

Київський національний університет  
будівництва і архітектури/  
Кафедра землеустрою і кадастру

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

«Затверджую»  
Завідувач кафедри

Ольга ПЕТРАКОВСЬКА   
Розробник силабуса

Ірина ЛИТВИНЕНКО 



## СИЛАБУС

### \_\_\_\_\_Формування інфраструктури територій\_\_\_\_\_

(назва освітньої компоненти )

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>1) Статус освітньої компоненти</b><br>обов'язкова   |                   |
| <b>2) Контактні дані викладача:</b> доцент, к.т.н., Литвиненко Ірина Валентинівна, <a href="mailto:lytvynenko.iv@knuba.edu.ua">lytvynenko.iv@knuba.edu.ua</a> ; (+38)0442415540, <a href="https://www.knuba.edu.ua/litvinenko-irina-valentiniivna/">https://www.knuba.edu.ua/litvinenko-irina-valentiniivna/</a>   |                   |
| <b>3) Пререквізити:</b> геодезія, земельне право, обмеження щодо використання земель, просторовий розвиток територіальних громад   |                   |
| <b>4) Коротка анотація дисципліни:</b><br>отримання теоретичних основ правових, планувальних, просторових та соціальних аспектів формування інфраструктури територій як вагомого фактору їх розвитку, а також оволодіння практичними навиками щодо оцінки умов розміщення об'єктів соціальної, транспортної та інженерної інфраструктури, їх вплив на прилеглі території та обмеження у використанні земель  |                   |
| <b>5) Структура курсу:</b>   |                   |
| <b>Загальна кількість кредитів ECTS /</b>  | 3,0               |
| <b>Сума годин:</b>   | 90                |
| <b>Вид індивідуального завдання</b>  | Контрольна робота |
| <b>Форма контролю</b>  | іспит             |
| <b>6) Зміст курсу:</b><br><b>Модуль 1. Формування інфраструктури територій</b><br>Лекція 1. Планувальна організація територій та значення об'єктів інфраструктури при розвитку територій<br>Лекція 2. Соціальна інфраструктура територій<br>Лекція 3. Транспортна інфраструктура територій<br>Лекція 4. Транспортно-планувальні схеми<br>Лекція 5. Вулично-дорожня мережа міст<br>Лекція 6. Основні характеристики транспортної мережі<br>Лекція 7. Основні планувальні елементи вулиць і доріг міських і сільських поселень<br>Лекція 8. Інженерна інфраструктура територій<br>Лекція 9. Вертикальне планування та використання підземного простору при формуванні інфраструктури території населених пунктів |                   |

Лекція 10. Обмеження щодо використання земель, які обумовлені об'єктами інфраструктури

Лекція 11. Стадійність проектування систем соціальної та інженерно-транспортної інфраструктури. Правові засади питань формування інфраструктури територій

## **Модуль 2. Надання навичок з питань формування інфраструктури територій**

### **Лабораторні роботи**

1. Визначення транспортних характеристик планувальних структур
2. Визначення категорійності вулиць та доріг
3. Визначення меж кадастрових зон і кварталів з урахування елементів вулично-дорожньої мережі. Встановлення червоних ліній і ліній регулювання забудови
4. Вивчення структурних елементів вулично-дорожньої мережі міста та їх вплив на використання прилеглих територій
5. Побудова поперечних профілів вулиць і доріг в різних містобудівних умовах
6. Методи прокладання та взаємне розташування інженерних мереж
7. Визначення зон санітарної охорони інженерних мереж та їх розміщення
8. Визначення охоронних зон, зон санітарної охорони промислових та транспортних об'єктів

### **Індивідуальне завдання:**

Контрольна робота на тему: «Формування інфраструктури територій»

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

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=1031>