

ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

Переддипломна практика

Pre-graduation internship

Рівень	Курс / семестр	Обсяг	Контроль	Мова
магістерський	2/ 3	6,0 ЄКТС 180 год.	залік	українська

Спеціальність: G18 - Геодезія та землеустрій | **Освітня програма:** «Геодезія, землеустрій та кадастр»

Викладач

Угненко Євгенія Борисівна, д.т.н., професор | <https://kart.edu.ua/staff/ugnenko-ib>

E-mail: ugnenko@kart.edu.ua | **Консультації:** онлайн у Zoom, середа, 14:00-15:00

Про що курс / Чому варто обрати

Курс присвячений системній інтеграції здобутих теоретичних знань із виробничою діяльністю для самостійного збору, аналізу та математико-геодезичної обробки фактичного матеріалу, необхідного для виконання магістерської кваліфікаційної роботи.

Після завершення курсу Ви зможете

- Проводити аналіз сучасного стану землекористування, нормативно-правової бази та інженерно-геодезичного забезпечення на конкретному об'єкті дослідження.
- Самостійно працювати з високоточними геодезичними приладами та ліцензійним програмним забезпеченням.
- Розробляти елементи проєктів землеустрою.
- Аналізувати організаційно-методичні засади ведення Державного земельного кадастру в сучасних умовах.
- Економічно обґрунтовувати запропоновані рішення.
- Засвоїти процеси ведення Державного земельного кадастру (ДЗК).

Передумови

Що потрібно на старті. Теорія і методологія наук про Землю; методи дистанційного зондування Землі; аерокосмічні знімальні системи; технології автоматизованого проєктування в землеустрої та інші дисципліни з навчального плану.

Основні тематичні блоки

- Ознайомлення з організаційною структурою, виробничою діяльністю та приладно-програмним забезпеченням бази практики.
- Збір вихідних даних (координат пунктів ДГС, виписок із ДЗК, планів, ортофотопланів) за темою магістерського дослідження.
- Виконання високоточних польових інженерно-геодезичних або кадастрових робіт із застосуванням сучасних GNSS-приймачів та електронних тахеометрів.
- Камеральна обробка результатів вимірів.
- Апробація наукових гіпотез та проєктних рішень.

Навчання, практика та оцінювання

Практична складова

- Оформлення необхідних документів для проходження переддипломної практики.
- Знайомство із структурою підприємства. Виконання польових та камеральних робіт.
- Збір даних про базу практики, характеристика підприємства в цілому.
- Ознайомлення із методами збирання та обробки інформації в галузі геодезії, геоінформатики та землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або завдання.
- Робота з технологіями та методиками планування і виконання геодезичних, топографічних і кадастрових знімань та комп'ютерного оброблення результатів знімань в геоінформаційних системах.
- Оформлення та захист звіту з практики.

Інструменти. Програмне забезпечення, геодезичні прилади.

Як проходитиме навчання

180 год. самостійної роботи.

Оцінювання

Що оцінюється	Балів
Рівень виконання завдань практики	60
Оформлення звіту (відповідність нормам)	10
Виступ з доповіддю на захисті практики	10
Відповіді на запитання	20
Разом за модуль	100

Підсумкова оцінка: Максимальна кількість балів, яку може отримати здобувач вищої освіти за практику, становить 100.

Короткі правила курсу

- **Дедлайни.** Прострочення без поважної причини зменшує оцінку за роботу на 20%; перескладання позитивних оцінок не передбачено.
- **Академічна доброчесність.** Плагіат і списування оцінюються у 0 балів. Усі використані джерела та внесок учасників спільної роботи потрібно зазначати.
- **Генеративний ШІ.** Дозволений лише як допоміжний інструмент із обов'язковим зазначенням його використання у звіті; результат роботи студент перевіряє й обґрунтовує самостійно.
- **Участь у навчанні.** Відвідування занять на базі практики обов'язкове; у навчальній (віртуальній) аудиторії та онлайн-чатах діють правила професійної й етичної комунікації.

Ключові ресурси

- **Матеріали, завдання та оголошення:** <https://do.kart.edu.ua/course/view.php?id=18080>
 - **Правила доброчесності:** [Кодекс академічної доброчесності УкрДУЗТ](#)
 - **Навчальні видання:** [репозитарій УкрДУЗТ](#)
- Повна робоча програма освітнього компонента:**
<https://drive.google.com/drive/folders/1sv9Alhya5liOIPtrq3R8HVVaSPmNWP6>

Важливо: детальний тематичний план, повні критерії оцінювання, перелік джерел і нормативні положення наведено в Moodle та РПОК.