelem.2022.27.2.2290 3. Shestak V., Hnativ P., Ivaniuk V., Olifir Y., Szulc W., Rutkowska B., Veba N., Parkhuc B., Kachmar O., Kocyuba B., Bahaj T. 2023. Dynamics of the forms of nutrient nitrogen in Greyic Luvic Phaeozem when regulating their resources with fertilizers and nitrapyrin when applied to winter barley. Journal of Elementology, 28(1): 41-58. DOI: 10.5601/jelem.2023.28.1

.2352.
4. Вега Н.
Ефективність проведення позакореневого підживлення ячменю ярого новим видом добрива за різних рівнів мінерального живлення в умовах Західного Лісостепу. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2020. № 24. С. 190-192. <https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.190>.

5. Вега Н. І. Вміст білка в зерні ячменю ярого залежно від фону мінерального живлення на темно-сірому опідзо-леному ґрунті Західного Лісостепу. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2021. № 25. С. 154-157. <https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.154>.

6. Гнатів П. С., Вега Н. І., Гриник О. М., Лопотич Н. Я., Шовган А. Д. Диференціація метаболічної адаптації *Quercus Robur L.* та *Cercidiphyllum japonicum siebold et Zucc.* в умовах техногенної трансформації довкілля. Науковий вісник НЛТУ України. 2023. Т. 31. № 2. С. 31–37. <https://doi.org/10.36930/40330204>.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друківаних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;
1. Гнатів П. С., Вега Н. І. Екологічні основи застосування добрив і

моніторинг родючості ґрунтів. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами РВО «Магістр» денної та заочної форми навчання за ОП 201 «Агрономія». Дубляни, 2023. 44 с.

2. Гнатів П. С., Вега Н. І. Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами, які навчаються за ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем освіти за спеціальністю 201 «Агрономія» Львів, 2020. 41 с.

3. Пархуць Б. І., Вега Н. І. Системи удобрення в органічному рослинництві : методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами факультету агротехнологій і екології ОС Магістр спеціальності 201 «Агрономія». Львів, 2022. 34 с.

4. Пархуць Б. І., Вега Н. І. Системи удобрення в органічному рослинництві : методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ОС Магістр спеціальності 201 «Агрономія». Львів, 2022. 33 с.

5. Пархуць Б. І., Вега Н. І. Системи удобрення в органічному рослинництві : методичні рекомендації до самостійного вивчення дисципліни та завдання для контрольної роботи студентами навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ОС Магістр спеціальності 201 «Агрономія». Львів, 2022. 21 с.

Робочі програми та

силабуси до навчальних дисциплін:
- «Екологічні основи застосування добрив і моніторинг родючості ґрунтів» (для студентів освітнього ступеня «Магістр» ОПП «Агрономія»)
- «Системи удобрення в органічному рослинництві» (для студентів освітнього ступеня «Магістр» ОПП «Агрономія»)
8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах:
Виконавець теми «Розробити екобезпечні прийоми технологій вирощування культур, що забезпечують оптимальний врожай та відтворення родючості ґрунтів в умовах зміни мезоклімату в західній Україні» (державний реєстраційний номер 0121U109715).
Відповідальний виконавець завдання ПНД НААН 1.
“Ґрунтові ресурси: прогноз розвитку, збалансоване використання та управління”, а саме: 01.02.02.02.Ф
Встановити напрями еволюції мікроелементного статусу ґрунтів України та розробити прогноз забезпеченості їх доступними формами мікроелементів за темою “Управління родючістю та мікроелементним станом опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України” (2016-2020 рр.).
Співвиконавець теми кафедри агрохімії та ґрунтознавства «Системи управління

родючості опідзолених ґрунтів в агроценозах Західного Лісостепу України» (№ ДР 0016U003174) 2016-2020 рр. Виконавець проекту за господарською договірною тематикою тему: «Оцінка ефективності та селективної дії гербіцидів на посівах сільськогосподарських культур» (2019-2020).

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):

- Інститут сільського господарства Карпатського регіону НААН;
- Львівська філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України» (Держґрунтохорона);
- Поліська дослідна станція ННЦ «Інституту ґрунтознавства та агрохімії ім. О. Н. Соколовського».
- ФГ "БІК АГРО" (с. Вузлове);
- ТМ "Вілія" ("Волинь-Зерно-Продукт");
- ТЗОВ "Сієфджи Трейдинг" (с. Вирів).

Наявне кваліфікаційне свідоцтво сільськогосподарськог о експерта-дорадника (№ 70/2019/1 від 25 червня 2019 р.).

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Vega H. I. Динаміка вмісту лужногідролізованого азоту в темно-сірому опідзоленому ґрунті залежно від рівня удобрення ячменю ярого. Ґрунти, сталий розвиток та українське ґрунтознавство : Матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 120-річчю від дня

народження Григорія Андрущенко. 24-26 квітня 2023. Львів-Дубляни, 2023. С. 68–70.

2. Гнатів П., Іванюк В., Полюхович М., Вега Н. Диференціація властивостей темно-сірого опідзоленого ґрунту за урбо-техногенної трансформації довкілля. Збалансоване використання та відтворення родючості ґрунтів в умовах глобальних змін клімату [Електронний ресурс] : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., присв. Всесвітньому Дню Ґрунту та 130-річчю заснування кафедри ґрунтознавства ДБТУ, 5–6 грудня 2023 р. / Держ. біотехнологічний ун-т. – Електрон. дані. – Харків, 2023. С. 25-32.

3. Вега Н. І. Макроелементне та мікроелементне живлення в системі удобрення сільськогосподарських культур. Агроеліта. 2023. № 10 (129). С. 30-31.

4. Вега Н. І. Система удобрення як провідний чинник підвищення урожайності ярих зернових колосових культур. Агроеліта. 2023. № 1-2 (120-121). С. 16-17.

5. Вега Н. І. Спосіб поліпшення показників якості зерна ячменю ярого шляхом позакореневого внесення мікродобрива на мінеральному фоні в Західному Лісостепу. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву : каталог інноваційних розробок. 2023.

6. Вега Н. І. Вплив позакореневого підживлення на формування елементів структури урожаю ячменю ярого на темно-сірому опідзоленому ґрунті. Урожайність та якість продукції рослинництва за сучасних технологій вирощування,

присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 30 вересня 2022 р.). Полтава : ПДАУ, 2022. С. 37–38.

7. Shestak V. G., Parkhuts B. I., Veba N. I. The influence of the mesoclimate change of the Western Ukrainian Broad-leaved Forest zone on the yield of winter cereals. International scientific conference “Forecasts and prospects of scientific discoveries in agricultural sciences and food”: conference proceedings (August 30–31, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P. 62–66.

8. Veba N. I. Науково-обґрунтований підхід до першого весняного підживлення озимих зернових культур. Агроеліта. 2022. № 1-2 (108-109). С. 32-33.

9. Veba N. I. Як підвищити ефективність застосування мінеральних добрив. Агроеліта. 2022. № 12 (119). С. 16-17.

10. Veba N. I. Спосіб підвищення урожайності ячменю ярого шляхом позакореневого підживлення добривом органічного походження на мінеральному фоні в Західному Лісостепу. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог інноваційних розробок, 2021. Вип. XXI. С. 9.

11. Полухович М. М., Veba N. I. Удосконалення елементів технології вирощування ячменю ярого в умовах Західного Лісостепу. Агрохімічні ресурси та управління біопродуктивністю агроландшафтів: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 23-25 листопада 2021 року. Київ, НУБіП, 2021. С. 48-53.

12. Veba N. I., Іванюк В. Я. Особливості перезимівлі озимих

						<p>культур у Західному регіоні України. Агроеліта. 2021. № 12 (107). С. 26.</p> <p>13. Вега Н. Формування елементів структури врожаю ячменю ярого під впливом позакореневого підживлення на фоні мінеральних добрив на темно-сірому опідзоленому ґрунті. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали ХХІ Міжнародного науково-практичного форуму , 22-24 вересня 2020 р. Львів: ННВК "АТБ" 2020. С.133-136.</p> <p>14. Вега Н. І. Ефективність системи удобрення для вирощування ячменю ярого. Агроеліта. 2020. № 8 (91). С. 24-25.</p> <p>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою...: Голова наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених факультету агротехнологій та екології.</p> <p>19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях: Член Українського товариства ґрунтознавців та агрохіміків</p>	
485246	Овчіннікова Оксана Петрівна	В.о.доцента , Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом бакалавра, , рік закінчення: 2012, спеціальність:	6	Методологія наукових досліджень та патентно-інформаційний	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку

, Диплом
магістра,
Харківський
національний
університет
імені В.Н.
Каразіна, рік
закінчення:
2013,
спеціальність:
070402
Біологія

пошук

фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection

1. Підлубенко І.,
Овчіннікова О,
Біленька О, Штепа Л.,
Новіченко В. «Оцінка
адаптивного
потенціалу
колекційного
матеріалу моркви за
проявом ознак
«загальна
врожайність
коренеплодів» та
«вміст в-каротину».
Овочівництво і
баштанництво, № 72,
Jan. 2023, pp 24-31,
<https://doi.org/10.32717/0131-0062-2022-72-24-31>
2. Куц О. В.,
Підлубенко І. М.,
Чаюк О. О.,
Овчіннікова О. П.,
Коноваленко К. М.
Використання
мікробних препаратів
та регуляторів росту за
виращування огірка в
плівкових теплицях.
Наукові доповіді
НУБіП України. 101,
2023,. DOI:
[http://dx.doi.org/10.31548/dopovid1\(101\).2023.006](http://dx.doi.org/10.31548/dopovid1(101).2023.006)
3. Біленька О., Горган
Т, Підлубенко І.,
Овчіннікова О., Штепа
Л. Оцінка адаптивного
потенціалу
перспективних зразків
цибулі шалот.
Овочівництво і
баштанництво, по 73,
липень 2023, с. 6-12,
<https://doi.org/10.32717/0131-0062-2023-73-6-12>
4. Підлубенко, І.,
Дидів, І.,
Овчіннікова, О.
(2023). Вплив
гібереллової кислоти на
врожайність та якість
петрушки
коренеплідної
(*Petroselinum crispum*
L.) в умовах лісостепу
України. Вісник
Львівського
національного
університету
природокористування
. Серія Агрономія,
(27), 108–113.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.108>
5. Ovchinnikova, O.
(2021) "Evaluation of
the after effect of
mutagenic factors on
the ecological stability
of radish breeding
material on the

manifestation of the sign "total yield of root", Vegetable and Melon Growing, (68), pp. 16-21.
<http://dx.doi.org/10.32717/0131-0062-2020-68-88-16-21>
6. Ovchinnikova, O.P. "Morphological Potential of the Gene Pool of Radish."
Collected Works of Uman National University of Horticulture 1, no. 97 (December 2020): 260-268.

<https://doi.org/10.31395/2415-8240-2020-97-1-260-268>.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. О.І.Онищенко, О.П. Овчіннікова та.ін. Комплексна система заходів захисту моркви посівної від шкідників, хвороб і бур'янів: (науково-практичний посібник). Вінниця, ТВОРИ. 2023. 42 с.

Режим доступу:
<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2023/morkva.pdf>

2. Митенко І.М., Овчіннікова О.П., Крутько Р.В. Каталог зразків моркви за кількісними і якісними ознаками. Селекційне: Інститут овочівництва і баштанництва НААН, 2023. 24 с. Режим доступу:
<https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2023/katalog-morkva-2023.pdf>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендації

й/ робочих програм, інших друкваних навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Овчіннікова О. П., Підлубенко І. М. Методика створення лінійного селекційного матеріалу редиски методом індукованого хімічного мутагенезу : науково-практичні рекомендації. Селекційне : IOB НААН, 2020. 15 с. Режим доступу: <https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2021/metodika-rediska.pdf>

2. Методика створення батьківських форм для гібридної селекції капустяних культур (капуста, редиска): методичні рекомендації. Н.О. Кирюхіна, О. М. Біленька, І. М. Підлубенко, О. П. Овчіннікова. Селекційне : IOB НААН. 2020. 16 с. Режим доступу: <https://ovoch.com/assets/files/library/methodical/2020/6-metodika-2020-kiryuhina.pdf>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Науковий керівник науково-дослідних проектів 20.00.01.18.П «Створення стресотолерантного вихідного матеріалу для селекції коренеплідних овочевих видів рослин на основі методів оцінки адаптивного потенціалу та індукованого мутагенезу» та 20.00.01.24.П «Створення вихідного матеріалу моркви та буряка столового для використання в

селекції на урожайність, якість продукції та адаптивність» згідно завдання тематичного плану Інституту овочівництва і баштанництва НААН ПНД 20 «Овочівництво і баштанництво».

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Овчіннікова О.П., Підлубенко І.М., Коноваленко К.М. Збагачення генофонду культурних рослин України лініями редиски посівної. Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві. Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції (сел. Селекційне, Харківської області, 14 вересня 2021 року). Плеяда, 2021. С 45-47.

2. Ovchinnikova O.P., Pidlubenko I.M. Special issues in the selection of root crops (carrots, Table beets) in the zone of the left bank forest steppe of Ukraine. V Международная научно-практическая конференция «INNOVATIONS AND PROSPECTS OF WORLD SCIENCE» 29-31 декабря 2021 года Ванкувер, Канада.

3. Овчіннікова О. П., Коноваленко К. М. Селекція овочевих культур в умовах змін клімату. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет – конференції молодих учених та спеціалістів (16-17 березня 2023) «Вклад наукових інвестицій у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та флуктуацій клімату», м. Дніпро. С. 56-57.

4. Овчіннікова О. П., Коноваленко К. М. Інноваційні розробки в селекції дворічних овочевих культур в умовах змін клімату. Матеріали II

						Міжнародної науково практичної конференції “Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети” 24 березня 2023 року, Одеса., С. 75-77. 5. Овчіннікова О.П., Коноваленко К.М. Вплив різних доз γ-опромінення на схожість насіння моркви (<i>Daucus carota</i> L.). Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Інновації у сучасному агропромисловому виробництві» 21- 22 вересня 2023 року, Одеса С. 95-99.	
181477	Косилович Галина Олексіївна	Доцент, Основне місце роботи	Агротехнологій і екології	Диплом спеціаліста, Українська орденна трудового червоного прапора сільськогосподарська академія, рік закінчення: 1991, спеціальність: 7.130105 Захист рослин, Диплом кандидата наук КН 013936, виданий 29.11.1996, Атестат доцента ДЦ 012177, виданий 20.04.2006	27	Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг	1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Ilchuk, R., Zavyrukha, P., Andrushko, O., Kosylovych, H., & Holiachuk, Yu. (2023). Creation of potato hybrids (<i>Solanum tuberosum</i>) progeny with high field resistance against phytophthora. Scientific Horizons, 26(6), 22-31. https://doi.org/10.48077/scihor6.2023.22 (Scopus) 2. Shuvar, I., Korpita, H., Shuvar, A., ...Kosylovych, H., Dudar, I. Relationship of potato yield and factors of influence on the background of herbological protection. Open Agriculture, 2022, 7(1), pp. 920–925, https://doi.org/10.1515/opag-2022-0153 (Scopus) 3. Volodymyr Polovyy, Petro Hnativ , Józef Chojnicki, Volodymyr Lykhochvor , Natalia Lahush, Nadya Yuvchik, Halyna Ivanyuk, Liudmyla Lukashchuk, Mariya Avhustynovych , Halyna Kosylovych, Yuriy Korinec. Influence of climate dynamics and liming on physicochemical soil properties and crop-rotation productivity of North-Western Polissya

in Ukraine. SOIL SCIENCE ANNUAL, 2022, 73(1), 146856 <https://doi.org/10.37501/soilsa/146856> (Scopus, Web of Science)

4. Holiachuk, Yu., Kosylovych, H. Advances in fungi' classifications in 2007-2020. Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), 63-71. https://doi.org/10.15421/2021_78 (Web of Science).

5. Косилович, Г., & Голячук, Ю. Ефективність нового протруйника насіння Вайбранс Інтеграл проти хвороб і шкідників на ячмені ярому. Вісник ЛНУП. Серія : агрономія. 2023. №27, 129–132. <https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.129>

6. Лихочвор, В., Петриченко, В., Андрушко, О., Косилович, Г., & Оліфір, Ю. Вплив глибини загортання насіння пшениці озимої на елементи структури та врожайність. Вісник ЛНУП. Серія : агрономія. 2023. №27, 62–67. <https://doi.org/10.31734/agronomy2023.27.062>

7. Голячук Ю., Косилович Г. Вплив протруйника на біометричні показники рослин ячменю озимого. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2022. №26. С. 146–150. <https://doi.org/10.31734/agronomy2022.26.146>

8. Лихочвор В., Іванюк В., Косилович Г. Ефективність осіннього внесення гербіцидів на озимій пшениці. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2022. №26. С. 151-156. <https://doi.org/10.31734/agronomy2022.26.151>

9. Лихочвор В., Косилович Г., Андрушко О. Вплив елементів живлення на врожайність озимої пшениці в умовах Західного Лісостепу України. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2022. №26. С. 51-57.

<https://doi.org/10.31734/agronomy2022.26.051>
10. Косилович Г., Голячук Ю. Використання біопрепаратів на озимій пшениці. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2021. №25. С. 131-136.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2021.01.131>
11. Косилович Г., Голячук Ю. Захист сої від хвороб. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2020. №24.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.163> С. 163-167.
12. Голячук Ю., Косилович Г. Структура й динаміка розвитку хвороб сої в умовах Навчально-наукового центру Львівського національного аграрного університету. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2020. №24.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2020.01.168> С. 168-171.
13. Голячук Ю., Косилович Г. Грибні хвороби сої в умовах навчально-наукового центру Львівського національного аграрного університету. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2019. №23. С. 170-172. DOI: [10.31734/agronomy2019.01.170](https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.170).
14. Косилович Г., Голячук Ю. Захист озимої пшениці від хвороб і шкідників. Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія. 2019. №23. С. 159-163.
<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.159>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);
1. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Агрофармакологія : навчальний посібник. Львів, 2022. 150 с.
[Електронний ресурс]

<https://repository.lnup.edu.ua/jspui/>
2. Holiachuk Yu. Kosylovych H. The phytosanitary status of main agrocenoses in western region of Ukraine. In Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. Tallinn: Teadmus OU, 2023. 285 p.
<https://teadmus.org/main-publications/sm-384>) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування
1. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг : методичні рекомендації до виконання практичних робіт студентами, які навчаються за ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Львів, 2023. 80 с.
2. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг : методичні рекомендації до самостійного вивчення матеріалу та виконання контрольних робіт студентами, які навчаються за ОПП «Агрономія» за другим (магістерським) рівнем вищої освіти. Львів, 2023. 96 с.
3. Корпіта Г. М., Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Інтегрований захист рослин в плодовоовочівництві :

методичні рекомендації для виконання практичних робіт для студентів спеціальності 203 Садівництво та виноградарство ОС Магістр, які навчаються за ОПП «Садівництво та виноградарство». Львів, 2022. 50 с.

4.Електронний курс із дисципліни «Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг» для здобувачів вищої освіти за ОПП «Агрономія» ОС Магістр на платформі <https://moodle.lnup.edu.ua/course/index.php?categoryid=567>

8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. Член редколегії наукового збірника «Вісник Львівського національного університету природокористування . Серія «Агрономія» (ISSN 2786–6807), який віднесений до категорії Б у Переліку наукових фахових видань України Наказом Міністерства освіти і науки України № 409 від 17.03.2020 та №1166 від 23.12.2022 (з 2019 р.)

2.Відповідальний виконавець підрозділу наукової тематики кафедри «Моніторинг фітосанітарного стану агроценозів основних польових культур та розробка ефективних систем управління чисельністю шкідливих організмів»

11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із

зкладом вищої освіти (науковою установою)

1. Читання лекцій на курсах підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів фітосанітарних лабораторій України, що проводяться на базі Львівського НАУ – щорічно з 2017 р.
<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakulte/tagrotehiekol/5184-newskaften230508-2>,
<https://www.lnup.edu.ua/uk/kafgenetik/news/genetik/6835-newskaften240313>)

2. Читання лекцій для спеціалістів агрономічної служби сільськогосподарських підприємств («Мрія», «Контінентал Фармерз Груп» (CFG)) – з 2018 р., для агрохолдингу Kernel – з 2022 року)
(<https://www.lnup.edu.ua/uk/fakultety/fakulte/tagrotehiekol/4776-newsfakagro230316>)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Лихочвор В.В., Косилович Г.О., Кузмінський О. Фунгіциди на озимій пшениці. FARMER. 2023. №12. С.112-114.

2. Лихочвор В.В., Косилович Г.О., Кузмінський О. Доцільність внесення фунгіцидів на озимій пшениці після цвітіння (Т4) ПРОПОЗИЦІЯ, 2023. № 12. С.44-47.

3. Лихочвор В., Косилович Г., Кузмінський О. Доцільність внесення фунгіцидів на озимій пшениці після цвітіння (Т4) ЗЕРНО, 2023. № 12 (209). С.82-84.

4. Голячук Ю., Косилович Г. Фітосанітарний стан основних польових культур у західному регіоні України. Мат. XXIV Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового

комплексу та сільських територій». 4-6 жовтня 2023 р. м. Львів: Львівський НУП. С. 219–223. <https://repository.lnup.edu.ua/jspui/handle/123456789/901>

5. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Застосування нового протруйника насіння проти хвороб і шкідників Вайбранс Інтеграл на ячмені ярому. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву : каталог інноваційних розробок [Електронний ресурс]. Львів : ЛНУП, 2023, С. 15. https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/Каталог_2023.pdf

6. Голячук Ю. С., Косилович Г. О. Протруйники для захисту ячменю озимого. Вчені Львівського національного університету природокористування виробництву : каталог інноваційних розробок [Електронний ресурс]. Львів : ЛНУП, 2023. С. 19. https://lnup.edu.ua/attachments/article/5136/Каталог_2023.pdf

7. Косилович Г., Голячук Ю. Використання фунгіцидів на ріпаку озимому. Мат. XXII Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». 4-6 жовтня 2022 р. м. Львів: Львівський НУП. С. 231–234.

8. Косилович Г., Голячук Ю. Біологічний захист озимої пшениці. Збірник матеріалів VII Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне агропромисловство: освіта і наука». 25 жовтня 2022 р. Київ: Науково-методичний центр ВФПО, 2022. С. 53–55.

9. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Застосування нового фунгіциду Елатус Ріа в

системах захисту рослин пшениці озимої від хвороб. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів : ЛНАУ, 2022. Вип. XXII. С. 13. Режим доступу : https://www.lnup.edu.ua/attachments/article/5136Каталог_2022.pdf

10. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Система захисту рослин картоплі від грибних хвороб. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів : ЛНАУ, 2022. Вип. XXII. С. 14. Режим доступу : https://www.lnup.edu.ua/attachments/article/5136Каталог_2022.pdf

11. Косилович Г.О., Голячук Ю.С. Використання фунгіцидів на картоплі. XXII Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». Конференція, присвячена 120-річчю заснування кафедри селекції, генетики та захисту рослин «Селекція, генетика та захист сільськогосподарських рослин у XXI столітті: реалії, виклики, перспективи» 6-7 жовтня 2021 р. м. Львів: Львівський НАУ. Львів, 2021. С. 391-395.

12. Косилович Г.О., Голячук Ю.С. The monitoring of phytosanitary status of main field crops in western region of Ukraine. Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова «Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин». 21-

22 жовтня 2021 р. м. Харків: Державний біотехнологічний університет. Харків, 2021 С. 93-97.

13. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Система захисту ячменю ярого від хвороб. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів : ЛНАУ, 2021 С.10. Режим доступу : http://lnau.edu.ua/lnau/files/Katalog_2021.pdf

14. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Система захисту ранньостиглих сортів картоплі від хвороб. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів : ЛНАУ, 2021 С.11. Режим доступу : http://lnau.edu.ua/lnau/files/Katalog_2021.pdf

15. Косилович Г. О., Голячук Ю. С. Біологічна система захисту пшениці озимої від хвороб і шкідників. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок. Львів : ЛНАУ, 2021 С.12. Режим доступу : http://lnau.edu.ua/lnau/files/Katalog_2021.pdf

16. Голячук Ю., Косилович Г. Система захисту пшениці озимої від хвороб. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2020. С. 20. Режим доступу : http://www.lnau.edu.ua/lnau/attachments/110_Katalog_2020.pdf

17. Голячук Ю., Косилович Г. Фунгіциди для захисту посівів сої. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2020. С. 19. Режим доступу : http://www.lnau.edu.ua/lnau/attachments/110_Katalog_2020.pdf

18.Косилович Г.,
Голячук Ю. Системи захисту соняшнику проти грибних хвороб. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2020. С. 18. Режим доступу : http://www.lnau.edu.ua/lnau/attachments/110_Katalog_2020.pdf

19.Косилович Г.,
Голячук Ю. Системи захисту сої проти хвороб. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2020. С. 17. Режим доступу : http://www.lnau.edu.ua/lnau/attachments/110_Katalog_2020.pdf

20.Голячук Ю.,
Косилович Г. Захист сої від хвороб. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2019. С.11.

21.Косилович Г.,
Голячук Ю. Системи захисту ріпаку озимого проти грибних хвороб. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2019. С.21.

22.Косилович Г.,
Голячук Ю. Системи захисту ячменю ярого проти грибних хвороб. Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2019. С.22.

14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою;
Стемпіцька Христина – Диплом II ступеня в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, 2024 (м. Вінниця).
Стемпіцька Христина – Диплом III ступеня у I етапі

						<p>Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2023–2024 н. р. Спеціальність «Захист і карантин рослин», 29.02.2024.</p> <p>Михалевич Б. В. – I місце у Всеукраїнській фаховій олімпіаді з Захисту і карантину рослин, 2019 р. (м. Харків)</p> <p>Михалевич Б., Пономаренко Т., Кригульська А. – III командне місце у Всеукраїнській фаховій олімпіаді з Захисту і карантину рослин, 2019 р. (м. Харків)</p> <p>Член журі Всеукраїнської студентської фахової олімпіади з Захисту і карантину рослин, 2019 р.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p><i>Управляти робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики</i></p> <p><i>Здійснювати бізнесове проектування та маркетингового оцінювання виконання та впровадження інноваційних розробок</i></p> <p><i>Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов</i></p>	☒	Аграрний консалтинг	лекції – бесіди і лекції-візуалізації робота у малих групах або дискусія	усне (фронтальне, індивідуальне) опитування аналіз виробничої інформації, рішення професійних завдань

<p>Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії</p>				
<p>інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії оцінювати та аналізувати сучасний асортимент хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науковообґрунтованих систем їхнього застосування.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Інтегрований захист рослин і фітомоніторинг</p>	<p>лекція, пояснення виконання практичної роботи проблемно-орієнтоване навчання</p>	<p>усне (фронтальне, індивідуальне) опитування; рішення виробничих ситуацій із захисту рослин усне (фронтальне, індивідуальне) опитування; розробка інтегрованих систем захисту сільськогосподарських культур</p>
<p>Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії Здійснювати пошук необхідної інформації в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію Планувати та виконувати наукові та прикладні дослідження в сфері агрономії, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Методологія наукових досліджень та патентно-інформаційний пошук</p>	<p>лекції та практичні заняття написання есе, рефератів, анотацій до статей, оформлення патентних заявок, патентний пошук в межах наукових інтересів</p>	<p>фронтальне й індивідуальне опитування практична перевірка написання есе та тестування на знання основ наукових досліджень, створення та обґрунтування гіпотез, підготовку огляду літератури, розробку дослідницького плану, виконання патентно-інформаційного пошуку, аналіз наукових статей та патентів, написання наукових робіт та їх оформлення відповідно до вимог публікацій</p>
<p>Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії Оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Аналітичний агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів</p>	<p>лекції, практичні заняття, консультації</p>	<p>опитування перевірка контрольних робіт оцінювання виконання практичної роботи, аналіз вирішення професійних завдань</p>

<p>науково-обґрунтованих систем їхнього застосування</p>				
<p>Здійснювати ефективно управління персоналом та ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів. Здійснювати бізнесове проектування та маркетингового оцінювання виконання та впровадження інноваційних розробок Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Організація аграрного сервісу</p>	<p>лекції; практичні й семінарські заняття, консультації</p>	<p>усне опитування, виконання самостійних робіт, практичних занять, підсумкових тематичних контрольних робіт, вирішення тестових завдань</p>
<p>Здійснювати пошук необхідної інформації в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами для обговорення результатів професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері аграрних наук та продовольства</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Іноземна мова фахового спрямування</p>	<p>проектна робота практичні заняття робота в аудиторії: індивідуальна, групова, колективна вправи, читання, рольові ігри, аудіювання виконання завдань за зразком</p>	<p>презентація виконаного проекту опитування, бесіди, читання тексту, переклад тексту, повідомлення на задану тему, диктанти, твори, тести, самостійні роботи, контрольні роботи</p>
<p>Розробляти та реалізовувати економічно значущі виробничі та дослідницькі проекти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів Розробляти та реалізовувати</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>Управління проектами в аграрному виробництві</p>	<p>лекції-бесіди та лекції-візуалізації, практичні, семінарські заняття</p>	<p>усне опитування (фронтальне, індивідуальне), перевірка виконаних в аудиторії та поза аудиторією робіт (відповідей, виконання практичної роботи, рішення професійних завдань)</p>

<p>проекти екологічно-безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності Управляти робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики</p>				
<p>Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії Розробляти та реалізовувати проекти екологічно-безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов.</p>	<p>☒</p>	<p>Інноваційні технології в рослинництві</p>	<p>лекції-бесіди і лекції-візуалізації робота у малих групах або дискусія підготовка індивідуального науково-дослідного завдання</p>	<p>підготовка повідомлень, презентацій, контрольні роботи або тести аналіз виробничої інформації, розв'язування виробничих завдань (ситуацій), проектування технологічних рішень виступ-інформування за темами практичних занять (у вигляді презентації або реферату) захист курсової роботи</p>