

Київський національний університет
будівництва і архітектури/
Кафедра землеустрою і кадастру

Шифр Спеціальності 193	Назва спеціальності, освітньої програми/ Геодезія та землеустрій, Землеустрій і кадастр	Освітній рівень Бакалавр
------------------------------	--	-----------------------------

«Затверджую»
Завідувач кафедри

Ольга ПЕТРАКОВСЬКА 
Розробник силабуса

Ірина ЛИТВИНЕНКО 



СИЛАБУС

_____ Землевпорядні вишукування та проєктування _____

(назва освітньої компоненти)

1) Статус освітньої компоненти обов'язкова	
2) Контактні дані викладача: доцент, к.т.н., Литвиненко Ірина Валентинівна, lytvynenko.iv@knuba.edu.ua ; (+38)0442415540, https://www.knuba.edu.ua/litvinenko-irina-valentinivna/	
3) Пререквізити: основи геодезії, геодезія, основи картографії, просторовий розвиток територіальних громад	
4) Коротка анотація дисципліни: вивчення теоретичних основ землепорядних вишукувань і методів землепорядного проєктування та оволодіння практичними навиками при розробці землепорядної документації, в тому числі такої, що одночасно є землепорядною та містобудівною документацією, при її розробці на національному, регіональному та місцевому рівнях.	
5) Структура курсу:	
Загальна кількість кредитів ECTS /	9,0
Сума годин:	270
Вид індивідуального завдання	Курсова робота
Форма контролю	Іспит (1й семестр), залік (2й семестр)
6) Зміст курсу:	
Семестр 1.	
Модуль 1. Теоретико-методологічні основи землепорядного проєктування	
Змістовний модуль 1. Теоретичні основи землепорядного проєктування	
Лекція 1. Вступ до дисципліни, основні поняття та визначення	
Лекція 2, 3. Методи землепорядного проєктування	
Лекція 4. Стадійність проєктування	
Лекція 5. Територіальний землеустрій	
Змістовний модуль 2. Методологічні основи внутрішньогосподарського землеустрою	
Лекція 6, 7. Створення нових землеволодінь і землекористувань	
Лекція 8, 9. Внутрігосподарський землеустрій сільськогосподарських землеволодінь і землекористувань	
Лекція 10. Організація та впорядкування орних земель.	
Лекція 11. Регіональні особливості землепорядного проєктування	

Лекція 12, 13. Розробка проектів зокремленого землевпорядкування

Модуль 2. Надання навичок землевпорядного проєктування

Практичні роботи

1. Розрахунок житлового фонду сільського населеного пункту
2. Розрахунок площі виробничої зони сільського населеного пункту
3. Схема поділу земель колективної власності на земельні частки (паї)
4. Зони сервітутів обмежень і обтяжень
5. Організація та впорядкування орних земель. Формування сівозмінних масивів
6. Організація та впорядкування орних земель. Організація території сівозмін
7. Удосконалення існуючих землекористувань
8. Впорядкування території багаторічних насаджень та кормових угідь
9. Впорядкування розміщення внутрігосподарської дорожньої мережі
10. Розрахунок втрат лісгосподарського виробництва
11. Визначення втрат сільськогосподарського виробництва, спричинених погіршенням якості земель

Виконання індивідуальної роботи.

Курсова робота на тему: «Проєкт землеустрою, що забезпечує еколого-економічне обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь»

Семестр 2.

Модуль 1. Землевпорядні вишукування та документація із землеустрою

Змістовний модуль 1. Землевпорядні вишукування

Лекція 1, 2. Інженерні вишукування

Лекція 3. Інженерно-геологічні вишукування

Лекція 4. Інші види вишукувань

Змістовний модуль 2. Документація із землеустрою

Лекція 5. Документація із землеустрою. Загальний огляд

Лекція 6, 7. Документація із землеустрою на національному та

Лекція 8, 9. Документація із землеустрою на місцевому рівні

Лекція 10. Містобудівна документація на місцевому рівні та документація

Модуль 3. Надання навичок землевпорядного проєктування

Лабораторні роботи

1. Законодавче забезпечення реалізації проєктів землеустрою
2. Проєктування розміщення захисних лісових смуг
3. Аналіз і систематизація вихідних матеріалів при відведенні земельної ділянки
4. Аналіз і систематизація вихідних матеріалів при інвентаризації земель
5. Побудова кадастрового плану земельної ділянки

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1021>