

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ННІ ЛіСПГ
Р. Д. Васишин
"22" 05 2023 р.

«СХВАЛЕНО»
на засіданні кафедри ботаніки,
дендрології та лісової селекції
Протокол № 11 від "15" 05 2023 р.
Завідувач кафедри
Ю. М. Марчук

«РОЗГЛЯНУТО»
Гарант ОП «Садово-паркове
господарство»
О.В. Піхало

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОСНОВИ ФАХОВОЇ ПІДГОТОВКИ**

спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»
освітня програма «Садово-паркове господарство»
ННІ лісового і садово-паркового господарства
Розробники: професор, доктор сільськогосподарських наук, професор
Ковалевський Сергій Борисович

Київ – 2023

1. Опис навчальної дисципліни

«Основи фахової підготовки»

Освітній ступінь, спеціальність, освітня програма		
Освітній ступінь	<i>Бакалавр</i>	
Спеціальність	<i>206 «Садово-паркове господарство»</i>	
Освітня програма	<i>«Садово-паркове господарство»</i>	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	Обов'язкова	
Загальна кількість годин	120	
Кількість кредитів ЄКТС	4	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота) (за наявності)		
Форма контролю	<i>Екзамен</i>	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)	1	–
Семестр	1	–
Лекційні заняття	30 год.	–
Практичні, семінарські заняття	30 год.	–
Лабораторні заняття	–	–
Самостійна робота	60 год.	–
Навчальна практика	25 год.	–
Індивідуальні завдання	–	–
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	4 год.	–

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета. Вивчення дисципліни є загальним початком професійної підготовки майбутніх фахівців садово-паркового господарства, формування загального уявлення про галузь, основні напрямки і види робіт, які виконує спеціаліст садово-паркового господарства.

Завдання. Основи фахової підготовки дають можливість спеціалістам, які розпочали навчання із напрямку підготовки лісове і садово-паркове господарство, докладно вивчити найбільш цікаві галузеві спеціалізації, види підприємств садово-паркового господарства, ознайомитись з основними видами робіт, які проводяться на галузевих підприємствах.

При вивченні основ фахової підготовки студенти ННІ лісового і садово-паркового господарства використовують знання, здобуті ними під час освоєння ботаніки, ґрунтознавства, лісової метеорології, фізики, хімії.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- місце галузі в системі народного господарства України;
- основні галузеві спеціалізації; види підприємств садово-паркового господарства;
- основні види робіт, які виконують спеціалісти галузі;
- знати історію ННІ лісового і садово-паркового господарства, кафедр, що входять до складу інституту;
- знати історію Національного університету біоресурсів і природокористування України, його сучасну структуру, основні напрямки діяльності.

вміти:

– використовувати основні галузеві спеціалізації на підприємствах садово-паркового господарства.

Набуття компетентностей:

інтегральна компетентність (ІК):

ІК 1. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми професійної діяльності у галузі вирощування декоративних рослин, фітодизайні та флористиці, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 3. Здатність цінувати та поважати різноманітність і мультикультурність.

ЗК 7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

ФК 6. Здатність оцінювати, інтерпретувати та синтезувати теоретичну інформацію і практичні, виробничі й дослідні дані у галузі садово-паркового господарства.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Аналізувати основні етапи та закономірності історичного розвитку для формування громадянської позиції, національної гідності та патріотизму.

ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.

ПРН 3. Проводити літературний пошук українською та іноземними мовами і аналізувати отриману інформацію.

ПРН 4. Володіти професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення садово-паркового господарства.

ПРН 7. Володіти навичками працювати самостійно та як лідер, отримувати результат за обмеженого часу з наголосом на професійну сумлінність під час вирощування декоративних рослин у відкритому і закритому ґрунті, проектування, створення та експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.

ПРН 13. Результативно працювати у колективі.

3. Програма та структура навчальної дисципліни для повного терміну денної форми навчання

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин									
	денна форма					заочна форма				
	усьо го	у тому числі				усього	у тому числі			
		л	п	лаб	інд		с.р.	л	п	лаб
Змістовий модуль 1.										
Тема 1. Вступ. <i>Історія Національного університету біоресурсів і природокористування України, його структурних підрозділів.</i>	14	4	4			6				
<i>Структура НУБіП України. Структура ННІ ЛіСПГ. Сучасний стан та перспективи розвитку.</i>	6					6				
Тема 2. Правила внутрішнього розпорядку в НУБіП. Основні вимоги до навчання в НУБіП.	8	4	4							
<i>Графік навчального процесу. Положення про екзамени і заліки в НУБіП України. Основні базові дисципліни при підготовці бакалавра лісового і садово-паркового господарства.</i>	6					6				
Тема 3. Правила проживання в гуртожитках НУБіП.	4	2	2							

<i>Порядок поселення студентів у гуртожитки НУБіП. Основні вимоги до студентів, які проживають в гуртожитках НУБіП.</i>	6					6						
Тема 4. <i>Сучасний стан садово-паркового господарства в Україні.</i>	4	2	2									
<i>Роль і місце галузі в народному господарстві України. Перспективи її розвитку.</i>	6					6						
Тема 5. <i>Магістерські програми. Основні спеціалізації при підготовці магістрів садово-паркового господарства.</i>	8	4	4									
<i>Існуючі та перспективні спеціалізації магістерської підготовки виробничого та дослідницького спрямування. Специфічні категорії підготовки магістрів: педагогіка вищої школи; адміністративний менеджмент; якість, стандартизація і сертифікація; державне управління.</i>	6					6						
Разом за змістовим модулем 1	68	16	16			36						
Змістовий модуль 2.												
Тема 6. <i>Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну.</i>	8	2	2			4						
Тема 7. <i>Кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції.</i>	8	2	2			4						
Тема 8. <i>Ботанічний сад НУБіП України.</i>	16	4	4			8						
Тема 9. <i>Система управління зеленим господарством і будівництвом</i>	20	6	6			8						
Разом за змістовим модулем 2	52	14	14			24						
Усього годин	120	30	30			60						
Курсовий проект (робота) (якщо є в робочому навчальному плані)												
Усього годин	120	30	30			60						

4. Темі практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Структура Національного університету біоресурсів і природокористування України	4
2	Правила внутрішнього розпорядку в НУБіП. Основні вимоги до навчання в НУБіП.	4
3	Правила проживання в гуртожитках НУБіП	2
4	Сучасний стан садово-паркового господарства в Україні.	2
5	Магістерські програми. Основні спеціалізації при підготовці магістрів садово-паркового господарства.	4
6	Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну.	2
7	Кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції	2
8	Ботанічний сад НУБіП України.	4
9	Управління в садово-парковому господарстві.	6

5. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Історія Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства. Структура Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства.	6
2	Графік навчального процесу. Положення про екзамени і заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Основні базові дисципліни при підготовці бакалавра лісового і садово-паркового господарства.	6
3	Порядок поселення студентів у гуртожитки НУБіП. Основні вимоги до студентів, які проживають в гуртожитках НУБіП. Правила відвідування гуртожитку. Покарання до порушників дисципліни.	6
4	Роль і місце галузі в народному господарстві України. Перспективи її розвитку.	6
5	Існуючі та перспективні спеціалізації магістерської підготовки виробничого та дослідницького спрямування.	6
6	Основні напрямки діяльності, дисципліни, викладацький склад кафедри ландшафтної архітектури та фітодизайну. Магістерські програми, що забезпечує кафедра.	4
7	Основні напрямки діяльності, дисципліни, викладацький склад кафедра ботаніки, дендрології та лісової селекції. Магістерські програми, що забезпечує.	4
8	Історія заснування. Структура, основні напрямки діяльності. Колекційні ділянки. Експозиційні площадки. Схеми та екскурсійні маршрути.	8
9	Організаційна структура управління зеленим господарством і будівництвом м. Києва. Організаційна структура підприємств зеленого будівництва, квіткового господарства. Характеристика виробничого процесу в зеленому господарстві і будівництві. Функції і задачі окремих структур і підрозділів.	8

6. Контрольні питання для визначення рівня засвоєння знань студентами

1. Основи фахової підготовки як складова частина підготовки бакалавра лісового і садово-паркового господарства.
2. Зв'язок основ фахової підготовки з іншими дисциплінами.
3. Наукова термінологія, що застосовується в основах фахової підготовки.
4. Декоративне садівництво, як перспективний напрям розвитку галузі.
5. Ландшафтна архітектура, як перспективний напрям розвитку галузі.
6. Природоохоронне паркознавство, як перспективний напрям розвитку галузі.
7. Історія Національного університету біоресурсів і природокористування України.
8. Історія Навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства.
9. Історія виникнення і розвитку спеціальності «Садово-паркове господарство» в Україні.
10. Історія виникнення і розвитку спеціальності «Садово-паркове господарство» в світі.
11. Рослинний світ в час бурхливого розвитку науки і техніки.
12. Огляд видів рослин, інтродукованих в Україні в останній час.
13. Ботанічні сади – центри інтродукції рослин і ботанічної науки.
14. Графік навчального процесу.
15. Положення про екзамени і заліки в Національному університеті біоресурсів і природокористування України.

16. Основні базові дисципліни при підготовці бакалавра лісового і садово-паркового господарства.
17. Правила проживання в гуртожитках НУБіП.
18. Порядок поселення студентів у гуртожитки НУБіП.
19. Основні вимоги до студентів, які проживають в гуртожитках НУБіП.
20. Правила відвідування гуртожитку.
21. Існуючі та перспективні спеціалізації магістерської підготовки виробничого та дослідницького спрямування.
22. Специфічні категорії підготовки магістрів: педагогіка вищої школи; адміністративний менеджмент; якість, стандартизація і сертифікація; державне управління.

7. Форми контролю

Екзамен

8. Розподіл балів, які отримують студенти.

Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (протокол №10 від 26 квітня 2023 р.)

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна результати складання		за
	екзаменів	заліків	
90-100	Відмінно	Зараховано	
74-89	Добре		
60-73	Задовільно		
0-59	Незадовільно	Не зараховано	

Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни $R_{\text{дис}}$ (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи $R_{\text{нр}}$ (до 70 балів): $R_{\text{дис}} = R_{\text{нр}} + R_{\text{ат}}$.

9. Навчально-методичне забезпечення

1. Кожухов Н. И. Экономика, организация и планирование зеленого хозяйства и строительства / Н. И. Кожухов, В. С. Теодоронский. – М.: Стройиздат, 1987. – 320 с.
2. Крыжановская Н. Я. Основы ландшафтного дизайна / Н. Я. Крыжановская – Харьков, ХГАХГ. – 2002.
3. Ландшафтная архитектура. Краткий справочник архитектора. – К.: Будівельник, 1990. – 281 с.
4. Николаевская З. А. Садово-парковый ландшафт. / З. А. Николаевская. – М.: Стройиздат, 1989. – 341 с.
5. Сычева А. Н. Ландшафтный дизайн / А. Н. Сычева, Н. В. Титова. – Минск: Вышайшая школа, 1994.
6. Свириденко В. Є. Кузня лісогосподарських кадрів / В. Є. Свириденко – К.: Арістей, 2005. – 152 с.
7. Якушко А. Д. Организация, планирование и управление предприятиями / А. Д. Якушко, И. В. Воронин, Н. И. Кожухов. – М.: Лесная промышленность, 1983.

10. Рекомендовані джерела інформації

I. Літературні джерела

1. Білоус В. І. Садово-паркове мистецтво: коротка історія розвитку та методистворення художніх садів. К.: Наук. світ, 2001. 299 с.
2. Боговая И. О. Озеленение населенных мест / И. О. Боговая, В. С. Теодоронский. - М.: ВО «Агропромиздат», 1990. - С. 207-219.
3. Боговая Н.Ш., Фурсова Л.М. Ландшафтное искусство. – М.: Агропромиздат, 1988. – 233 с.
4. Колесников А. М. Декоративная дендрология / А. М. Колесников. М.: Лесн. пром-сть, 1974. - 590 с.
6. Кучерявий В. П. Історія ландшафтної архітектури: Підручник. Львів: «Новий світ – 2000», 2018. 702 с.
7. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць: [підручн.] / В. П. Кучерявий. - Львів: Світ, 2005. - 456 с.
8. Лаптев А. А. Справочник работника зеленого строительства / А. А. Лаптев, Б. А. Глазачев, А. С. Маяк - К.: Будивельник, 1984. - 152 с.
9. Лунц Л.Б. Городское зеленое строительство. – М.: Стройиздат, 1965. – 234 с.
10. Северин С.И. Комплексное озеленение и благоустройство городов. – К.: Будивельник, 1975.

II. Електронні ресурси

1. Закон України «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.199. № 2456-ХІІ. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2456-12>.
2. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України» від 10.04.2006. № 105. – [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/z0880-06>.
3. <https://nubip.edu.ua/>
4. Landscape Architecture Magazine. URL: <https://landscapearchitecturemagazine.org/>
5. Majdecki L. Historia ogrodow / L. Majdecki. – Warszawa : Panstwowe Wydawnictwo Naukowe, 1978. – 942 p.