

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну**

**НАВЧАЛЬНО–МЕТОДИЧНИЙ КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛІНИ**

«ОРГАНІЗАЦІЯ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА»

спеціальність 206 «Садово-паркове господарство» ОС «Бакалавр»

ННІ лісового і садово-паркового господарства

Розробник: Зібцева О.В. – доцент, кандидат сільськогосподарських наук

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Кафедра ландшафтної архітектури та фітодизайну

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ННІ лісового і
садово-паркового господарства
П.І. Лакида
«*П.І. Лакида*» 2021 р.

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри
ландшафтної архітектури
та фітодизайну
Протокол № 12 від 11.05.2021 р.
Завідувач кафедри
О.В. Колесніченко О.В. Колесніченко

РОЗГЛЯНУТО

Гарант ОП *О.В. Піхало* О.В. Піхало

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ОРГАНІЗАЦІЯ САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА»

спеціальність 206 «Садово-паркове господарство» ОС «Бакалавр»
ННІ лісового і садово-паркового господарства
Розробник: Зібцева О.В. – доцент, кандидат сільськогосподарських наук

1. Опис навчальної дисципліни
«Організація СПГ»

Галузь знань, напрям підготовки, спеціальність, освітньо-кваліфікаційний рівень		
Галузь знань	20 – Аграрні науки і продовольство	
Спеціальність	206- Садово-паркове господарство	
Освітньо-кваліфікаційний рівень	бакалавр	
Характеристика навчальної дисципліни		
Вид	вибіркова	
Загальна кількість годин	75	
Кількість кредитів ECTS	2,5	
Кількість змістових модулів	2	
Курсовий проект (робота)	-	
Форма контролю	залік	
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки	4	5
Семестр	8	9
Лекційні заняття	26 год.	8 год.
Практичні, семінарські заняття	13 год.	6 год.
Лабораторні заняття	- год.	- год.
Самостійна робота	26 год.	61 год.
Індивідуальні завдання	10 год.	год.
Кількість тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних самостійної роботи студента –	3 год. 2 год.	

2. **Мета та завдання навчальної дисципліни**

Мета вивчення дисципліни “Організація садово-паркового господарства” полягає в оволодінні теоретичними основами і формуванні навичок із

практичного їх заснування, а саме: в ознайомленні з функцією управління, в межах якої здійснюється розподіл садово-паркових господарських робіт поміж окремими робітниками та їх групами та узгодження їх діяльності, виховання творчого підходу до рішення виробничо-біологічних проблем садово-паркового господарства з врахуванням економічних інтересів суспільства.

Завдання вивчення дисципліни “Організація садово-паркового господарства” – сформувані у студентів світогляд щодо реального стану речей у галузі та висвітлення шляхів вирішення виробничих задач, ознайомлення з організацією планування галузі, проектування та будівництва садово-паркових об’єктів, а також догляду за ними.

У зв’язку з цим навчальна дисципліна “Організація садово-паркового господарства” має важливе дидактичне значення у формуванні високопрофесійного фахівця із садово-паркового господарства.

В результаті вивчення організації СПГ студент повинен:

знати організаційну сторону процесу вирощування повноцінного посадкового матеріалу декоративних рослин, його планування і управління; порядок проведення проектних робіт і порядок оформлення проектно-кошторисної документації на будівництво і капітальний ремонт об’єктів озеленення; організаційну сторону процесу садово-паркового будівництва і утримання об’єктів садово-паркового господарства, норми і правила виробництва робіт;

вміти користуватись нормативною літературою, орієнтуватись в основних положеннях і інструкціях, які стосуються проектування, будівництва і утримання садово-паркових об’єктів, технічною документацією, оцінити стан зелених насаджень, існуючу обстановку і розробити заходи по організації робіт.

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Основні напрями діяльності

Тема лекційного заняття 1. ОРГАНІЗАЦІЯ УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЦТВОМ В СПГ

Стан галузі і перспективи її розвитку. Законодавча база. Ринок декоративних рослин в Україні. Забезпеченість спеціалістами. Фірми, які займаються постачанням посадкового матеріалу декоративних рослин і наданням послуг з дизайну ландшафту. Система управління виробництвом в зеленому господарстві і будівництві.

Тема лекційного заняття 2. ОРГАНІЗАЦІЙНІ ФОРМИ УПРАВЛІННЯ ПІДПРИЄМСТВАМИ

Організація як функція управління. Сутність функції організації. Типи організаційних структур управління. Характеристика виробничого процесу в зеленому господарстві і будівництві. Організаційна структура управління садово-парковим господарством м. Києва. Функції і задачі окремих структур і підрозділів.

Тема лекційного заняття 3. ОСНОВИ ПЛАНУВАННЯ В СПГ

Сутність планування як функції управління, задачі і принципи планування. Перспективне планування в садово-парковому господарстві. Показники перспективного плану озеленення міста. Розрахункові норми і принципи озеленення населених міст. Склад і зміст плану капітального будівництва. Поточне планування в садово-парковому господарстві. Особливості планування робіт з вирощування квіткових культур. План виробництва і реалізації продукції.

Тема лекційного заняття 4. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОЕКТУВАННЯ В СПГ

Організація проектування в зеленому будівництві. Порядок проведення робіт. Проектно-кошторисна документація, її склад, порядок узгодження і затвердження. Фінансування проектних робіт. Ефективність проектування, будівництва і експлуатації зелених насаджень.

Тема лекційного заняття 5. МЕТОДИ ТЕХНІЧНОГО НОРМУВАННЯ

Фотографія робочого часу. Хронометраж. Фотохронометраж. Завдання фотохронометраж у. Розрахунок норм часу і норм виробітку.

Тема лекційного заняття 6. ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВНИЦТВА В СПГ

Принципи організації виробництва робіт. Організація садово-паркових будівельних робіт. Проект виконання робіт. Порядок прийомки-здачі об'єкта в експлуатацію. Виробничий процес при експлуатації об'єкта озеленення. Фінансування робіт. Виробничо-фінансовий план. Визначення обсягів робіт. Технологічні карти.

Змістовний модуль 2. Організація виробництва

Тема лекційного заняття 7. МЕТОДИ КЕРІВНИЦТВА ТРУДОВИМИ КОЛЕКТИВАМИ

Економічні методи управління. Організаційно-адміністративні методи управління. Прийоми і способи організаційного впливу і засоби розпоряджувального впливу. Посадові інструкції. Організаційне нормування і організаційно-методичне інструктиювання. Адміністративне розпорядництво. Соціально-психологічні методи управління. Необхідні якості керівника. Психологічний клімат колективу. Причини конфліктних ситуацій на виробництві. Наукові основи управлінської праці. Організація робочого місця керівника.

Тема лекційного заняття 8. ОСНОВНІ ПОЛОЖЕННЯ ОБЛІКУ В СПГ

Види обліку і основна первинна документація. Організація обліку в квіткових господарствах. Облік та оплата праці. Інвентаризація матеріальних цінностей і звітність.

Тема лекційного заняття 9. ІНВЕНТАРИЗАЦІЯ МАТЕРІАЛЬНИХ ЦІННОСТЕЙ І ЗВІТНІСТЬ ПІДПРИЄМСТВ СПГ

Інвентаризація матеріальних цінностей. Види, строки проведення. Види звітності. Основна первинна документація. Наряд, акти.

Тема лекційного заняття 10. ОРГАНІЗАЦІЯ ОБЛІКУ ЗЕЛЕНИХ НАСАДЖЕНЬ

Мета інвентаризації зелених насаджень. Роботи, що передбачаються при

обліку зелених насаджень. Документи, які складаються в результаті проведення технічної інвентаризації на кожен об'єкт зелених насаджень.

Тема лекційного заняття 11. ОХОРОНА НАСАДЖЕНЬ

Державний контроль за охороною зелених насаджень. Вимоги до охорони насаджень. Відновлювальна вартість. Обов'язки, задачі і права служб СПГ по збереженню зеленого фонду міст. Захист та охорона міських зелених насаджень.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістовних модулів і тем	Кількість годин							
	Денна форма				Заочна форма			
	усього	л	п	с.р.	усього	л	п	с.р.
Модуль 1								
Змістовий модуль 1.								
Тема 1. Організація управління виробництвом в СПГ	4	2		2	6	2		4
Тема 2. Організаційні форми управління підприємствами	6	2	2	2	8		2	6
Тема 3. Основи планування в СПГ	4	2		2	6			6
Тема 4. Методи технічного нормування	2	2						
Тема 5. Організація проектування в СПГ	8	2	2	4	6			6
Тема 6. Організація будівництва в СПГ	14	4	4	6	10	2	2	6
Разом за змістовим модулем I.	38	14	8	16	36	4	4	30
Модуль 2								
Змістовий модуль 2.								
Тема 7. Методи керівництва трудовими колективами	13	4	3	6	10	2	2	6
Тема 8. Основні положення обліку в СПГ	6	2		4	6			6
Тема 9. Інвентаризація матеріальних цінностей і звітність підприємств	4	2		2	6			6
Тема 10. Організація	8	2	2	4	8	2		6

обліку зелених насаджень								
Тема 11. Охорона насаджень	7	2		4	6			6
Разом за змістовим модулем 2.	37	12	5	20	37	4	2	31
Усього годин	75	26	13	36	72	8	6	61

Назви змістовних модулів і тем	Кількість годин							
	Денна форма				Заочна форма			
	усьог о	л	п	с.р.	усьог о	л	п	с.р.
Змістовий модуль 1. Управління СПГ								
Тема 1. Організація управління виробництвом в СПГ	20	2	2	16	18	2	2	14
Тема 2. Основи планування в СПГ	10	2	2	6	8	2		6
Тема 3. Організація проектування в СПГ	12	2	2	8	10			10
Разом за змістовим модулем 1.	42	6	6	30	36	4	2	30
Змістовий модуль 2. Управління трудовими колективами								
Тема 4. Організація СПБ робіт	25	2	3	20	28	2	2	24
Тема 5. Методи керівництва трудовими колективами	8	2	2	4	10	2	2	6
Тема 6. Інвентаризація, облік, охорона насаджень	8	2	2	4	10			10
Тема 7. Методи технічного нормування	7	1		6	6			6
Разом за змістовим модулем 2.	48	7	7	34	54	4	4	46
Усього годин	90	13	13	64	90	8	6	76

6. Теми практичних занять

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Організаційна структура підприємств	2
2	Складання проекту виконання робіт	3
3	Розрахунок календарного плану робіт.	2

	Мережевий графік.	
4	Документація в садово-парковому господарстві.	2
5	Тренінгове заняття. Керівництво трудовими колективами.	2
6	Захист розрахунково-графічних робіт	2

8. Самостійна робота під керівництвом НПП

№ п/п	Назва теми	Кількість годин
1	Закон України «Про благоустрій». Перспективні напрями розвитку галузі	4
2	Організаційні форми управління підприємствами	4
3	Основи планування в СПГ. Бізнес-планування	4
4	ДБН А.2.2-3-2001. Проектування.	4
5	Проект організації будівництва	4
6	Керівництво трудовими колективами	4
7	Основна первинна документація	4
8	Інвентаризація матеріальних цінностей	4
9	Інвентаризація СПО. Паспорт СПО	4
10	Охорона насаджень	4
	Разом	36

9. Індивідуальні завдання

Студентом виконується самостійна розрахунково-графічна робота «Проект виконання робіт».

10. Методи навчання

Активні, пасивні, комп'ютерні, виконуються індивідуальні та групові завдання, тренінгові заняття.

11. Форми контролю

Тестовий модульний та заліковий контроль (у системі Moodle), поточні письмові контрольні роботи, усне опитування.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Оцінювання знань студентів відбувається відповідно до положення «Про екзамени та заліки у НУБіП України» від 28.03.2018 р

Оцінка національна	Оцінка ЄКТС	Визначення оцінки ЄКТС	Рейтинг студента, бали
Відмінно	A	ВІДМІННО – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90-100
Добре	B	ДУЖЕ ДОБРЕ – вище середнього рівня з кількома помилками	82-89
	C	ДОБРЕ – в загальному правильна робота з певною кількістю грубих помилок	74-81
Задовільно	D	ЗАДОВІЛЬНО – непогано, але зі значною кількістю недоліків	64-73
	E	ДОСТАТНЬО – виконання задовольняє мінімальні критерії	60-63
Незадовільно	FX	НЕЗАДОВІЛЬНО – потрібно працювати перед тим, як отримати позитивну оцінку	35-59
	F	НЕЗАДОВІЛЬНО – необхідна серйозна подальша робота	01-34

Рейтинг студента з дисципліни ($R_{\text{дис}}$) обчислюється за формулою:

$$R_{\text{дис}} = R_{\text{НР}} + 0,3 R_{\text{АТ}} .$$

де $R_{\text{АТ}}$ – рейтинг студента з атестації за 100-бальною шкалою; $R_{\text{НР}}$ – рейтинг студента з навчальної роботи.

Рейтинг студента з навчальної роботи $R_{\text{НР}}$ стосовно вивчення певної дисципліни визначається за формулою

$$R_{\text{НР}} = \frac{0,7 \cdot (R_{\text{M1}} + R_{\text{M2}})}{\dots} + R_{\text{ДР}} - R_{\text{ШТР}},$$

де $R_{\text{M1}}, \dots, R_{\text{M2}}$ – рейтингові оцінки змістових модулів за 100-бальною шкалою;

$R_{\text{ДР}}$ – рейтинг з додаткової роботи;

R_{штр} – рейтинг штрафний.

Рейтинг з додаткової роботи R_{др} додається до **R_{нр}** і не може перевищувати 20 балів. Він визначається лектором і надається студентам рішенням кафедри за виконання робіт, які не передбачені навчальним планом, але сприяють підвищенню рівня знань студентів з дисципліни.

Рейтинг штрафний R_{штр} не перевищує 5 балів і віднімається від **R_{нр}**. Він визначається лектором і вводиться рішенням кафедри для студентів, які матеріал змістового модуля засвоїли невчасно, не дотримувалися графіка роботи, пропускали заняття тощо.

2. Згідно із зазначеним Положенням **підготовка і захист курсового проекту (роботи)** оцінюється за 100 бальною шкалою і далі переводиться в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS.

14. Рекомендована література

Базова

1. Кожухов Н.И., Теодоронский В.С. Экономика, организация и планирование зеленого хозяйства и строительства / Н.И. Кожухов, В.С. Теодоронский. – М.: Стройиздат, 1987. – 320 с.

2. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць : підручн. / В.П. Кучерявий. – Львів : Світ, 2005. – 456 с.

3. Правила утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів України / Державний комітет України по житлово-комунальному господарству. – К. – 1995. – 64 с.

Допоміжна

4. Норми часу (виробітку) на роботи з озеленення / Державний комітет України по житлово-комунальному господарству. – К. – 1995. – 175 с.

5. Реформування ціноутворення та взаємовідносин у будівництві / Держбуд України НВФ “Інпроект”. – К. – 2000. – 431 с.

6. Сенько Е.М. Методические указания к курсовому проекту по организации и планированию озеленения городов и населенных пунктов / Львов: ЛЛТИ, 1979. – 80 с.

7. Теодоронский В.С., Белый А.И. Садово-парковое строительство и хозяйство. – М.: Стройиздат, 1989.

8. Правила забудови м. Києва. 27.01.2005.

9. ИСО 9004: 2000. 2-е издание от 2000-12-15. Рекомендации по улучшению деятельности. Для учебных целей.

10. Закон України «Про ландшафти», 2009.

11. Международный стандарт ISO 14004 2-ое издание. 15.11.2004 – Системы управления окружающей средой – общее руководство по принципам, системам и методикам применения.

12. Международный стандарт ИСО 14001. 2-ое издание. 2004-11-15. Система экономического менеджмента. Требования и руководство по применению.

13. ДБН А.2.2-1-2002. ДБН України. Проектування.

14. ДБН А.2.2-1-95. Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС).
15. ДБН 360-92** Планування і забудова міських і сільських поселень
16. ДБН А.2.2-3-2012 Склад та зміст проектної документації на будівництво
17. ДБН А.3.1-5-2009 Організація будівельного виробництва
18. ДСП № 173-96 Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів
19. НАПБ А.01.001-2004 Правила пожежної безпеки в Україні

15. Інформаційні ресурси

20. Електронний курс <http://moodle.nauu.kiev.ua/> та на платформі elearn.nubip.edu. <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=310>