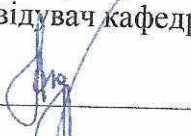


Київський національний університет
будівництва і архітектури/
Kyiv National University
of Construction and Architecture
Кафедра/ Chair

Міського господарства

«Затверджую/ Approve»

Завідувач кафедри/ Head of Chair

 /Любов АПОСТОЛОВА-СОССА/

Розробник си́лабуса/ Syllabus developer

 /Сергій ЛІСНИЧЕНКО /

Шифр Спеціальності/ Specialty Code D4 Публічне управління та адмініструван ня	Назва спеціальності, освітньої програми/ Name of specialty, educational program Державне управління повоєнною відбудовою інфраструктури територіальних громад	Освітній рівень / Educational level магістр
---	--	--



СИЛАБУС / SYLLABUS

ОК13 ІНФРАСТРУКТУРА НАСЕЛЕНИХ ПУНКТІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇЇ ПОВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ

(назва освітньої компоненти / the name of the educational component)

1) Статус освітньої компоненти / The status of the educational component: обов'язкова	
2) Контактні дані викладача / Teacher's contact information: Лісниченко Сергій Васильович кандидат технічних наук, доцент https://www.knuba.edu.ua/faculties/fupp/kafedri/kafmg/staff/ e-mail: lisnychenko.sv@knuba.edu.ua	
3) Пререквізити / Prerequisites: дисципліни на основі бакалаврського рівня вищої освіти	
4) Коротка анотація дисципліни / Discipline summary В рамках вивчення дисципліни забезпечується ознайомлення майбутніх спеціалістів з комплексом питань, пов'язаних з інфраструктурою населених пунктів, в тому числі інженерною інфраструктурою і особливостей її відбудови в умовах війни та повоєнного періоду.	
5) Структура курсу / Course structure:	
Загальна кількість кредитів ECTS / The total number of ECTS credits	3,0
Сума годин / Total hours:	90
Вид індивідуального завдання / Type of individual task	Контрольна робота
Форма контролю / Final control form	Іспит
6) Зміст курсу / Course content:	
Змістовий модуль 1 / Content module 1	
Лекція 1 / Lectur 1. Складові та об'єкти інфраструктури населених пунктів.	

Лекція 2 / Lectur 2. Інженерна інфраструктура водопостачання.

Лекція 3 / Lectur 3. Інженерна інфраструктура водовідведення та теплопостачання.

Лекція 4 / Lectur 4. Інженерна інфраструктура газопостачання та електропостачання.

Лекція 5 / Lectur 5. Принципи розміщення об'єктів інженерної інфраструктури.

Лекція 6 / Lectur 6. Особливості дослідження технічного стану пошкоджених об'єктів інфраструктури.

Лекція 7 / Lectur 7. Визначення вартості відновлення об'єктів інфраструктури населених пунктів.

Практичне заняття 1 / Practical lesson 1.

Поняття, види та особливості інженерної інфраструктури населених пунктів.

Практичне заняття 2 / Practical lesson 2.

Збір вихідних даних, проведення натурних обстежень об'єктів інфраструктури.

Практичне заняття 3 / Practical lesson 3.

Визначення технічного стану пошкоджених об'єктів та категорії пошкодження об'єкта.

Практичне заняття 4 / Practical lesson 4.

Загальні підходи визначення вартості відновлення та заміщення.

Практичне заняття 5 / Practical lesson 5.

Проведення розрахунків із застосуванням програмних продуктів.

Практичне заняття 6 / Practical lesson 6.

Визначення вартості відновлення та економічної доцільності відбудови пошкоджених об'єктів інфраструктури.

Практичне заняття 7 / Practical lesson 7.

Оформлення результатів досліджень. Технічне та технологічне забезпечення досліджень.

Індивідуальне завдання:

В рамках вивчення навчальної дисципліни виконується контрольна робота. Мета виконання контрольної роботи – визначення вартості відновлення та економічної доцільності відбудови пошкодженого об'єкту інфраструктури.

7) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни/ Link to the page of the electronic educational and methodological complex of the discipline:

<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=5335>