

Міністерство освіти і науки України
Львівський національний університет природокористування
Факультет агротехнологій та екології
(назва , факультету)
Кафедра агрохімії та ґрунтознавства
(назва кафедри)

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Проректор з навчально-
виховної роботи
проф. Боярчук В. М. _____
“ _____ ” _____ 2024 року

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ В АГРАРНОМУ ВИРОБНИЦТВІ
(назва навчальної дисципліни)

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь Магістр
(назва освітнього ступеня)

спеціальність 201 – Агрономія,
(шифр і назва напрямку)

освітньо-професійна програма «Агрономія»,
(шифр і назва ОПП)

Робоча програма Управління проєктами в аграрному виробництві для студентів, які
(назва навчальної дисципліни)
навчаються за ОПП «Агрономія», спеціальності 201 – “Агрономія”

Розробники: Оліфір Ю.М., доц, к.с.-г.н.
(вказати авторів, їхні посади, наукові ступені та вчені звання)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри агрохімії та ґрунтознавства

Протокол від “2” вересня 2024 року № 1

В.о. зав. кафедри Гаськевич О. В.

(підпис) (Гаськевич О. В.)
(прізвище та ініціали)

Робочу програму схвалено на засіданні методичної комісії (ради) факультету агротехнологій і екології

Протокол від “03” вересня 2024 року № 2

Голова методичної комісії Андрушко О. М.

(підпис) (Андрушко О. М.)
(прізвище та ініціали)

1. Опис навчальної дисципліни

Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень

Освітній ступінь: магістр

Галузь знань 20 – аграрні науки і продовольство
(шифр і назва)

спеціальність 201 – “Агрономія”
(шифр і назва)

Характеристика навчальної дисципліни:

Нормативна

Кількість кредитів 4

Загальна кількість годин – 120

Індивідуальне науково-дослідне завдання -
(назва)

Вид контролю: іспит

Тижневих аудиторних годин для денної форми навчання – 3

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до загальної кількості годин становить (%):

для денної форми навчання – 35,0

для заочної форми навчання – 11,7

2. Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Теоретико-методологічні засади управління проектами в агровиробництві і точному землеробстві

Тема 2. Обґрунтування доцільності проекту та доведення його ефективності

Тема 3. Системологічні основи планування проекту та аналіз різноманіття природних умов агровиробництва

Тема 4. Темпоральні аспекти планування та виконання проектів

Тема 5. Планування і корегування ресурсного забезпечення проекту

Тема 6. Кадрове та інформаційне забезпечення реалізації проекту

Тема 7. Керування проектами охорони довкілля в агровиробництві. Екологічна експертиза

3. Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин											
	денна форма						заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд.	с. р.		л	п	лаб.	інд.	с. р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Рік підготовки 2 Семестр 1						Рік підготовки 2 Семестр 3					
Розділ 1. Утворення, склад та властивості ґрунту												
Тема 1.	15	2	4			9	15	1	1			13
Тема 2.	15	2	4			9	15	1	1			13
Тема 3.	15	2	4			9	15	1	1			13

Тема 4.	15	2	4			9	15	1	1			13
Тема 5.	10	2	4			4	10	1	1			8
Тема 6.	10	2	4			4	10	0,5	1			8,5
Тема 7.	10	2	4			4	10	0,5	2			7,5
Усього годин	90	14	28			48	90	6	8			76
Екзамен	30					30	30					30
Усього годин	120	28	28			120	120	6	8			106

4. Теми практичних занять

№ теми	Назва теми	К-сть год.
Тема 1	Теорія і методологія управління проектами в агровиробництві	4
Тема 2	Причини та потреби створення проектів, доведення їхньої ефективності	4
Тема 3	Системна структура проекту. Системологічні основи планування і керування проектами	4
Тема 4	Аспекти планування виконання проектів - строки та терміни	4
Тема 5	Моделювання ресурсного забезпечення проекту	4
Тема 6	Планування кадрового та інформаційного забезпечення реалізації проекту	4
Тема 7	Екологічна експертиза та керування охороною довкілля в агровиробництві	4
Усього		28

5. Теми винесені на самостійне вивчення

№ з/п	Назва теми
1	Методи навчання у проектах.
2	Сутність, завдання та види календарних планів
3	Охарактеризуйте джерела конфліктів протягом часу реалізації проекту
4	спеціалізовані програмні комплекси, які застосовуються при управлінні проектами
5	Проектні ризики за різними класифікаційними ознаками
6	Методи якісного та кількісного аналізу ризиків проекту
7	Технічна інспекція на місці виробництва

6. Методи навчання

1. Словесні методи (розповідь, пояснення, бесіда, лекція.)

2. Наочні методи

– ілюстрація таблиці, насипні зразки ґрунту, ґрунтові моноліти, малюнки тощо).

-демонстрування засобу демонстрування: мультимедійна презентація, дослід; експеримент, спостереження та досліді в польових умовах

3. Практичні методи: досліді, лабораторні роботи, реферати.

7. Методи контролю:

1. Усне опитування (фронтальне, індивідуальне детальний аналіз відповідей студентів);

2. Письмова аудиторна та поза аудиторна перевірка (розв'язання задач, складання тез, підготовка різних доповідей, рефератів, контрольні роботи (з конкретних питань тощо);

3. Практична перевірка (проведення різних вимірів, виконання лабораторної роботи, аналіз виробничої інформації;

4. Стандартизований контроль (тести).

Види контролю: Поточний контроль, проміжна та семестрова атестація

8. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота (разом 50балів)							Іспит	Сума
Розділ 1								
T1	T2	T3	T5	T6		T7		
ПР1	ПР2	ПР3	ПР4	ПР5	ПР6	ПР7		
7	7	7	7	7	7	8	50	100

ПР1, ПР2 ... ПР7 – практичні роботи

9. Методичне забезпечення

Підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять; індивідуальні навчально-дослідні завдання; контрольні роботи; текстові та електронні варіанти тестів для поточного і підсумкового контролю, методичні матеріали для організації самостійної роботи студентів, виконання індивідуальних завдань. Курсових і дипломних робіт.

1. *Управління проектами в аграрному виробництві.* Методичні рекомендації для виконання практичних робіт / Укладачі: Гнатів П.С., Пархуць Б.І., Іванюк В. Я. Львів: ЛНУП, 2023. – 28 с.

10. Рекомендована література Базова

1. Логачова Л. М., Логачова О. В. Управління проектами : навч. посібник. Суми : Університетська книга, 2015. 208 с.
2. Микитюк П. П. Управління проектами: навч. посібник. Тернопіль, 2014. 270 с.
3. Петренко Н. О., Кустріч Л. О., Гоменюк М.О. Управління проектами: навч. посібник. К.: Центр учбової літератури, 2015. 244 с.
4. Приймак В. М. Управління проектами: навч. посібник. К.: КНУ імені Тараса Шевченка, 2017. 464 с.
5. Бабаєв В. М. Управління проектами: Навчальний посібник для студентів спеціальності «Управління проектами». Харків: ХНАМГ, 2006. 244 с.
6. Крайнік О. М. та ін. Планування проектних дій: навчально-методичний посібник для студентів ЗДІА спеціальності 8.18010013 «Управління проектами» денної форми навчання. Запоріжжя, ЗДІА, 2015. 80 с.
7. Ноздріна Л. В. та ін. Управління проектами: підручник. К.: Центр учбової літератури, 2010. 432 с.
8. Гнатів П. С., Снітинський В. В. Екосистеми і системний аналіз : наукова монографія. Львів: Колір ПРО, 2017. 416 с.

1. Тарасюк Г. М. Управління проєктами: навч. посіб., 2-е вид. К.: Каравела, 2006. 320 с.
2. Тяг Р. Б., Холод Б. І, Ткаченко В. А. Управління проєктами: навч. посіб. для студ. екон. спец. Дніпро, 2000. 222 с.
3. Управління проєктами: процеси планування проєктних дій: підручник / І. В. Чумаченко, В. В. Морозов, Н. В. Доценко, А. М. Чередниченко. К.: КРОК, 2014. 673 с.
4. Kucher Lesia, Heldak Maria, Orlenko Arsenii. Project management in organic agricultural production. *Agricultural and Resource Economics: International Scientific E-Journal*. Vol. 4, No. 3, 2018. P. 104-128. <http://ageconsearch.umn.edu>.
5. Ситник В.Ф. Системи підтримки прийняття рішень: навч. пос / В.Ф. Ситник.-К:КНЕУ, 2004.614 с.
6. Гужва В.М Інформаційні системи і технології на підприємстві Навч. пос / В.М. Гужва К:КНЕУ, 2001.400 с.

11 ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Бібліотечно-інформаційні ресурси – книжковий фонд, періодика та фонди на електронних носіях бібліотеки ЛНУП, державних органів науково-технічної інформації, наукових, науково-технічних бібліотек та інших наукових бібліотек України.
2. Електронні інформаційні ресурси мережі Інтернет з переліком сайтів:
Українська асоціація управління проєктами "УКРНЕТ": <http://upma.kiev.ua>
Project Management Institute: <https://www.pmi.org>
International Project Management Association: <http://www.ipma.world>
Стандарт PMBoK по управлінню проєктами: <https://finswin.com/projects/metody/pmbok.html>
Електронний ресурс. Режим доступу:
<http://www.uapadlc.org.ua/MPA/Projectmanagement/opys.htm>.
Електронний ресурс. Режим доступу: www.br.com.ua/referats/Managment/26643-8.html
PMBOK 7 – новий погляд на управління проєктами: <https://cutt.ly/FQGnXSsm>
Agile, Scrum і Kanban: як це працює на практиці:
<https://kfund-media.com/agile-scrum-i-kanban-yak-tse-pratsyuyena-praktytsi>
Онлайн-курси про створення проєктів та методи управління ними: <https://kfund-media.com/krashhi-onlajn-kursy-veresnyayak-upravlyaty-proektamy-i-vprovadzhuvaty-innovatsiyi>
Дистанційний курс «Управління проєктами: [HTTPS://VUMONLINE.UA/COURSE/PROJECT-MANAGEMENT](https://vumonline.ua/course/project-management)

11. Інформаційні ресурси

3. Бібліотечно-інформаційні ресурси – книжковий фонд, періодика та фонди на електронних носіях бібліотеки ЛНУП, державних органів науково-технічної інформації, наукових, науково-технічних бібліотек та інших наукових бібліотек України.
4. Електронні інформаційні ресурси мережі інтернет з переліком сайтів:
www.geoknigi.com
www.agroscience.com.ua
www.nbu.gov.ua
www.fao.org