**1. Загальні положення**

1.1 Навчально-наукова лабораторія “Агроекологія польових культур” (далі – Лабораторія) функціонує при кафедрі рослинництва імені О.І. Зінченка (далі – Кафедра) факультету агрономії (далі – Факультет) Уманського національного університету садівництва (далі – Університет) і входить до структури факультету агрономії.

1.1.2 У своїй діяльності Лабораторія керується Законами України «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки», «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про охорону прав на винаходи і корисні моделі», «Про авторське право і суміжні права», «Концепцією наукової та інноваційної діяльності УНУС» та іншими нормативно-правовими актами України, Статутом Уманського НУС, загальноуніверситетськими Положеннями та цим Положенням.

1.2 **Метою** діяльності Лабораторії є:

* виконання фундаментальних і прикладних науково-дослідних робіт (тем) для розв’язання актуальних питань у науковій та виробничій сферах за профілем факультету агрономії;
* залучення науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів і студентів усіх освітніх рівнів до участі у вирішенні наукових завдань, поставлених перед Лабораторією;
* забезпечення інтеграції навчальної, науково-дослідної та науково-інноваційної діяльності, як способу підвищення рівня підготовки фахівців для агропромислової та природоохоронної галузей;
* поглиблене вивчення проблем екологізації, біологізації й енерго-ресурсозбереження в рослинництві і на цій основі створення мінімалізованих, екологічно-доцільних та енергоощадних агробіокомплексів вирощування польових культур;
* удосконалення існуючих сортових технологій вирощування, зокрема таких культур, як пшениця озима, люцерна, кукурудза, соняшник з опрацюванням альтернативних екологічно-доцільних та енергоощадних вузлових прийомів вирощування польових культур (основний обробіток, місце в ньому «біологічної» оранки, застосування післяжнивних сидератів і післяжнивних культур поряд із зяблевим обробітком під кукурудзу, соняшник, дослідження з питань кількісного і просторового розміщення рослин, оптимізація строків сівби польових культур, удосконалення механічного догляду за посівами, біологічні джерела живлення рослин тощо);
* сприяння раціональному використанню матеріально-технічної бази кафедри, творчого потенціалу професорсько-викладацького складу, науковців, аспірантів і студентів, адаптації та освоєння наукових розробок і сприяння вирішенню проблем продовольства України;
* впровадження розробок Лабораторії в навчальний процес.

1.3 Лабораторія є правонаступницею проблемної науково-дослідної лабораторії з агроекології вирощування польових культур Уманської сільськогосподарської академії (нині – Уманського НУС, наказ № 85 Мінагропрому України від 25.03.98 р.) і здійснює свою діяльність в єдиному комплексі освітньої, науково-дослідної діяльності Уманського НУС і підпорядковується завідувачеві кафедри, декану факультету, проректору з наукової та інноваційної діяльності, ректору університету.

1.4. Положення про Лабораторію, зміни і доповнення до нього затверджуються Вченою радою.

**2. Завдання Лабораторії**

Завданнями Лабораторії є:

2.1. Організація, координація та проведення наукових досліджень відповідно до Програми наукових досліджень Уманського НУС та планів кафедри рослинництва імені О.І. Зінченка та інших кафедр університету.

2.2. Створення організаційно-методичних умов для практичного застосування досвіду, розробка технологій впровадження продуктів діяльності Лабораторії.

2.3. Організація впровадження результатів досліджень і розробок у виробництво та навчальний процес.

2.4. Організація та проведення науково-технічних і науково-освітніх виставок, семінарів, нарад, конференцій, шкіл, що забезпечує пропагування наукових, науково-технічних і освітніх досягнень Уманського НУС.

2.5. Сприяння підвищенню якості підготовки бакалаврів, магістрів, аспірантів і докторантів.

2.6. Сприяння в організації інформаційно-технічної і рекламно-видавничої діяльності.

2.7. Виконання інших функцій і завдань відповідно до мети створення Лабораторії:

– надання інформаційно-консультаційних послуг;

– теоретичне обґрунтування, розробка і впровадження зональних екологічно-доцільних і енерго-ресурсозберігаючих прийомів вирощування польових і кормових культур;

– опрацювання мінімалізованих агробіокомплексів вирощування польових культур і на цій основі їхнє вдосконалення;

– моделювання та програмування мінімальних енергоощадних і екологічно-доцільних варіантів технологій залежно від сортотипів, біологічних і абіотичних факторів вегетації культури.

**3. Структура і управління Лабораторією**

3.1. Структура Лабораторії та її зміни затверджуються ректором Уманського НУС за пропозицією завідувача.

3.2. Лабораторію очолює завідувач, який організовує її роботу і несе відповідальність за зміст і результати діяльності, підтримує інноваційний пошук науково-педагогічних працівників.

3.3. Науково-педагогічні працівники можуть залучатися до роботи у складі Лабораторії на умовах договорів.

3.4. Для виконання окремих проектів та впровадження результатів роботи Лабораторії можуть створюватися тимчасові творчі колективи.

3.5. Лабораторія може організувати роботу із залученням висококваліфікованих консультантів, наукових та науково-технічних організацій, які працюють за завданнями Лабораторії на договірних засадах.

3.6. Лабораторія не є юридичною особою і не має самостійного балансу, у відносинах з юридичними та фізичними особами не виступає від імені університету

3.7. Лабораторія з метою забезпечення своєї діяльності отримує в користування від університету приміщення, обладнання, інвентар та інше майно, що знаходиться на балансі університету.

**4. Організація діяльності Лабораторії**

4.1. Лабораторія має право:

– одержувати в установленому порядку для роботи документи університету та його структурних підрозділів;

– залучати працівників університету до виконання робіт у межах компетенції Лабораторії.

– подавати на розгляд керівництва університету пропозиції щодо вдосконалення діяльності Лабораторії;

– надавати платні послуги відповідно до встановленого в університеті порядку;

– виконувати договірні роботи за договорами та міжнародними проектами, грантами відповідно до встановленого в університеті порядку.

4.2. Обов’язки Лабораторії:

– визначити мету і завдання, спрямовані на досягнення цілей та визначені загальноуніверситетською стратегією розвитку;

– визначати теми досліджень, науково-дослідних робіт та план роботи на рік;

– формувати колектив науковців;

– брати активну участь у конкурсах, у тому числі молодих науковців, аспірантів і студентів;

– розвивати сучасні форми висвітлення діяльності лабораторії;

– забезпечувати залучення коштів на функціонування Лабораторії.

4.3. За результатами діяльності Лабораторії організовується видавництво монографій, навчально-методичних посібників, збірників, рекомендацій, статей, тез, створюється та поповнюється інформаційно-ресурсний банк даних, інформаційно-аналітичне середовище, проводяться науково-методичні заходи.

4.4. Лабораторія утворюється, реорганізується і ліквідується за рішенням Вченої ради.

**5. Контроль за діяльністю Лабораторії**

5.1. Керівник лабораторії подає у визначені розпорядженням ректора терміни щорічний звіт про діяльність Лабораторії та план роботи, затверджені кафедрою, в науково-дослідну частину УНУС.

5.2. Поточний контроль за діяльністю Лабораторії здійснює завідувач кафедри, декан факультету, проректор з наукової та інноваційної діяльності, пропонуючи до розгляду будь-які аспекти роботи Лабораторії на засіданнях ректорату або Вченої ради.