

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування
України
Ніжинський агротехнічний інститут
Факультет агротехнологій та економіки
Кафедра агрономії



“Затверджую”

Декан факультету

Македон Г.М.

(ПБ)

підпис

07

2022 року

НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА
з дисципліни «Плодівництво»
для студентів спеціальності 201 «Агрономія»

ВСТУП

Практична підготовка студентів є невід'ємною складовою частиною навчального процесу підготовки фахівців і обов'язковим компонентом освітньо-професійної програми для здобуття відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня.

Мета проведення навчальної практики – закріплення знань про методику вирощування садивного матеріалу плодових і ягідних культур та здобуття практичного досвіду у студентів з догляду за плодовими та ягідними насадженнями.

Завдання вивчення дисципліни: закріпити теоритичні знання з біологічних особливостей росту, розмноження і плодоношення плодових та ягідних культур; набути практичні навички вирощування садивного матеріалу плодових і ягідних культур; здобути практичні навички з догляду за плодовими та ягідними насадженнями.

Інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК): здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; навички здійснення безпечної діяльності; прагнення до збереження навколишнього середовища.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК): здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції; здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії; здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище; здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів; здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.

Програмні результати навчання (ПРН): володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття; Ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов; проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог; інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог.

Практика проводиться на матеріальних базах кафедри, дослідному полі, на базі Носівської селекційно-дослідної станції під організаційно-методичним керівництвом викладачів вищого навчального закладу та спеціалістів станції.

Керівник практики проводить необхідний організаційний інструктаж про порядок проходження практики, забезпечує умови якісного проходження практики у відповідності з навчальним планом і програмою, здійснює контроль за дотриманням нормальних умов проходження практики і праці студентів, перевіряє щоденники і звіти студентів за практику, надає відгуки на них, вказуючи на недоліки, вносить пропозиції щодо удосконалення практичної підготовки студентів.

1. Організація практики

Практика проводиться на III курсі на матеріальних базах кафедри, дослідному полі, на базі Носівської селекційно-дослідної станції під організаційно-методичним керівництвом викладачів вищого навчального закладу та спеціалістів станції.

Термін проведення практики визначається графіком навчального процесу.

Методичне керівництво практикою здійснюється викладачем теоретичного курсу. Відповідальним за проведення є завідувач кафедри.

Перед початком практики або при зміні виду робіт проводиться інструктаж на робочому місці. Зміст інструктажу визначає специфіка предмета і тривалість технологічного процесу.

За період практики студент зобов'язаний: не пропускати занять; виконувати всі завдання з набуття практичних навичок, передбачених програмою практики; дотримуватись правил внутрішнього розпорядку, базового чи іншого господарства; виконувати правила з охорони праці і виробничої санітарії; нести відповідальність за якість виконаної роботи; вести щоденник практики і щоденно представляти його на підпис керівнику практики.

2. Програма навчальної практики

Назва	К-сть год.
Тема 1. Вирощування підщеп плодових культур. Технологія вирощування насінневих та вегетативно розмножуваних підщеп. Вирощування клонових підщеп в інтенсивних маточниках. Передсадивна підготовка ґрунту, строки та способи садіння підщеп у черговому полі /перше поле розсадника/, догляд за підщепами. Сорткування підщеп.	2
Тема 2. Технологія вирощування саджанців плодових культур Маточно-сортний сад. Перше, друге і третє поле шкільки саджанців. Способи вирощування саджанців окуліруванням. Викопування, сорткування і зберігання саджанців.	2
Тема 3. Хвороби зерняткових і кісточкових плодових культур Основні хвороби яблуні та заходи боротьби з ними. Основні хвороби груші та заходи боротьби з ними. Основні хвороби черешні та заходи боротьби з ними. Основні хвороби сливи та заходи боротьби з ними. Основні хвороби персика й нектарину та заходи боротьби з ними. Хвороби кори та деревини.	2
Тема 4. Проектування і організація плодового саду. Вибір місця і ґрунту під сад. Організація території саду. Передсадивна підготовка ґрунту. Системи розміщення і площі живлення плодових рослин. Садіння саду. Способи і технологія садіння.	2
Тема 5. Формування крон плодових дерев. Завдання і значення формування. Технічні основи формування крон. Способи і строки формування крон. Основні типи крон, принципи і техніка їх формування.	2