

ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
підготовки бакалавра зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Львівський національний аграрний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр зі спеціальності 202 Захист і карантин рослин
Офіційна назва освітньої програми	202 Захист і карантин рослин
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін освітньої складової програми 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	
Цикл/рівень	НРК України – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта; ступінь молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста)
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	4 роки
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://lnau.lviv.ua/lnau/
2 – Мета освітньої програми	
	Забезпечити підготовку висококваліфікованих фахівців у галузі захисту і карантину рослин, здатних до високопрофесійного вирішення виробничих питань рентабельного і екологічно безпечного захисту сільськогосподарських, лікарських, декоративних культур, лісових насаджень тощо від шкідливих організмів
3 - Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність – 202 Захист і карантин рослин
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми	Загальна вища освіта у сфері захисту і карантину рослин Ключові слова: технології в рослинництві, хвороби рослин, шкідники рослин, бур'яни, карантин рослин, методи та засоби захисту рослин, прогноз розвитку шкідливих організмів, регламенти застосування пестицидів
Особливості програми	Складовими освітньо-професійної програми є проходження навчальних і виробничої практик
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець здатний виконувати професійну роботу, зазначену в чинній редакції Національного класифікатора України та/або

	Класифікатор професій ДК 003:2010 International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 3212 Інспектор із захисту рослин; 3449 Державний інспектор з карантину рослин; 2213.2 Агроном; 3212 Агроном відділення (бригади, сільськогосподарської дільниці, ферми, цеху); 2213.2 Агроном із захисту рослин; 2213.2 Агроном-інспектор.
Подальше навчання	Продовження навчання для здобуття другого (магістерського) рівня
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване навчання (лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття в малих групах, самостійна робота, консультації із викладачами). Курсове проектування.
Оцінювання	Екзамени та заліки із дисциплін, визначених навчальним планом. Поточний контроль. Захист курсових робіт з дисциплін, визначених навчальним планом. Комплексний кваліфікаційний екзамен за спеціальністю.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності за спеціальністю захист і карантин рослин і застосовувати теоретичні знання та методи фітосанітарного моніторингу, огляду, аналізу, експертизи, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов
Загальні компетентності	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою, здатність до роботи в іншомовному середовищі. ЗК6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій для професійної діяльності. ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел. ЗК9. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК10. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК11. Здатність працювати в команді. ЗК12. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК13. Навички використання психолого-комунікаційних технологій. ЗК14. Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК15. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	ФК1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами. ФК2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою

	<p>забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у процесі їх виробництва, зберігання, транспортування, реалізації під час експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження.</p> <p>ФК3. Здатність розробляти прогноз розвитку і поширення шкідливих організмів, що дозволить реалізувати державну політику у сфері захисту і карантину рослин.</p> <p>ФК4. Здатність виявляти, локалізувати і ліквідувати регульовані шкідливі організми за результатами інспектування та фітосанітарної експертизи.</p> <p>ФК5. Здатність розробляти і застосовувати технології захисту рослин на об'єктах сільськогосподарського та іншого призначення.</p> <p>ФК6. Здатність оцінювати фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів.</p> <p>ФК7. Здатність координувати фітосанітарний моніторинг щодо виявлення, ідентифікації та визначення особливостей біології та екології шкідливих організмів в Україні.</p> <p>ФК8. Здатність комплексно застосовувати методи для довгострокового регулювання, розвитку та поширення шкідливих організмів до господарсько невідчутного рівня на основі прогнозу, економічних порогів шкідливості, ефективності дії корисних організмів, енергоощадних та природоохоронних технологій, які забезпечують надійний захист рослин і екологічну безпеку довкілля.</p> <p>ФК9. Здатність організовувати заходи із захисту і карантину рослин підприємствами, установами, організаціями усіх форм власності та громадянами, діяльність яких пов'язана з користуванням землею, водними об'єктами, вирощуванням рослин сільськогосподарського та іншого призначення, їх реалізацією, переробкою, зберіганням і використанням.</p> <p>ФК10. Здатність організовувати роботи зі зберігання, транспортування, торгівлі та застосування засобів захисту рослин.</p> <p>ФК11. Здатність застосовувати базові знання з агрономічних дисциплін (рослинництво, землеробство, селекція і насінництво сільськогосподарських культур, агрохімія, агрометеорологія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація, автоматизація та електрифікація в сільськогосподарському виробництві та інші) для обґрунтування технологій захисту сільськогосподарських культур.</p> <p>ФК12. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>ФК13. Здатність застосовувати фахові компетентності, щоб претендувати на первинні посади з агрономічних спеціальностей.</p>
7 – Програмні результати навчання	
Знання	<p>РН1. Володіти знаннями з основ філософії, історії і культури України, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності і патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей.</p>

	<p>РН2. Розуміти причинно-наслідкові зв'язки розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності, застосовувати сучасні науково-технічні досягнення світової культури та цивілізації.</p> <p>РН3. Володіти знаннями з фундаментальних розділів вищої математики, фізики з основами біофізики, хімії, ботаніки в обсязі, необхідному для розуміння процесів зі спеціальності захист і карантин рослин.</p> <p>РН4. Володіти базовими знаннями з основ генетики, селекції та насінництва, мікробіології, біохімії, родентології, зоології, гельмінтології, фізіології рослин та сільськогосподарської біотехнології, ґрунтознавства з основами геології, агрохімії, землеробства з основами гербології, рослинництва з основами кормовиробництва, овочівництва і плодівництва й агрометеорології в обсязі, необхідному для освоєння загально-та спеціалізовано-професійних дисциплін.</p> <p>РН5. Володіти знаннями з професійних дисциплін (загальна та сільськогосподарська ентомологія, загальна та сільськогосподарська фітопатологія, агрофармакологія, моніторинг шкідливих організмів с.-г. культур, імунітет рослин, карантин рослин, прогноз розвитку шкідливих організмів, біологічний захист рослин, механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва, економіка природокористування, основи наукових досліджень тощо) в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи за спеціальністю захист і карантин рослин.</p> <p>РН6. Володіти знаннями з дотримання безпечних умов праці та охорони навколишнього середовища.</p>
Уміння	<p>РН7. Уміти використовувати статистично-математичні методи та інформаційні технології.</p> <p>РН8. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.</p> <p>РН9. Уміти складати технологічні карти для організації заходів із захисту рослин, використовуючи спеціальні знання з ентомології, фітопатології, гербології, фітофармакології, фітосанітарного моніторингу.</p> <p>РН10. Уміти ефективно використовувати нормативно-правові акти, що регулюють політику в сфері захисту і карантину рослин, та оперативно реагувати на зміни в законодавстві.</p>
Комунікація	<p>РН11. Володіти українською, англійською та іншими мовами.</p> <p>РН12. Уміти працювати в колективі.</p> <p>РН13. Володіти здатністю навчати, контролювати і оцінювати професійні навички працівників, задіяних до виконання заходів із захисту і карантину рослин.</p>
Автономія і відповідальність	<p>РН14. Уміти працювати самостійно та як лідер, а також досягати ефективних результатів за обмежений час, кваліфіковано проектувати та організовувати технологічні процеси для захисту і карантину рослин.</p> <p>РН15. Уміти координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів під час проведення заходів із захисту рослин.</p> <p>РН16. Уміти ефективно планувати час для отримання прогнозованих результатів під час проведення заходів із захисту і карантину рослин.</p>

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Керівник групи забезпечення освітньо-професійної програми: кандидат біологічних наук, доцент. Усі науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої складової освітньої програми, є штатними працівниками Львівського національного аграрного університету, мають науковий ступінь та/або вчене звання.
Матеріально-технічне забезпечення	Використання комп'ютерних і спеціалізованих лабораторій та дослідного поля Львівського національного аграрного університету.
Інформаційне та інформаційно-методичне забезпечення	Використання віртуального навчального середовища Львівського національного аграрного університету та авторських розробок його професорсько-викладацького складу.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Львівським національним аграрним університетом та вищими навчальними закладами України.
Міжнародна кредитна мобільність	У рамках програми ЄС Еразмус+ на основі двосторонніх договорів між Львівським національним аграрним університетом та навчальними закладами країн-партнерів.
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе на загальних умовах.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти загальної підготовки ОП			
ОКЗ 1	Історія України	4	екзамен
ОКЗ 2	Філософія	4	екзамен
ОКЗ 3	Економічна теорія	4	екзамен
ОКЗ 4	Іноземна мова (основна)	14	залік, екзамен
ОКЗ 5	Вища математика та інформаційні технології	6	екзамен, залік
ОКЗ 6	Фізика з основами біофізики та агрометеорології	4	екзамен
ОКЗ 7	Хімія	6	екзамен, залік
ОКЗ 8	Ботаніка	6	екзамен
ОКЗ 9	Фізіологія рослин	6	екзамен
ОКЗ 10	Генетика та с.-г. біотехнологія	8	екзамен, залік
ОКЗ 11	Агроекологія та радіобіологія	4	екзамен
ОКЗ 12	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4	екзамен
Обов'язкові компоненти професійної підготовки ОП			
ОКП 13	Механізація, електрифікація і автоматизація сільськогосподарського виробництва	4	екзамен
ОКП 14	Ґрунтознавство з основами геології	5	екзамен
ОКП 15	Землеробство й гербологія	9	залік, екзамен, курсова робота
ОКП 17	Рослинництво	11	залік, екзамен, курсова робота
ОКП 18	Агрофармакологія (хімічний захист)	7	екзамен, курсова робота
ОКП 19	Агрохімія	4	екзамен
ОКП 20	Овочівництво й плодівництво	8	залік, екзамен
ОКП 21	Селекція та насінництво с.-г. культур	4	екзамен
ОКП 22	Основи наукових досліджень з використанням комп'ютерних методів	4	екзамен
ОКП 23	Загальна ентомологія	4	екзамен
ОКП 24	Загальна фітопатологія	4	екзамен
ОКП 25	Сільськогосподарська ентомологія	8	залік, екзамен
ОКП 26	Сільськогосподарська фітопатологія	8	залік, екзамен
ОКП 27	Карантин рослин	4	екзамен
ОКП 28	Тваринництво	6	екзамен
	Навчальна практика	11	залік
	Виробнича практика	5	
	Комплексний кваліфікаційний екзамен	4	екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент ОП		180	
Вибіркові компоненти ОП			
ВК 1.	Дисципліна загальноуніверситетського вибору	4	залік
ВК 2.	Дисципліна загальноуніверситетського вибору	4	екзамен
Вибіркові компоненти загальної підготовки ОП			
ВКЗ 3.	Друга іноземна мова (за профспрямуванням)	6	залік

ВКЗ 4.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4	екзамен
ВКЗ 5.	Правознавство	4	залік
ВКЗ 6.	Сільськогосподарська мікробіологія	4	екзамен
ВКЗ 7.	Біохімія	4	екзамен
Вибіркові компоненти професійної підготовки ОП			
<i>Вибірковий блок 1</i>			
ВБ 1.1	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	9	залік, екзамен, курсова робота
ВБ 1.2	Біологічний захист рослин	4	залік
ВБ 1.3	Методи обліку і прогноз розвитку шкідливих організмів	4	екзамен
ВБ 1.4	Імунітет рослин	4	залік
ВБ 1.5	Кормовиробництво та луківництво	9	екзамен, курсова робота
<i>Вибірковий блок 2</i>			
ВБ 2.1	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	9	залік, екзамен, курсова робота
ВБ 2.2	Антагоністи шкідливих мікроорганізмів	4	залік
ВБ 2.3	Фітосанітарний моніторинг	4	екзамен
ВБ 2.4	Захист декоративних і квіткових рослин від шкідників і хвороб	4	залік
ВБ 2.5	Дистанційне зондування землі	9	екзамен, курсова робота
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми

№ з/п	Компоненти освітньої програми	Семестр
1	Історія України	1
2	Іноземна мова (основна)	1-5
3	Вища математика та інформаційні технології	1-2
4	Ботаніка	1
5	Хімія	1-2
6	Тваринництво	1
7	Друга іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2-4
8	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2
9	Фізика з основами біофізики та агрометеорології	2
10	Сільськогосподарська мікробіологія	2
11	Фізіологія рослин	2
12	Безпека життєдіяльності та охорона праці	2
13	Механізація, електрифікація і автоматизація сільськогосподарського виробництва	3
14	Ґрунтознавство з основами геології	3
15	Біохімія	3
16	Генетика та с.-г. біотехнологія	3-4
17	Землеробство та гербологія	3-4
18	Філософія	4
19	Економічна теорія	4
20	Загальна фітопатологія	4
21	Загальна ентомологія	4

22	Агрохімія	5
23	Карантин рослин	5
24	Селекція та насінництво с.-г. культур	5
25	Рослинництво	5-6
26	Сільськогосподарська ентомологія	5-6
27	Сільськогосподарська фітопатологія	5-6
28	Агрофармакологія	6
29	Біологічний захист рослин	6
30	Дисципліна загальноуніверситетського вибору	6
31	Основи наукових досліджень з використанням комп'ютерних методів	7
32	Дисципліна загальноуніверситетського вибору	7
33	Методи обліку і прогноз розвитку шкідливих організмів	7
34	Імунітет рослин	7
35	Овочівництво й плодівництво	7-8
36	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	7-8
37	Агроекологія та радіобіологія	8
38	Правознавство	8
39	Кормовиробництво та лукивництво	8

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми ОС Бакалавр спеціальності 202 Захист і карантин рослин проводиться у формі комплексного кваліфікаційного екзамену, що включає теоретичні та практичні питання з дисциплін природничого та фахового спрямування. Атестація завершується видачею диплому встановленого зразка з присудженням йому ступеня бакалавра з присвоєнням кваліфікації: Бакалавр з захисту і карантину рослин.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ЗК 13	ЗК 14	ЗК 15	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13		
ОКЗ 1	+						+	+				+																		
ОКЗ 2	+						+	+	+																					
ОКЗ 3	+								+	+																			+	
ОКЗ 4					+			+				+	+																+	
ОКЗ 5		+				+	+	+														+								
ОКЗ 6		+					+														+									
ОКЗ 7		+					+							+	+						+									
ОКЗ 8		+													+	+		+										+		
ОКЗ 9		+	+												+	+						+					+	+		
ОКЗ 10		+	+												+												+	+		
ОКЗ 11			+																					+						
ОКЗ 12														+	+						+					+				
ОКП 13		+								+				+							+				+	+	+			
ОКП 14		+	+												+											+				
ОКП 15		+	+												+	+	+	+	+							+				
ОКП 16		+	+												+	+	+	+	+							+				
ОКП 17		+	+						+	+					+						+					+	+	+		
ОКП 18	+	+	+					+	+	+				+	+				+	+			+	+	+					
ОКП 19		+	+												+												+	+		
ОКП 20		+	+												+												+	+		
ОКП 21		+	+												+						+					+	+			
ОКП 22	+					+		+									+				+					+				
ОКП 23		+	+				+			+					+	+						+	+							
ОКП 24		+	+				+			+					+	+						+	+							
ОКП 25		+	+				+	+		+					+	+	+				+				+	+				
ОКП 26		+	+				+	+		+					+	+	+				+		+		+	+				
ОКП 27		+	+					+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+				+					
ОКП 28			+							+				+														+		
ВК 1							+																				+			
ВК 2							+																					+		
ВКЗ 3					+			+				+	+																+	
ВКЗ 4				+				+					+																+	
ВКЗ 5		+	+							+		+													+	+			+	
ВКЗ 6		+	+				+	+						+	+	+			+											
ВКЗ 7							+	+	+	+	+				+	+						+								
ВБ 1.1		+								+				+								+					+			
ВБ 1.2		+	+					+	+	+				+	+						+	+		+		+				
ВБ 1.3		+	+			+		+		+	+							+						+						
ВБ 1.4	+	+	+					+	+	+				+	+						+	+								
ВБ 1.5		+	+						+	+					+						+						+	+	+	
ВБ 2.1		+								+				+										+			+			
ВБ 2.2		+	+						+	+				+	+						+	+		+						
ВБ 2.3		+						+		+						+	+		+				+							
ВБ 2.4		+	+					+	+	+				+	+	+	+	+	+	+										
ВБ 2.5	+				+				+									+	+								+			

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми

	PH 1	PH 2	PH 3	PH 4	PH 5	PH 6	PH 7	PH 8	PH 9	PH 10	PH 11	PH 12	PH 13	PH 14	PH 15	PH 16
OK3 1	+															
OK3 2	+	+										+	+			
OK3 3														+		+
OK3 4											+					
OK3 5			+				+									
OK3 6			+													
OK3 7			+													
OK3 8			+					+								
OK3 9				+				+								
OK3 10				+												
OK3 11						+										
OK3 12						+						+	+	+		
OKП 13									+						+	
OKП 14				+												
OKП 15				+												
OKП 16				+												
OKП 17				+					+					+	+	+
OKП 18					+	+			+					+	+	+
OKП 19				+												
OKП 20				+					+					+	+	+
OKП 21				+												
OKП 22							+	+							+	
OKП 23					+			+								
OKП 24					+			+								
OKП 25					+				+					+	+	
OKП 26					+				+					+	+	
OKП 27					+					+				+	+	
OKП 28				+												
BK 1				+										+		
BK 2												+				+
BK3 3											+			+		
BK3 4											+		+	+		
BK3 5										+				+		
BK3 6				+				+								
BK3 7				+				+								
BБ 1.1												+	+	+		
BБ 1.2					+	+			+						+	
BБ 1.3					+										+	+
BБ 1.4					+											
BБ 1.5				+					+							
BБ 2.1														+		
BБ 2.2								+								
BБ 2.3								+							+	+
BБ 2.4									+					+	+	
BБ 2.5							+		+						+	

Матриця відповідності компетентностей дескрипторам НРК

Класифікація компетентностей	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності				
ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	+			
ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	+	+		
ЗК3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	+	+	+	
ЗК4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.			+	+
ЗК5. Здатність спілкуватися іноземною мовою, здатність до роботи в іншомовному середовищі.			+	+
ЗК6. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій для професійної діяльності.		+	+	+
ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	+			
ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	+	+	+	
ЗК9. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).	+	+		+
ЗК10. Здатність приймати обґрунтовані рішення.	+	+		+
ЗК11. Здатність працювати в команді.			+	+
ЗК12. Здатність працювати в міжнародному контексті.	+	+	+	+
ЗК13. Навички використання психолого-комунікаційних технологій.			+	+
ЗК14. Навички здійснення безпечної діяльності.	+			+
ЗК15. Прагнення до збереження навколишнього середовища.	+			+
Фахові компетентності				
ФК1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами.	+	+		
ФК2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у процесі їх виробництва, зберігання, транспортування, реалізації під час експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження.	+	+		
ФК3. Здатність розробляти прогноз розвитку і поширення шкідливих організмів, що дозволить реалізувати державну політику у сфері захисту і карантину рослин.	+	+		+

ФК4. Здатність виявляти, локалізувати і ліквідувати регульовані шкідливі організми за результатами інспектування та фітосанітарної експертизи.	+	+		
ФК5. Здатність розробляти і застосовувати технології захисту рослин на об'єктах сільськогосподарського та іншого призначення.	+	+		+
ФК6. Здатність оцінювати фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів.	+	+		+
ФК7. Здатність координувати фітосанітарний моніторинг щодо виявлення, ідентифікації та визначення особливостей біології та екології шкідливих організмів в Україні.			+	+
ФК8. Здатність комплексно застосовувати методи для довгострокового регулювання, розвитку та поширення шкідливих організмів до господарсько невідчутного рівня на основі прогнозу, економічних порогів шкідливості, ефективності дії корисних організмів, енергоощадних та природоохоронних технологій, які забезпечують надійний захист рослин і екологічну безпеку довкілля.				
ФК9. Здатність організувати заходи із захисту і карантину рослин підприємствами, установами, організаціями усіх форм власності та громадянами, діяльність яких пов'язана з користуванням землею, водними об'єктами, вирощуванням рослин сільськогосподарського та іншого призначення, їх реалізацією, переробкою, зберіганням і використанням.	+	+	+	+
ФК10. Здатність організувати роботи зі зберігання, транспортування, торгівлі та застосування засобів захисту рослин.	+	+	+	+
ФК11. Здатність застосовувати базові знання з агрономічних дисциплін для обґрунтування технологій захисту сільськогосподарських культур.	+			
ФК12. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.	+	+		+
ФК13. Здатність застосовувати фахові компетентності, щоб претендувати на первинні посади з агрономічних спеціальностей.	+	+	+	+

Матриця відповідності програмних результатів навчання та компетентностей

	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	ЗК 9	ЗК 10	ЗК 11	ЗК 12	ЗК 13	ЗК 14	ЗК 15	ФК 1	ФК 2	ФК 3	ФК 4	ФК 5	ФК 6	ФК 7	ФК 8	ФК 9	ФК 10	ФК 11	ФК 12	ФК 13	
PH1	+						+	+	+			+																	
PH2	+	+																											+
PH3		+					+														+								
PH4		+	+												+	+	+	+	+	+						+	+		
PH5		+	+							+					+	+	+	+	+	+	+								+
PH6.			+											+	+						+				+	+			
PH7						+		+														+							
PH8		+													+	+	+	+	+								+		
PH9										+	+										+			+	+			+	+
PH10		+	+								+		+												+	+			+
PH11				+	+			+				+	+																+
PH12												+	+										+						+
PH13			+				+					+	+												+	+			
PH14				+	+	+			+	+	+	+	+												+	+		+	
PH15												+		+	+						+	+	+	+	+	+			+
PH16															+			+						+	+	+			