

# ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЇ

Мась Андрій Юльянович,  
старший викладач кафедри  
управління земельними  
ресурсами

**Формат:** нормативна дисципліна циклу професійної підготовки

**Обсяг:** кількість кредитів ECTS – 4.5, лекцій – 22 год., групових робіт – 44 год., самостійної роботи – 69 год., аудиторне навантаження – 49%.

**Мета:** формування знань та вмінь щодо оптимізації сфери управління та проведення організаційних робіт тна геодезичних та землевпорядних підприємствах, з врахуванням особливостей системи планування та методів управління, властивостей продукції геодезичного та землевпорядного виробництва.

## В результаті вивчення студент

### *має знати:*

- сутність організації землевпорядних робіт;
- структуру землевпорядних робіт;
- сутність і умови впровадження господарського розрахунку;
- принципи, системи і форми оплати праці в землекористуванні;
- механізм планування робіт із землеустрою.

### *має вміти:*

- науково організовувати працю в землекористуванні;
- організовувати виконання робіт по довгостроковому прогнозуванню використання земельних ресурсів;
- складати господарський розрахунок оплати праці в землекористуванні;
- володіє механізмом планування робіт із землеустрою;
- складати розрахунок собівартості землевпорядних робіт, складати кошторис;
- складати техніко-економічного обґрунтування проекту землеустрою;
- налагоджувати договірні відносини з клієнтами

# ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЇ

## Компетентності та програмні результати навчання

### *Загальні компетентності:*

ЗК 09 Здатність до міжособистісної взаємодії.

ЗК 12 Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства і необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав та свобод людини і громадянина в Україні.

### *Спеціальні(фахові) компетентності:*

СК 02 Здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

СК 04 Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою.

СК 05 Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.

СК 12 Здатність проводити технічний контроль та оцінювати якість топографо-геодезичної та картографічної продукції.

### *Програмні результати навчання:*

РН 2 Організувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.

РН 14 Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

РН 15 Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

# ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЇ

## Тематика курсу:

Тема 1. Задачі організації, планування та управління геодезичним виробництвом

Тема 2. Виробничий процес та його організація

Тема 3. Теоретичні основи організації і планування робіт із землеустрою

Тема 4. Основи управління землевпорядкуванням

Тема 5. Нормування праці в геодезичному виробництві

Тема 6. Нормування землевпорядних робіт

Тема 7. Техніко-економічне планування топографо-геодезичних робіт

Тема 8. Планування землевпорядних робіт

Тема 9. Фінансування топографо-геодезичних та землевпорядних робіт

Тема 10. Організація виконання топографо-геодезичних та землевпорядних робіт

Тема 11. Основні напрямки наукової організації праці в геодезії та землеустрої

## 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, Geodetic Information System 6;

Система електронного навчання Moodle 3.9

# ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ В ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЇ

## Оцінювання та види робіт:

За семестр: 60 балів

- 44 бали за індивідуальну роботу в аудиторії (виступ з презентацією та доповідю, питання до обговорення, вправи);
- 10 балів за аналітичну роботу;
- 6 балів за тестування.

За екзамен: 40 балів.

Разом по дисципліні: 100 балів

**Академічна доброчесність:** передбачає виступ з презентацією та доповідю, обговорення відкритих питань, виконання вправ, тестування; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися

**Консультавання** з дисципліни надається згідно графіка консультавання кафедри управління земельними ресурсами, 10-201