

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра садівництва імені проф. В.Л. Симиренка**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан агробіологічного факультету

О.Л. Тонха

“ _____ ” _____ 2022 р.

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри садівництва ім.

проф. В.Л. Симиренка

Протокол №4 від «12» 05 2022 р.

Завідувач кафедри _____ Б.М. Мазур

РОЗГЛЯНУТО

Гарант ОП «Агрономія»

_____ О.Л. Тонха

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Технології рослинництва - плодоовочівництва

спеціальність _____ 203 «Садівництво та виноградарство»

освітня програма _____ Садівництво та виноградарство

факультет _____ Агробіологічний

Розробник доцент Мазур Борис Миколайович

Київ – 2022 р.

1. Опис навчальної дисципліни
Технології рослинництва - плодощовчівництва

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь		
Освітній ступінь	<i>бакалавр</i>	
Галузь знань	<i>20 Аграрні науки і продовольство</i>	
Спеціальність	<i>203 «Садівництво та виноградарство»</i>	
Освітня програма	<i>Садівництво та виноградарство</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	<i>Вибіркова</i>	
Загальна кількість годин	<i>150 (75)</i>	
Кількість кредитів ECTS	<i>5</i>	
Кількість змістових модулів	<i>2</i>	
Курсовий проект (робота) (за наявності)	<i>-</i>	
Форма контролю	<i>Залік</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)	<i>1</i>	
Семестр	<i>1</i>	
Лекційні заняття	<i>45год.</i>	
Практичні заняття		
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	<i>30 год.</i>	
Індивідуальні завдання	<i>—</i>	
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	<i>3_ год.</i>	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Предметом вивчення навчальної дисципліни «Технології рослинництва - плодовоовочівництва» є формування у майбутніх фахівців спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство» теоретичних знань про обрану спеціальність та попереднє поверхнєве ознайомлення з технологіями виробництва плодів і ягід багаторічних насаджень, які є основою харчування населення та сировиною для переробних підприємств.

Метою викладання навчальної дисципліни «Технології рослинництва - плодовоовочівництва» є ознайомлення першокурсників з основними технологіями за обраною спеціальністю, тобто галузі садівництва та виноградарства.

Основними завданнями вивчення дисципліни «Технології рослинництва - плодовоовочівництва» є:

- Ознайомити студента першого курсу з принципами підготовки фахівця за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство» у НУБіП України;
- Обговорення різних питань, що стосується підготовки фахівця за спеціальністю садівництво та виноградарство;

Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати: стан і перспективи розвитку плодівництва і виноградарства в Україні та світі; основні технологічні аспекти підготовки фахівця з плодовоовочівництва; способи покращення якості продукції та заходи щодо її підвищення; способи скорочення затрат праці й засобів виробництва в процесі вирощування;

вміти: аналізувати стан галузі плодовоовочівництва в Україні та світі, розробляти, удосконалювати і реалізовувати прогресивні технології вирощування продукції плодових і ягідних культур та винограду; здійснювати біологічний контроль за станом насаджень та управляти процесами формування урожаю; розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат продукції плодівництва; забезпечувати високу економічну ефективність технологій та їх екологічну чистоту.

Міждисциплінарні зв'язки: навчальна дисципліна «Технології рослинництва - плодовоовочівництва» опирається на дані таких дисциплін як ботаніка, фізіологія рослин, рослинництво, плодівництво, овочівництво, виноградарство, технологія зберігання і переробки продукції рослинництва, економіка.

3. Програма та структура навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Сьогодення та майбутнє фахівців спеціальності

203 Садівництво та виноградарство

Тема 1. Спеціальність 203 «Садівництво та виноградарство»: зміст, структура — 4 години.

Стан і завдання підготовки фахівців спеціальності 203 Садівництво та виноградарство в НУБіП України. Історія галузі садівництва. Харчове і лікувальне значення плодів. Перспективи покращення підготовки фахівців для садівництва в умовах ринкових відносин.

Тема 2. Підготовка фахівців за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство» в інших вузах України та світу — 4 години.

Загальна інформація про підготовку кадрів для садівництва у вузах України.

Досвід підготовки фахівців для садівництва у провідних вузах Європи та світу.

Тема 3. Наука в садівництві та досягнення виробництва – 4 години.

Основні наукові установи із садівництва в Україні, Європі та світі. Досягнення наукового садівництва в Україні. Провідні асоціації та підприємства України у галузі садівництва, їх досягнення.

Тема 4. Екскурс до Інституту садівництва НААН України — (відеолекція) 4 години.

Ознайомлення з науковою базою Інституту садівництва. Досягнення Інституту садівництва за останні роки та перспективи розвитку наукового садівництва України. Перспективи працевлаштування майбутніх фахівців спеціальності Садівництво і виноградарство в даній установі.

Тема 5. Екскурс до провідних підприємств України в галузі садівництва — (відеолекція) 6 години..

Ознайомлення з найкращими господарствами України в галузі садівництва та виноградарства. Основні досягнення виробництва у садівництві України. Перспективи працевлаштування майбутніх фахівців спеціальності Садівництво і виноградарство кращі господарства та вимоги до якості фахівців.

Змістовий модуль 2. Підготовка фахівця спеціальності 203

Садівництво та виноградарство в НУБіП України

Тема 6. Позаурочна підготовка фахівців спеціальності 203 Садівництво та виноградарство — 4 години.

Про роботу наукових гуртків кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка. Про виконання наукової роботи та написання курсової та дипломної роботи..

Тема 7. Вклад кафедри садівництва ім. проф. В.Л. Симиренка НУБіП України у підготовку фахівця зі спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство»— 4 год.

Навчальні дисципліни кафедри садівництва у підготовці фахівця за спеціальністю 203 «Садівництво та виноградарство», їх зміст і характеристика. Практичне навчання студентів спеціальності Садівництво та виноградарство на кафедрі.

Тема 8. Вклад родини Симиренків у розвиток українського садівництва — 4 години

Симиренки – рід українських патріотів; Яблунева гілка Симиренкового роду;. Зародження українського садівництва.

Тема 9. Державні органи, громадські організації та приватні інституції України в галузі садівництва — 4 години.

Відділення садівництва міністерства агропромислового комплексу, його структура, функції і діяльність. Садівничі асоціації «Укрсадпром», Ягідництво, Горіхова асоціація та ін., їх суть. Департаменти та інспекції у садівництві.

Про державну підтримку садівничих господарств.

Тема 10. Вимоги роботодавців до фахівця за спеціальністю «Садівництво та виноградарство» — 6 години.

Залучення видатних керівників провідних садівничих господарств для читання лекцій майбутнім фахівцям спеціальності 203 «Садівництво та виноградарство».

5. Методи навчання

Лекції, семінари, екскурсії, відеоконференції.

6. Форма контролю

Формами підсумкового контролю успішності є залік.

Складання заліку проводиться за білетами, що включають письмові питання. Також можлива додаткова співбесіда для уточнення рівня знань студента.

7. Розподіл балів, які отримують студенти.

Оцінювання студентів відбувається згідно Положення «Про екзамени та заліки у НУБіП України» від 27.02.2019 р., протокол №7.

Співвідношення між національними оцінками і рейтингом здобувача вищої освіти, бали

Оцінка національна	Рейтинг здобувача вищої освіти, бали
Зараховано	60 – 100
Незараховано	0-59

11. Методичне забезпечення

При читанні лекцій використовуються такі наочні посібники та методичні вказівки:

1. Таблиці, рисунки, графіки, схеми.
2. Презентації за темами занять.

Забезпеченість технологічними засобами, обчислювальною технікою та методичними матеріалами до них

Обчислювальна техніка.

Комп'ютер, копіювальна техніка.

Мультимедійний проектор, презентації.