

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА

Розглянуто і схвалено
Вченою радою Уманського НУС

«ЗАТВЕРЖУЮ»

протокол № 2
від 24 жовтня 2013

Ректор Уманського НУС



О.О. Непочатенко

О.О.Непочатенко

«24» жовтня 2013 р.

ПОЛОЖЕННЯ
про навчально-наукову лабораторію «Овочівництва закритого ґрунту»

1. Загальні положення

1.1. Навчально-наукова лабораторія «Овочівництва закритого ґрунту» (в подальшому – *Лабораторія*) є структурним підрозділом кафедри овочівництва факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин Уманського НУС і створюється з метою проведення лабораторно-практичних занять з відповідних дисциплін та наукової роботи відповідно до вимог освітньо-професійних програм і положення про організацію навчального процесу у вищих навчальних закладах.

1.2. Під час занять студент під керівництвом викладача особисто проводить досліди з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень навчальних дисциплін, закріплених за кафедрою, набуває наукових та практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірювальною апаратурою, методикою експериментальних досліджень у галузі овочівництва.

1.3. Лабораторія у своїй діяльності керується цим Положенням, навчальними планами і програмами, розпорядженнями навчальної частини та наукового відділу університету і завідувача кафедри. Положення про лабораторію розглядається вченою радою та затверджується ректором університету. Зміни до положення вносяться у такому ж порядку.

2. Завдання лабораторії

2.1. Лабораторія створюється з метою якісної підготовки студентів за напрямом 6.090101 «Агрономія» та спеціальностями 8.09010107 «Технології закритого ґрунту» і 7.09010104 та 8.09010104 «Плодоовочівництво і виноградарство».

2.2. Основними завданнями лабораторії є:

– проведення лабораторних і практичних занять зі студентами (слухачами) за напрямом підготовки «Агрономія», спеціальностями «Технології закритого ґрунту», «Плодоовочівництво і виноградарство» та «Садово-паркове господарство» на високому науковому, методичному і технічному рівнях відповідно до чинних навчальних і робочих програм, методичних рекомендацій;

– сприяння виконанню наукової роботи студентів, аспірантів та викладачів;

– сприяння підвищенню якості підготовки фахівців з агрономії та овочівництва закритого ґрунту завдяки реалізації практичної і творчої складових змісту навчання;

– систематичне оновлення та удосконалення навчально-лабораторної бази, технічних засобів навчання, комп'ютеризації та інформатизації навчального процесу;

– створення на робочих місцях безпечних умов праці відповідно до вимог чинного законодавства;

– інші завдання відповідно до конкретних завдань і мети кафедри овочівництва.

2.3. Забезпечення студентів університету робочими місцями, укомплектованими сучасним обладнанням, методичною та довідковою літературою.

3. Структура і управління

3.1. Залежно від обсягів та змісту навчальних дисциплін, з яких проводяться заняття, змісту наукової роботи, до складу навчально-допоміжного персоналу лабораторії можуть входити старший лаборант та лаборант;

3.2. Безпосереднє керівництво Лабораторією здійснює завідувач кафедри, до якої вона відноситься. Керівник несе особисту відповідальність за роботу Лабораторії та упорядкування, зберігання й використання матеріальних цінностей.

3.3. До обов'язків керівника лабораторії входить:

- забезпечення умов для проведення занять та наукової роботи;
- сприяння оновленню та вдосконаленню матеріальної бази Лабораторії;
- забезпечення дотримання правил з охорони праці, чистоти і порядку;
- забезпечення працівників лабораторії у разі необхідності спецодягом;
- ведення обліку та списання обладнання і матеріалів;
- керування і контроль за роботою лаборанта(ів), надання йому (їм) науково-методичної допомоги та сприяння підвищенню рівня кваліфікації;
- проведення зі студентами та працівниками первинного, повторного і позапланового інструктажів з охорони праці та безпеки життєдіяльності з реєстрацією у спеціальному журналі.

3.4. Лаборант несе перед керівником лабораторії відповідальність за належне зберігання навчального обладнання, навчально-наочних посібників, матеріалів, реактивів тощо.

3.5. До обов'язків лаборанта належать:

- допомога викладачам в організації та проведенні лабораторних занять та наукової роботи;
- забезпечення в лабораторії правил санітарії, розміщення засобів навчання і обладнання;
- утримання навчального обладнання в робочому стані і забезпечення безпеки під час виконання студентами лабораторних робіт;

- систематичне вдосконалення своїх знань, умінь і навичок із забезпечення викладання навчальної дисципліни, охорони праці, протипожежної безпеки, правил санітарії.

4. Функції Лабораторії

- 4.1. Проведення згідно з діючими навчальними планами лабораторно-практичних занять з навчальних дисциплін, закріплених за кафедрою.
- 4.2. Виконання наукової роботи згідно затверджених планів;
- 4.3. Поліпшення якості навчального процесу та активна участь співробітників навчальної лабораторії у виховній роботі зі студентами.

5. Матеріально-технічне забезпечення Лабораторії

5.1. Лабораторія розміщується у закріпленій за нею аудиторії № 83 Уманського НУС.

5.2. Комплектація лабораторії обладнанням здійснюється відповідно до завдань її діяльності навчально-наочними посібниками, технічними засобами навчання, обладнанням загального призначення для навчальних закладів та спеціальним обладнанням для виконання лабораторних робіт.

5.3. Робоче місце викладача обладнане демонстраційним столом та аудиторною дошкою, пристосуваннями для використання технічних засобів навчання тощо.

5.4. Лабораторне приміщення відповідно до специфіки обладнується витяжною та сушильною шафами, секційними шафами для збереження приладів, посуду, інструментів та навчально-наочного обладнання, теплицею «Флора» для вирощування розсади тощо.

Прилади та обладнання: **РН-300** – цифровий прилад для вимірювання параметрів ґрунту, який дозволяє контролювати основні параметри (рівень рН (кислотність), вологість, температуру ґрунту та субстратів, освітленість).

AR 847 – цифровий гігрометр з виносним датчиком для вимірювання температури та вологості навколишнього середовища.

AR 816 – цифровий термоанемометр, призначений для вимірювання швидкості і температури повітряного потоку.

AR 823 – цифровий люксометр для вимірювання освітленості в діапазоні 1...1000 000 люкс.

GO1 – ВЗОС – настінний монітор-контролер-СО₂ і температури.

AP-2 – удосконалений прилад для вимірювання електропровідності води.

PH-602 – прилад високої точності для вимірювання рН-концентрації вільних іонів водню в воді і температури води.

WZ-109A – оптичний рефрактометр, який використовують для вимірювання цукру в соках, напоях, сиропях, джемах, медові, концентрованому молоці та інших рідких і в'язких середовищах, які містять цукор.

5.5. Лабораторія забезпечується:

- куточком з охорони праці та пожежної безпеки;
- аптечкою з набором медикаментів для надання першої медичної допомоги;
- первинними засобами пожежогасіння відповідно до Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України.

5.6. Навчально-методичне забезпечення лабораторії складається з:

- навчальних і робочих програм;
- методичних вказівок для виконання лабораторних робіт, спостережень, практикумів;
- довідникової і нормативно-технічної літератури;
- інших навчально-методичних матеріалів (стендів, макетів тощо).

5.7. Використання приміщення лабораторії, її обладнання та навчально-методичного забезпечення в цілях не передбачених даним Положенням заборонено.

6. Діяльність, документація та звітність

6.1. Діяльність Лабораторії здійснюється відповідно до розкладу занять, затвердженого на відповідний семестр навчального року у встановленому порядку та планів виконання наукової роботи.

6.2. Документація Лабораторії повинна включати:

- посадові інструкції завідувача та старшого лаборанта;
- інструкції з охорони праці, пожежної безпеки та безпеки життєдіяльності для працівників і студентів;
- журнал реєстрації інструктажів з охорони праці, пожежної безпеки та безпеки життєдіяльності;
- паспорт санітарно-технічного стану лабораторії;
- щорічні акти-дозволи на проведення занять в лабораторіях;
- інструкції з заходів безпеки роботи на лабораторному обладнанні.

6.3. Матеріальні цінності лабораторії обліковуються в інвентарному описі та паспорті лабораторії.

7. Взаємовідносини Лабораторії з іншими підрозділами

7.1. З кафедрою – з метою реалізації навчальних програм відповідних дисциплін та участі у науковій роботі зі студентами, аспірантами, докторантами та викладачами.

7.2. З навчальною частиною – з метою реалізації вимог концепції освітнянської діяльності університету, забезпечення єдиного підходу в реалізації навчального процесу з груп споріднених дисциплін, виявленні і реалізації міждисциплінарних зв'язків, обміну досвідом, сумісного використання навчальної бази.

7.3. З науковим відділом – з метою координації наукової роботи.

7.4. З деканатом факультету плодощовівництва, екології та захисту рослин – з метою реалізації вимог до підготовки фахівців за напрямом 6.090101 «Агрономія» та спеціальностями 8.09010107 «Технології закритого ґрунту» і 7.09010104 та 8.09010104 «Плодощовівництво і виноградарство».

7.5. З іншими структурними підрозділами університету – з метою покращення організації та забезпечення навчального і наукового процесів.

8. Відповідальність

8.1. Відповідальність реалізується через відповідальність її завідувача та співробітників. При цьому відповідальність кожного співробітника індивідуальна і залежить від обов'язків і функцій згідно їх посадових інструкцій.

На всіх рівнях, де вирішується питання діяльності лабораторії, завідувач приймає безпосередню участь.

Положення розроблено
доктором с.-г. наук, професором
зав. кафедрою овочівництва


Улянич О.І.

ПОГОДЖЕНО:

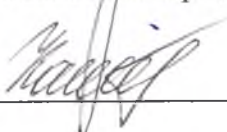
Перший проректор


І.І. Мостов'як

Проректор з наукової та інноваційної
діяльності


В.П. Карпенко

Начальник юридичного відділу


С.С. Каленська