

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

ВВЕДЕНО В ДІЮ
наказом ректора ЛНУП
№ 91 від 28.04.2017 р.
із змінами, внесеними наказом ректора
№ 228 від 07.12.2022 р.

УХВАЛЕНО
Вченою радою ЛНУП
протокол № 8 від 27.04.2017 р.
із змінами, внесеними Вченою радою
протокол № 3 від 05.12.2022 р.

ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЙ ВІДДІЛ
ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ ТА ЙОГО ЛАБОРАТОРІЇ

ДУБЛЯНИ – 2022

1. Загальні положення

1.1. Навчально-дослідний відділ (далі – відділ) Львівського національного університету природокористування (далі – Університет) є структурним багатопрофільним підрозділом Університету, який здійснює виконання науково-дослідних, дослідно-конструкторських, проектно-пошукових та технологічних робіт, замовлення на виготовлення і випробування дослідних зразків приладів, машин, технологічного устаткування, науково-технічних послуг та може займатися виробничо-комерційною діяльністю.

1.2. Відділ не є юридичною особою і не має окремого рахунку. Він перебуває в підпорядкуванні ректорату Університету, який визначає перспективні напрямки науково-дослідної діяльності Університету та порядок їх реалізації через підрозділи Відділу, виділяє Відділу кошти, що надходять в Університет для реалізації науково-дослідних проектів, контролює їх використання та якість науково-дослідних робіт, сприяє підготовці й поданню проектів, договорів щодо фінансування. Структура, штатний розпис і кошторис витрат Відділу затверджується ректором Університету.

1.3. Відділ у своїй діяльності дотримується статуту Університету, положення про науково-дослідну частину університету та прийнятих у цих документах вимог щодо проведення науково-дослідних робіт і впровадження розробок у виробництво, цим Положенням.

1.4. Загальне керівництво Відділом здійснює ректор університету, оперативне керівництво – завідувач Відділу.

2. Функції навчально-дослідного відділу

Основними функціями навчально-дослідного відділу є:

- виконання на замовлення науково-дослідних робіт з метою створення зразків машин, обладнання, матеріалів, нових сортів сільськогосподарських культур, технологічних процесів, розв'язання важливих соціальних та екологічних завдань, удосконалення організації праці й управління;
- організація впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво та навчальний процес;
- сприяння підвищенню якості підготовки спеціалістів і науково-педагогічних кадрів, росту кваліфікації професорсько-викладацького складу Університету;
- сприяння організації виконання наукових досліджень і розробок на сучасному науково-технічному рівні;
- здійснення контролю за своєчасним і якісним виконанням госпдоговірних науково-дослідних робіт;

- здійснення інформаційного обслуговування, сприяння у проведенні патентної проробки та допомога в оформленні заявок на винаходи, підготовка пропозицій щодо впровадження результатів завершених робіт;
- здійснення обліку та звітності науково-дослідних робіт.

3. Структура відділу та завдання його лабораторій

3.1. У складі відділу – начальню-наукові лабораторії:

- біотехнологічна;
- хіміко-токсикологічна;
- агрохімічна;
- біохімії плодів, овочів і винограду
- відновлюваної енергетики;
- комп'ютерного моделювання в агроінженерії;
- цифрової фотограмметрії та геоінформаційних систем і технологій;
- будівельних конструкцій;
- інформаційних технологій.

3.2. Навчально-наукова біотехнологічна лабораторія організована і функціонує на факультеті агротехнологій і екології при кафедрі генетики, селекції і захисту рослин. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять, наукових досліджень аспірантами і докторантами;
- створення відповідних умов для навчально-наукової і науково-дослідної роботи студентів, виконання ними дипломних робіт;
- сприяння підвищенню якості підготовки педагогічних кадрів агрономічного профілю коледжів Університету, росту кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету;
- методичне і матеріально-технічне забезпечення підвищення кваліфікації керівників та спеціалістів аграрного виробництва;
- сприяння підвищенню селекційної роботи з картоплею, яка ведеться Навчально-науковим інститутом селекції і технології картоплі;
- проведення оздоровлення і мікроклонального розмноження районуваних і перспективних сортів картоплі, овочевих, ягідних, квіткових та інших культур;
- надання спільно з Навчально-науковим інститутом селекції і технології картоплі допомоги господарствам аграрного сектора з ефективного використання високоякісного здорового вихідного насінневого матеріалу картоплі, одержаного спеціальними біотехнологічними методами;
- проведення спільно з Навчально-науковим інститутом селекції і технології картоплі теоретичних досліджень з удосконалення технології безвірусного насінництва картоплі;

- проведення науково-дослідних робіт з теоретичних і прикладних питань клітинної інженерії сільськогосподарських культур.

3.3. Навчально-наукова хіміко-токсикологічна лабораторія організована і функціонує на факультеті агротехнологій і екології при кафедрі екології. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять, наукових досліджень аспірантами і здобувачами;
- створення відповідних умов для навчально-наукової і науково-дослідної роботи студентів, виконання ними дипломних робіт;
- проведення хіміко-токсикологічних аналізів об'єктів довкілля з метою проведення наукових досліджень кафедри екології та надання окремих видів послуг іншим кафедрам університету;
- допомога виробництву в комплексному моніторингу довкілля;
- участь у проведенні арбітражних аналізів, робіт, за результатами яких можуть застосовуватись санкції під час контролю стану довкілля, у перевірках діяльності інших атестованих лабораторій зі спорідненою галуззю атестації (за дорученням органу з атестації).

3.4. Навчально-наукова агрохімічна лабораторія організована і функціонує на факультеті агротехнологій і екології при кафедрі агрохімії та ґрунтознавства. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять, наукових досліджень аспірантами і докторантами;
- створення відповідних умов для навчально-наукової і науково-дослідної роботи студентів, виконання ними дипломних робіт;
- проведення агрохімічних аналізів ґрунту і встановлення на цій основі необхідних доз внесення добрив у ґрунт;
- проведення контролю якості рослинницької продукції та оформлення документів, що засвідчують якість цієї продукції;
- допомога сільськогосподарським підприємствам та господарствам населення в комплексному моніторингу сільськогосподарських угідь;
- брати участь у провадженні арбітражних аналізів, робіт, за результатами яких можуть застосовуватись санкції під час контролю якості продукції, у перевірках діяльності інших атестованих лабораторій зі спорідненою галуззю атестації (за дорученням органу з атестації).

3.5. Навчально-наукова лабораторія біохімії плодів, овочів і винограду організована і функціонує на факультеті агротехнологій і екології при кафедрі садівництва та овочівництва імені професора І. П. Гулька. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять зі студентами, наукових досліджень аспірантами і докторантами;

- створення відповідних умов для навчально-наукової і науково-дослідної роботи студентів, виконання ними дипломних робіт;

- сприяння підвищенню якості підготовки педагогічних кадрів агрономічного профілю коледжів Університету, росту кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету;

- методичне і матеріально-технічне забезпечення підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів аграрного виробництва;

- підвищення ефективності селекційної роботи з овочевими і ягідними культурами;

- проведення оздоровлення та мікроклонального розмноження районованих і перспективних сортів овочевих, плодових та ягідних культур.

3.6. Навчально-наукова лабораторія відновлюваної енергетики організована і функціонує на факультеті механіки, енергетики та інформаційних технологій при кафедрі енергетики. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять, наукових досліджень аспірантами і докторантами;

- створення відповідних умов для навчально-наукової і науково-дослідної роботи студентів, виконання ними дипломних робіт;

- аналізувати стан та тенденції розвитку відновлюваної енергетики;

- розробляти технології та технічні засоби використання відновлюваних джерел енергії;

- розробляти інструментальні засоби моделювання енергетичних систем на базі відновлюваної енергетики;

- обґрунтовувати технології використання засобів відновлюваної енергетики в АПК та в побуті, впроваджувати їх у практику.

3.7. Навчально-наукова лабораторія комп'ютерного моделювання в агроінженерії організована і функціонує на факультеті механіки, енергетики та інформаційних технологій при кафедрі експлуатації та технічного сервісу машин ім. професора О. Д. Семковича. Основними завданнями лабораторії є:

- організація і ведення навчально-пізнавальної діяльності студентів у процесі виконання лабораторно-практичних дисциплін, що викладаються на кафедрі експлуатації та технічного сервісу машин ім. професора О.Д. Семковича, роботи студентських наукових гуртків на кафедрі;

- забезпечення умов для проведення консультацій студентам з курсового проектування;

- створення умов для наукових досліджень та забезпечення організаційно-методичної допомоги викладачам, аспірантам і докторантам кафедри.

3.8. Навчально-наукова лабораторія цифрової фотограмметрії та геоінформаційних систем і технологій організована і функціонує на факультеті

землепорядкування та туризму при кафедрі геодезії та геоінформатики. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін, що читаються на кафедрі геодезії та геоінформатики, забезпечення роботи студентських наукових гуртків кафедри;

- забезпечення умов для проведення наукових досліджень у сфері цифрової фотограмметрії, розвитку геоінформаційних систем та технологій.

3.9. Навчально-наукова лабораторія будівельних конструкцій організована і функціонує на факультеті будівництва та архітектури при кафедрі будівельних конструкцій. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять, наукових досліджень аспірантами і докторантами;

- здійснення фундаментальних та прикладних наукових і науково-дослідних розробок, спрямованих на забезпечення патентно-ліцензійної роботи;

- проведення прикладних наукових досліджень у сфері будівельних конструкцій в рамках госпдоговірних тематик;

- пошук, вивчення та апробація передового досвіду роботи, інновацій в організації та проведенні навчального та науково-дослідного процесу;

- забезпечення органічного поєднання навчального, методичного та наукового процесу.

3.10. Навчально-наукова лабораторія інформаційних технологій організована і функціонує на факультеті механіки, енергетики та інформаційних технологій при кафедрі інформаційних технологій. Основними завданнями лабораторії є:

- використання матеріально-технічної бази лабораторії для проведення навчальних занять;

- забезпечення проведення наукових семінарів, круглих столів, онлайн-конференцій в Університеті;

- проведення наукових семінарів та занять для здобувачів наукового ступеня доктора філософії, надання їм робочого місця для проведення наукових досліджень з використанням інформаційних технологій.

4. Взаємовідносини з іншими підрозділами Університету

4.1. Навчально-дослідний відділ та його лабораторії у своїй роботі співпрацюють з:

- деканатами факультетів, кафедрами Університету, навчально-методичним відділом з забезпечення якості вищої освіти – з питань організації наукової діяльності та використання її результатів у навчальному процесі;

- відділом міжнародних зв'язків – з питань реалізації наукових проєктів спільно з зарубіжними партнерами, здійснюваних за рахунок грантів міжнародних організацій;

- бухгалтерією Університету – з питань розрахунку кошторисів доходів і видатків, виплат, пов'язаних з реалізацією проєктів наукових досліджень;

- відділом кадрів Університету – з питань зарахування на роботу співробітників навчально-дослідного відділу та його лабораторій;

- службами і підрозділами інженерного та інформаційного забезпечення – з питань, що належать до компетенції навчально-дослідного відділу.

4.2. Взаємовідносини з підрозділами та службами Університету ґрунтуються на положеннях Статуту Університету та положеннях про відповідні підрозділи та служби.

5. Внесення змін і доповнень до положення

5.1. Зміни і доповнення до цього Положення вносять у тому ж порядку, що діє для його затвердження.