

# ПРОТИЕРОЗІЙНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ

Горлачук Валерій Васильович, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри управління земельними ресурсами, каб. 10-202

**Формат:** вибіркова дисципліна циклу професійної підготовки..

**Мета:** сформувати у студентів комплекс теоретичних знань і набуття практичних навичок з основ протиерозійного землевпорядного проектування територій розроблення землевпорядної документації і проектів територіального землеустрою.

## Результати курсу:

### Знання:

- § теоретичних основ протиерозійного землевпорядного проектування територій;
- § принципів, методів та послідовності розробки і економічного обґрунтування протиерозійних землевпорядних проектних рішень щодо соціально-економічних та екологічних заходів, спрямованих на регулювання земельних відносин та раціональну організації території;
- § принципів охорони природи і ландшафтів, які застосовуються в землевпорядних проектах;
- § способів і методів перетворення земельного капіталу з однієї вартості в іншу – більшу;
- § перенесення протиерозійних землевпорядних проектів на місцевість (в натуру).

### Навички:

- § здійснювати оцінку економічної (в т.ч. бюджетної), екологічної, соціальної ефективності протиерозійних проектних рішень щодо формування землекористування адміністративно-територіальних утворень, територій з особливим природоохоронним, рекреаційним і заповідним режимами, сільськогосподарських та несільськогосподарських підприємств, земельних ділянок власників і землекористувачів та розробляти заходи щодо поліпшення продуктивності земельних ресурсів й охорони; розробляти бізнес-плани;
- § розробляти пропозиції щодо протиерозійних проектних рішень із організації угідь і впорядкування території землекористувань, в тому числі сівозмін, з використанням матеріалів вартісної оцінки землі з дотриманням принципів захисту земель і ландшафтів, охорони природи і ландшафту з одночасним створенням просторових умов для сталого землекористування та підвищення ефективності економіки землекористування й господарювання;
- § оцінювати вартість земельного капіталу, ефективність та ступінь освоєності запроєктованих протиерозійних заходів, переваги й недоліки проектних рішень.

# ПРОТИЕРОЗІЙНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ

## *Компетентності та програмні результати:*

### *Загальні:*

ЗК 9 Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства

### *Фахові:*

ФК 3 Здатність до застосування знань з геодезії, землеустрою, земельного кадастру, земельного права на практиці для виконання професійних обов'язків

ФК 4 Здатність проводити польові, дистанційні і камеральні дослідження в галузі геодезії та землеустрою

ФК 10 Організувати виконання комплексу підготовчих робіт з розробки проектів землеустрою

ФК 13 Вміння визначати еколого-економічну ефективність використання землі

### *Програмні результати навчання:*

ПРН 10 Володіти методами землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтнього, природо-охоронного характеру та інших чинників

# ПРОТИЕРОЗІЙНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ

## Тематика курсу:

- Тема 1. Протиерозійне землевпорядне проектування як навчальна дисципліна і її зв'язок з іншими навчальними дисциплінами.
- Тема 2. Методологічні основи протиерозійного землевпорядного проектування
- Тема 3. Методика і технологія протиерозійного землевпорядного проектування
- Тема 4. Зміст, завдання та принципи територіального землеустрою
- Тема 5. Особливості формування меж земель та об'єктів несільськогосподарського призначення
- Тема 6. Особливості розроблення протиерозійної землевпорядної документації щодо впорядкування сільських територій
- Тема 7. Складання протиерозійних проектів створення сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань
- Тема 8. Поняття, завдання і зміст проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь
- Тема 9. Склад та зміст матеріалів землевпорядних та геодезичних вишукувань для розробки проектів землеустрою
- Тема 10. Організація виробничих підрозділів і розміщення господарських центрів. Розміщення внутрішньогосподарських магістральних шляхів, інженерних споруд і об'єктів
- Тема 11. Організація вгідь і систем сівозмін. Проектування спеціальних сівозмін
- Тема 12. Впорядкування території сівозмін
- Тема 13. Впорядкування території природних кормових угідь та багаторічних плодкових насаджень
- Тема 14. Порядок перенесення проекту землеустрою в натуру (на місцевість). Комплексна оцінка ефективності проектів землеустрою
- Тема 15. Особливості протиерозійного землевпорядного проектування в районах розвинутої ерозії ґрунтів.
- Тема 16. Особливості упорядкування території в районах із зрошуваним та осушуваним землеробством
- Тема 17. Особливості організації території в передгірських та гірських районах

## Матеріально-технічне забезпечення:

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер);

Комп'ютерний клас;

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;

OS: Windows, Android, iOS;

Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;

Програмне забезпечення: Word, Excel, PowerPoint; Skype, Zoom, Google Meet, AutoCAD, ArcGis, Digital, Geodetic Information System 6;

Публічна кадастрова карта України:

[https://map.land.gov.ua/?cc=3461340.1719504707,6177585.367221659&z=6.5&l=kadastr&bl=ortho10k\\_all](https://map.land.gov.ua/?cc=3461340.1719504707,6177585.367221659&z=6.5&l=kadastr&bl=ortho10k_all)

Дані Держгеокадастру: <https://land.gov.ua/derzhheokadastr-dodav-na-publichnu-kadastruvu-kartu-dani-pro-heonadra/>

Система електронного навчання Moodle 3.9.

# ПРОТИЕРОЗІЙНЕ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕРИТОРІЙ

## Оцінювання та види робіт:

За семестр: 60 балів

- 55 балів за практичні завдання (розроблення землевпорядної документації і проектів територіального землеустрою, внутрігосподарського землеустрою сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань);
- 5 балів тестування.

За екзамен: 40 балів.

**Академічна доброчесність:** передбачає індивідуальне виконання практичних завдань, тестування; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися.

**Консультації** з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри управління земельними ресурсами, 10-201.

ЧНУ