

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини»

Кафедра біології рослин



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора
з науково-педагогічної роботи

Тетяна МАРІНЕНКО

06 2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
Організація садово-паркового виробництва
для студентів

галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
спеціальність 206 «Садово-паркове господарство»
освітній рівень «Бакалавр»
освітня програма «Ландшафтний дизайн та озеленення»
вид дисципліни обов'язкова

Форма навчання	<u>денна</u>
Навчальний рік	<u>2022/2023</u>
Семестр	<u>8</u>
Кількість кредитів ECTS	<u>4</u>
Мова викладання, навчання та оцінювання	<u>українська</u>
Форма заключного контролю	<u>іспит</u>

Викладач: професор Наталія Таран

Пролонговано: на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

на 20__/20__ н.р. _____ (_____) «__» 20__ р.
(підпис, ПІБ, дата)

Розробник:

професор кафедри біології рослин Наталія Таран.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зав. кафедри біології рослин

_____ (Наталія ТАРАН)

Протокол від « » _____ 20 22 р. за № _____

Схвалено науково - методичною комісією

ІНЦ «Інститут біології та медицини»

Київського національного університету імені Тараса Шевченка

Протокол від «23» 06 2022 р. за № 5

Голова науково-методичної комісії _____ (Наталія СКРИПНИК)

«23» 06 2022 року

1. Мета дисципліни –формування у студентів професійних знань з теоретичних основ і сучасного досвіду виробництва у СПГ та набуття практичних навичок щодо управління виробничими процесами у садово-парковому господарстві й реалізації організаційно-управлінських рішень для досягнення високих результатів господарської діяльності.

2. Попередні вимоги до опанування або вибору навчальної дисципліни:

1. Знати – основні поняття і закони загальноєкономічних, технологічних та фахових дисциплін.
2. Вміти застосовувати теоретичні знання при виконанні практичних робіт,самостійно працювати з навчальною і фаховою літературою для розроблення різних видів планів виробничо-господарської діяльності.
3. Володіти елементарними навичками роботи в галузі садово-паркового господарства.

3. Анотація навчальної дисципліни:

Навчальна дисципліна «Організація садово-паркового виробництва» є обов'язковою навчальною дисципліною, яка формує у студентів професійних знань з теоретичних основ і сучасного досвіду виробництва у СПГ та набуття практичних навичок щодо управління виробничими процесами у садово-парковому господарстві й реалізації організаційно-управлінських рішень для досягнення високих результатів господарської діяльності.

4. Завдання (навчальні цілі):

Згідно Стандарту вищої освіти України першого рівня вищої освіти за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство», дисципліна забезпечує набуття студентом

загальних компетентностей

ЗК01. Здатність застосування знання у практичних ситуаціях.

ЗК03. Здатність спілкуватися рідною мовою як усно, так і письмово. Здатність спілкуватися іншими мовами.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел та до проведення наукових досліджень на відповідному рівні.

ЗК07. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК08. Вміння виявляти, ставити, вирішувати проблеми та приймати обгрунтовані рішення, розробляти та управляти виробничими проектами.

ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

та спеціальних (фахових) компетентностей –

ФК01. Базові знання зі спеціалізованих підрозділів аграрної науки (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатація компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт та т. інше).

ФК02. Практичні навички з методів розмноження та вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин у відкритому та закритому ґрунті, дизайн, проектування, створення і експлуатації об'єктів садово-паркового господарства.

ФК04. Уміння застосовувати знання та розуміння процесів фізіології декоративних рослин, алелопатичних взаємовідносин і технології формування об'єктів садово-паркового господарства для розв'язання виробничих технологічних задач.

ФК06. Навички оцінювання, інтерпретації та синтезу теоретичної інформації та практичних виробничих і дослідних даних у галузі садово-паркового господарства.

ФК09. Обчислювальні уміння та навички оброблення дослідних даних, пов'язаних з інформацією вирощування посадкового матеріалу декоративних рослин, дизайну, проектування, створення та експлуатації компонентів рослинних угруповань та інженерно-технічного обладнання в об'єктах садово-паркового господарства.

ФК11. Концептуальні знання, набуті у процесі навчання та професійної діяльності, зокрема сучасні досягнення у проектуванні, дизайні та формуванні об'єктів садово-паркового господарства.

ФК13. Розв'язання проблем. Здатність розв'язувати коло проблем та задач під час вирішення декоративних рослин та формування садово-паркових угруповань.

ФК14. Здатність до навчання. Здатність шляхом самостійного навчання освоювати нові напрями, використовуючи набуті знання у галузі садово-паркового господарства.

ФК15. Уміння застосовувати знання та навички для проведення робіт з обліку зелених насаджень, збереження та охорони біологічного різноманіття на об'єктах садово-паркового господарства, підвищення їх екологічного потенціалу.

Основними завданнями дисципліни є формування у майбутніх фахівців:

- базових знань з організації виробництва для ефективного управління підприємствами садово-паркового господарства;
- уміння користуватись нормами часу (виробітку) на роботі з озеленення;
- уміння творчо підходити до підготовки і прийняття управлінських рішень;
- уміння організувати процес виробництва, людей, заробітну плату, підвищення кваліфікації робітників;
- уміння організувати ведення первинної документації (облік, звітність).

5. Результати навчання за дисципліною:

Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)		Форми (та/або методи і технології) викладання і навчання	Методи оцінювання та пороговий критерій оцінювання	Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни
Код	Результат навчання			
1.1	Знати основи планування та організацію робіт із влаштування, формування і догляду за декоративними насадженнями на садово-паркових об'єктах; способи оцінки стану і якості утримання об'єкту; особливості утримання та експлуатації дерев'янистих і трав'янистих рослин, дорожно-стежкової мережі, інженерних споруд та садово-паркового обладнання.	лекції, практичні заняття, самостійна робота	презентація за рефератом, контрольна робота, звіт з практичних занять	40
2.1	Вміти складати технологічні карти агротехнічних робіт, враховуючи послідовність їх проведення і сезонність виконання проекту, розраховувати об'єми робіт; діагностувати стан декоративних насаджень; розробляти диференційовану систему догляду за насадженнями та правила експлуатації інженерних споруд, устаткування, дорожно-стежкової мережі і обладнання на садово-паркових об'єктах.	лекції, практичні заняття, самостійна робота	презентація за рефератом, контрольна робота, звіт з практичних занять	40
3.1	Здатність спілкування українською професійною мовою.	лекції, практичні	презентація за рефератом,	20

		заняття, самостійна робота	контрольна робота, звіт з практичних занять	
--	--	----------------------------------	--	--

6. Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни (код) Програмні результати навчання (назва)	1.1	2.1	3.1
ПР02 Використовувати інформаційні бази даних, бібліотечні та інтернет ресурси для пошуку необхідної професійної інформації з метою швидкого і ефективного розв'язування практичних завдань, генерування нових ідей, з огляду на отримані знання.	+	+	+
ПР03 Володіти знаннями в області фундаментальних наук (екології, ботаніки, дендрології, фізіології рослин, генетики та селекції декоративних рослин, ґрунтознавства міських екосистем, агротехніки вирощування декоративних рослин, проектування, формування та експлуатація компонентів садово-паркових об'єктів, захисту декоративних рослин від шкідників та хвороб, механізації садово-паркових робіт та т. інше) в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі садово-паркового господарства.	+		+
ПР07 Здійснювати організацію заходів із технології вирощування садивного матеріалу декоративних трав'яних та квіткових рослин відкритого та закритого ґрунтів та проектувати об'єкти садово-паркового господарства відповідно до сучасних вимог.	+	+	+
ПР08 Використовувати інноваційні підходи для розв'язання конкретних практичних завдань у галузі садово-паркового господарства.	+		
ПР09 Координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у садово-парковому господарстві.	+	+	+
ПР10 Ефективно планувати роботу, як самостійну, так і колективну, для отримання необхідних результатів у виробництві.		+	
ПР11 Володіти здатністю навчати, контролювати та оцінювати професійні навички молодших колег.			+
ПР13 Вміти проводити статистичну обробку, аналіз та узагальнення отриманих експериментальних даних із використанням програмних засобів та сучасних інформаційних технологій, що використовують в галузі садово-паркового господарства.	+		+

7. Схема формування оцінки.

7.1 Форми оцінювання студентів:

- семестрове оцінювання:

1. Презентація за рефератом з теми 1: РН 1.1, РН 2.1, РН 3.1. – 10 балів/5 балів
2. Модульна контрольна робота 1: РН 1.1, РН 2.1, РН 3.1 – 10 балів/5 балів
3. Звіти з практичних робіт з теми 1: РН 1.1, РН 2.1, РН 3.1 – 10 балів/5 балів
4. Презентація за рефератом з теми 2: РН 1.1, РН 2.1, РН 3.1. – 10 балів/5 балів
5. Модульна контрольна робота 2: РН 1.1, РН 2.1, РН 3.1 – 10 балів/5 балів
6. Звіти з практичних робіт з теми 2: РН 1.1, РН 2.1, РН 3.1 – 10 балів/5 балів.

- підсумкове оцінювання: у формі іспиту

Форма проведення - письмова у вигляді відкритих завдань.

Результатами навчання, які будуть оцінюватись на іспиті є РН 1.1-3.1.

Максимальна кількість балів, яка може бути отримана студентом, складає 40 за 100-бальною шкалою.

Для отримання загальної позитивної оцінки з дисципліни оцінка за іспит не може бути меншою 24 балів.

- умови допуску до підсумкового іспиту:

Обов'язковим для допуску до іспиту є успішне написання 2 модульних контрольних робіт (по кожній не менше 50% правильних відповідей), виконання та звіти з усіх передбачених планом практичних робіт та представлення презентацій за рефератом.

Студент не допускається до іспиту, якщо під час семестру набрав менше, ніж критичний мінімум – 20 балів.

7.2 Організація оцінювання:

Модульні контрольні роботи 1 і 2 проводяться після завершення лекцій з розділів 1 і 2 відповідно.

Оцінювання практичних робіт і презентацій рефератів проводиться впродовж усього курсу навчальної дисципліни.

7.3. Шкала відповідності оцінок

Відмінно / Excellent	90-100
Добре / Good	75-89
Задовільно / Satisfactory	60-74
Незадовільно / Fail	0-59

8. Структура навчальної дисципліни. Тематичний план лекцій і практичних занять

№ п/п	Номер і назва теми*	Кількість годин		
		лекції	практичні	самостійна робота
1	2	3	4	5
Модуль 1. Основні поняття організації виробництва садово-парковому господарстві				
1	Організація садово-паркового виробництва»: місце і роль дисципліни в системі підготовки фахівців ОР «Бакалавр» садово-паркового господарства	1		
2	Організаційні форми управління підприємствами		2	
3	Заснування своєї діяльності та її структура	1		
	Оформлення документів для заснування своєї діяльності		2	
	Ознайомлення з класифікаціями видів економічної діяльності садово-паркового господарства			15
4	Комерційні закупівлі	2		
	Оформлення документації для тендера		4	
	Ознайомлення із послугами та видами товарів галузі садово-паркового господарства на сайтах державних закупівель			10
5	Організація виробничого процесу на підприємстві	2		
	Побудова організаційної структури підприємств садово-паркового господарства		2	
	Типи підприємств в садово-парковому господарстві та їх конкретні представники в м. Києві			10
Модуль 2. Організація праці, обліку та планування у садово-парковому господарстві				
1	Оплата праці в зеленому господарстві	2		
	Первинний облік праці і порядок нарахування оплати праці у галузі рослинництва		4	
	Вихідні дані для складання розрахунків оплати праці в зеленому господарстві			10
2	Організація праці у садово-парковому господарстві	2		
	Складання технологічної карти догляду за об'єктом зеленого господарства		4	
	Основні етапи виконання садово-паркових робіт			11
3	Планування виробничої діяльності на об'єктах садово-паркового господарства	2		
	Розрахунок потреби у матеріалах та робочій силі		4	
	Вихідні дані для складання розрахунків вартості основних та допоміжних матеріалів на об'єкті зеленого господарства			10
4	Документообіг організації виробництва на садово-паркових об'єктах	2		
	Складання основної первинної документації в садово-парковому господарстві		4	
	Аналізування галузі садово-паркового господарства та визначення перспективних напрямків			10
	ВСЬОГО	14	26	76

Загальний обсяг 120 год., в тому числі:

Лекцій – **14 год.**

Практичні заняття – **26 год.**

Консультації – **4 год.**

Самостійна робота – **76 год**

9. Рекомендовані джерела:

Основна:

1. Сенько Є. І. Організація, планування та управління на підприємствах лісового і садово-паркового господарства : навч. посіб. / Сенько Є. І. – К. : Знання, 2012. – 487с.
2. Економіка підприємств зеленого господарства та будівництва : навч. посіб. / за ред. Т. П. Юр'євої. – Х. : ХНАМГ, 2012. – 377 с.
3. Організація виробництва: [навчальний посібник] / [Г. Є. Мазнєв, С. М. Калініченко, І. С. Щербакова, О. В. Грідін]; за ред. Г. Є. Мазнєва. – [вид. 2-ге випр. і доп.]. – Харків : Вид-во «Майдан», 2013. – 604 с.
4. Економіка і організація виробництва. Модулі 1, 2. Курс лекцій / За ред. В. І. Щелкунова. – К. : НАУ, 2006. – 96 с.
5. Зінь Е. А. Планування діяльності підприємства : підручник / Зінь Е. А., Турченко М. О. – К. : Професіонал, 2004. – 320 с.
6. Тарасюк Г. М. Планування діяльності підприємства : навч. посіб., 2-ге вид. / Тарасюк Г.М., Шваб Л.І. – К. : Каравела, 2005. – 312 с.
7. Бухгалтерський облік у галузях економіки : підруч. для студ. вищ. навч. закл. / В. Б. Захожай, М. Ф. Базась, М. М. Матюха, В. М. Базась; За ред. В. Б. Захожая, М. Ф. Базася. — К. : МАУП, 2005. — 968 с.
8. Павліщук О. П. Начально-методичний посібник для вивчення дисципліни «Менеджмент і маркетинг у садово-парковому господарстві» студентами освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 8.09010303 «Садово-паркове господарство» / О. П. Павліщук, А. А. Головка, Г. С. Домашовець. – К.: ЦП «Компринт», 2015. – 152 с.

10. Додаткові ресурси:

Інформаційні ресурси:

Законодавчі акти

1. Наказ Міністерства будівництва, архітектури та житлово-комунального господарства України «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України» від 10 квітня 2006 р. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?page=1&nreg=z0880-06>.
2. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» від 6 вересня 2005 р. – Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2807-15>.
3. Закон України «Про мораторій на видалення зелених насаджень на окремих об'єктах благоустрою зеленого господарства м. Києва» від 2 грудня 2010 р. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2739-17>.
4. Кодекс законів про працю України. Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 01.08.2006 № 1045 «Про затвердження Порядку видалення дерев, кущів, газонів і квітників у населених пунктах».
6. Наказ Держжитлокомунгоспу від 24.12.2001 № 226 «Про затвердження Інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України».
7. Наказ Держжитлокомунгоспу від 05.02.2004 № 27 «Про затвердження Норм часу (виробітку) на роботи з озеленення».

8. Наказ Держжитлокомунгоспу від 25.02.2005 № 32 «Про затвердження Нормативів приживлюваності дерев і кущів при проведенні робіт з озеленення міст та інших населених пунктів України».
9. Наказ Мінбуду від 01.02.06 № 31 «Про затвердження Норм висіву насіння газонних трав при створенні та ремонті газонів у населених пунктах України». 10. Наказ Мінбуду від 22.11.2006 № 386 «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо обліку зелених насаджень у населених пунктах України». 11. Наказ Мінбуду від 09.01.2007 № 2 «Про затвердження Методики визначення обсягів фінансування на утримання 1 га зелених насаджень».
10. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського [Електронний ресурс] : [Веб-сайт]. – Режим доступу: www.nbuv.gov.ua.
11. Верховна Рада України. Офіційний веб-портал. Головна сторінка розділу «Законодавство України». – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws>.
12. Інтернет-сайт "Флорист- X". – Режим доступу: <https://floristics.info/ua/statti/sadivnitstvo.html>.
13. Інформаційний портал Благоустрій.інфо. – Режим доступу: <http://blagoustriy.info/> Юхимчук Д.Ф. Живиеизгороди. Устройство и уход за ними. К.: Госстройиздат УССР.- 1957.- 92 с.