

## Силабус курсу

### Прогнозування використання земель



Ступінь вищої освіти – бакалавр

Галузь знань: 19 Архітектура і будівництво

Спеціальність – 193 Геодезія та землеустрій

Освітньо-професійна «Експертна оцінка землі та нерухомого майна»

Рік навчання: 4, Семестр: 8

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

### Керівник курсу

ПП

к.екоп.н., старший викладач **Гуменний Михайло Іванович**

Контактна інформація

mishagumen@gmail.com, +380674397281

### Опис дисципліни

Дисципліна “Прогнозування використання земель” спрямована на те, щоб надати студентам необхідні теоретичні знання та практичні навички з прогнозування використання земельних ресурсів; навчити їх у своїй виробничій і проектній роботі застосовувати загальнотеоретичні і науково методичні положення про прогнозування використання і охорони земельних ресурсів в практиці розробки цільових програм, комплексних і спеціалізованих схем і проектів та приймати на їх основі найбільш ефективні рішення по управлінню земельними ресурсами.

Зміст дисципліни направлений на формування наступних **знань та умінь:**

- знання основних термінів та визначень в прогнозуванні використання і охорони земельних ресурсів;
- володіння основними методами прогнозування;
- знати етапи прогнозування;
- уміння раціонально та ефективно використовувати землі;
- володіння основними принципами довгострокового прогнозування;
- уміння здійснювати ретроспективний аналіз і давати оцінку соціально- економічній ситуації;

## Структура курсу

№ з/п	Тема	Результати навчання	Завдання
1	1. Реалізація земельної політики щодо використання та охорони земель	Знати Земельно-ресурсний потенціал України. Роль і місце програмно-цільового підходу в реалізації державної політики щодо використання та охорони земель. Принципи охорони земель та їх раціонального використання. Порядок розроблення програм використання та охорони земель.	Поточне опитування
2	2. Наукове обґрунтування розподілу земель за цільовим призначенням, формування раціональної системи землеволодіння і землекористування.	Знати Теоретичні основи розподілу земель за цільовим призначенням. Проблеми встановлення цільового призначення земельних ділянок. Сучасний класифікатор цільового призначення земельних ділянок. Теоретико-методологічні підходи до зонування земель.	Поточне опитування
3	3. Прогнозування, планування і організація раціонального використання та охорони земель на національному, державному та локальному рівнях.	Проводити Прогнозування використання земель на національному рівні. Складання тематичних регіональних схем використання і охорони земельних ресурсів, розроблення протиерозійних басейнових схем. Планування організації охорони земель на локальному рівні.	Поточне опитування
4	4. Відшкодування втрат сільськогосподарського та лісогосподарського виробництва при вилученні земель.	Вміти оцінити продуктивний потенціал сільськогосподарського землекористування. Знати порядок відшкодування втрат сільськогосподарського та лісогосподарського виробництва при вилученні земель. Визначити втрати сільськогосподарського виробництва, спричинених погіршенням якості земель.	Поточне опитування
5	5. Організація території сільськогосподарських підприємств, установ і організацій з метою еколого-економічної оптимізації використання та охорони земель сільськогосподарського призначення.	Знати проблеми реформування земельних відносин та управлінням землекористуванням в сучасних умовах. Сутність еколого-економічної оптимізації використання та охорони земель сільськогосподарського призначення. Основні заходи і прийоми, що входять до складу протиерозійних комплексів. Класифікація типів, підтипів, різновидностей схилів. Нормативи і правила контурної організації території.	Поточне опитування
6	6. Удосконалення структури і розміщення земельних угідь, посівних площ, систем сівозмін, сінокосо- і пасовищезмін.	Знати організаційно-правові проблеми розроблення проєктів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. Порядок розроблення проєктів із землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозміни та впорядкування угідь. Формування оптимального співвідношення сільськогосподарських культур у сівозмінах різних ґрунтово-кліматичних зонах України.	Поточне опитування

7	7. Розробка та здійснення заходів для збереження природних ландшафтів, відновлення та підвищення родючості ґрунтів, рекультивация порушених земель і землювання малопродуктивних земель.	Знати методичні засади проектування екомережі як головного інструменту збереження та відтворення природних ландшафтів. Наукові підходи щодо відновлення та підвищення родючості ґрунтів.	Поточне опитування
---	--	--	--------------------

### Літературні джерела

1. Адаптація до європейських вимог // Землеустрій і кадастр. – 2010. – № 3. – С.3-9.
2. Барвінський А.В. Захист орних земель від деградації // Землеустрій і кадастр. – 2006. – № 1. – С. 50 - 57.
3. Булигін С.Ю. Формування екологічно сталих агроландшафтів. – К.: Урожай, 2005. – 300с.
4. Булигін С.Ю., Барвінський А.В., А.О. Ачасова, А.Б. Ачасов Оцінка і прогноз якості земель: Навч.посібник/Харк.нац.аграр.ун-т. – Х., 2008. – 237с.
5. Веклич О.О. Економічний механізм екологічного регулювання в Україні. – К.: Український інститут дослідження навколишнього середовища і ресурсів, 2013. – 88с.
6. Вергунова І.М. Математичні моделі поверхневого забруднення у ґрунтах: Навчальний посібник. – К.:ННЦ «ІАЕ», 2018. – 148 с.
7. Концепція охорони ґрунтів від ерозії в Україні // Українська Академія Аграрних Наук // Національний науковий центр “Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського”. – Харків 2008 — URL://issar.kharkov.ua;
8. Кривов В.М. Проблеми управління земельними ресурсами та шляхи його удосконалення // Матеріали круглого столу на тему «Управління земельними ресурсами в контексті стратегії сталого розвитку». – К. – 2015. – 338 с.
9. Кривов В.М., Мартин А.Г. Сучасні організаційно – правові проблеми охорони земель і ґрунтів України // Землеустрій і кадастр. – 2017. – №3. – С. 44–48.
10. Кривов В.М., Тихенко Р.В. Еколого–економічні аспекти оптимізації структури земельних угідь сучасних агроландшафтів та формування екологічної мережі в ринкових умовах // Матеріали круглого столу на тему «Управління земельними ресурсами в контексті стратегії сталого розвитку». – К. – 2015. – 338 с

### Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов’язковим.

## Оцінювання

**Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:**

Модуль 1		Модуль 2		Модуль 3	Модуль 4
20%	20%	20%	20%	5%	15%
Поточне опитування	Модульний контроль	Поточне опитування	Модульний контроль	Тренінг	Самостійна робота
Підсумкова оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять (кожен здобувач має бути оцінений кожного заняття)	Модульна робота по темах 1-4	Підсумкова оцінка за поточне оцінювання визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих під час занять (кожен здобувач має бути оцінений кожного заняття)	Модульна робота по темах 5-7	Підсумкова оцінка за тренінг визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих за виконання двох завдань тренінгу	Підсумкова оцінка за самостійну роботу визначається як середнє арифметичне з оцінок, отриманих за виконання кожного із двох завдань роботи

### Шкала оцінювання студентів:

За шкалою Університету	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90-100	відмінно	<b>A</b> (відмінно)
85-89	добре	<b>B</b> (дуже добре)
75-84		<b>C</b> (добре)
65-74	задовільно	<b>D</b> (задовільно)
60-64		<b>E</b> (достатньо)
35-59	незадовільно	<b>FX</b> (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		<b>F</b> (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)