



## Силабус курсу

### Раціональне використання та охорона земель

Ступінь вищої освіти – бакалавр

Освітня програма «Геодезія і землеустрій»

Рік навчання: II, Семестр: IV

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

### Керівник курсу

ПІП

к.е.н., доц. Любезна Ірина Василівна

Контактна інформація

[i.liubezna@wunu.edu.ua](mailto:i.liubezna@wunu.edu.ua), +380972460157

### Опис дисципліни

Дисципліна “Раціональне використання та охорона земель” забезпечує формування знань студентів при вивченні системи заходів по збереженню і поліпшенню природних ландшафтів, відновленню і підвищенню родючості ґрунтів, рекультивациі порушених земель, захисту земель від ерозії, підтоплення, вторинного засолення і заболочення, ущільнення та інших видів деградації, по консервації деградованих та малопродуктивних земель.

**Однорідність аудиторії не важлива.**

### Структура курсу

Години (лек. / сем.)	Тема	Результати навчання	Завдання
	1. Основні принципи охорони і раціонального використання земельних ресурсів	Земельні ресурси України, їхня характеристика і сучасний стан. Правове забезпечення охорони земельних ресурсів. Основні вимоги до раціонального використання та охорони земель	Тести, питання
	2. Агроландшафти	Поняття про ландшафт та антропогенні зміни ландшафтів. Поняття агроландшафту. Типи і підтипи агроландшафтів. Основні принципи створення екологічно стійких агроландшафтів.	Тести, питання
	3. Водна та вітрова ерозія ґрунтів	Типи та підтипи водної ерозії ґрунтів. Фактори розвитку водної ерозії. Підтипи вітрової ерозії ґрунтів. Фактори розвитку вітрової ерозії ґрунтів. Наслідки ерозії. Заходи охорони земель від ерозії	Тести, питання

	4. Охорона земель сільськогосподарського призначення	Загальні положення охорони земель сільськогосподарського призначення. Соціально-економічне значення рекультивації земель. Основні напрямки та етапи рекультивації	Тести, питання
	5. Меліорація і її вплив на стан та використання земель	Поняття меліорації ґрунтів. Види меліорації і деградаційні процеси, пов'язані з нею. Заходи оптимізації використання меліорованих земель.	ПКР
	6. Ґрунтозахисне землеробство	Ґрунтозахисна система землеробства з контурно-меліоративною організацією території. Основні елементи ґрунтозахисної системи землеробства з мінімальним обробітком ґрунту. Основні заходи, на яких ґрунтується ґрунтозахисне землеробство з контурно-меліоративною організацією території. Прийоми та заходи, які включає агролісомеліоративна система землеробства.	тренінг

### Літературні джерела

1. Гудзь В.П. Екологічні проблеми землеробства. Підручник / За ред. В.П.Гудзь. - Житомир: Вид-во «Житомирський національний агроекологічний університет», 2010.-708 с.
2. Економіка довкілля і природних ресурсів [Текст]: монографія / Ю.В. Дзядикевич, Б.О. Язлюк, Р.Б. Гевко, Ю.І. Гайда [та ін.]. – Тернопіль, 2016. – 392 с.
3. Макарова Н. С. Економіка природокористування : навч. посіб. / Н. С. Макарова, Л. Д. Гармідер, Л. В. Михальчук. – К. : Центр учбової літератури, 2007. – 322 с.
4. Моніторинг довкілля: підручник / [Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мокін В.Б. та ін.]; за ред. В.М. Боголюбова і Т.А. Сафранова. - Херсон: Грінь Д.С., 2011. - 530 с.
5. Лістрова І.П. Перехід на біоорганічне землеробство - основа відновлення родючості земель / І.П. Лістрова // Проблеми екології та екологічної освіти / Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. - Кривий Ріг: Видавничий дім, 2008. -С . 108-112.
6. . Новаковська І.О. Економіка землекористування: навч.посібн. - К.: Аграр. наука, 2018. - 400 с.
7. Панас Р.М. Основи моніторингу та прогнозування використання земель: Навчальний посібник, - Львів: Новий Світ-2007.- 224 с.
8. Пилипенко О.І. Системи захисту ґрунтів від ерозії. / О.І. Пилипенко, В.Ю. Юхновський, М.М. Ведмідь - К.: Златояр, 2004. - 435 с.

### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

## Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Модуль 1 (теми 1-3) - обговорення, тести	30
Модуль 2 (теми 1-5) - ректорська контрольна робота	40
Модуль 3 (тема 1-6) - індивідуальна письмова робота	30

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом