СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ПЛАНУВАННЯ МІСТ І УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ»

Ступінь освіти	бакалавр
Освітня програма	Геодезія та землеустрій Будівництво та цивільна інженерія
Тривалість викладання	14 чверть
Заняття:	7-й семестр
лекції:	2 години
практичні заняття:	1 година
Мова викладання	українська

Сторінка курсу в СДО НТУ «ДП»: https://do.nmu.org.ua/course/view.php?id=2480

Кафедра, що викладає: **Будівництва, геотехніки та геомеханіки, Геодезії**

Викладач:
Трегуб Микола Володимирович
Професор, канд. техн. наук, доцент
Персональна сторінка
http://geodez.nmu.org.ua/ua/aboutKafedra/kadri/tmv.php
E-mail:
tregub.m.v@nmu.one

Викладач:
Іщенко Олексій Костянтинович
доцент, канд. техн. наук
Персональна сторінка
https://bg.nmu.org.ua/ua/sgm_asIschenko.php
E-mail:
ischenko.o.k@nmu.one

1. Анотація до курсу

Планування міст і управління територіями – це формування стратегії розвитку населених пунктів для забезпечення створення та функціонування повноцінного життєвого середовища і раціонального використання природних ресурсів.

2. Мета та завдання курсу

Мета – комплексне формування компетентностей щодо планування міст і управління територіями, через розроблення документації з просторового планування.

Завдання курсу:

– ознайомити здобувачів вищої освіти з основними нормативно-правовими актами щодо містобудування та планування території;

– опанувати види та типи інфраструктури територій;

– визначити містобудівні фактори при плануванні території та їх вплив на розвиток населених пунктів;

– обирати необхідні містобудівні характеристики при встановленні обмежень у використанні земельних ресурсів.

3. Результати навчання

За результатами опанування курсу здобувач повинен вміти:

- визначати основні принципи управління територіями у різних населених пунктах.;
- розробляти містобудівну документацію на різних планувальних рівнях;
- виявляти містобудівні фактори та їх вплив на розвиток населених пунктів;
- розраховувати основні показники для планування території міста;
- проектувати міста, в залежності від основних містоутворюючих факторів.

4. Структура курсу

ЛЕКЦІЇ

Тема 1 Основні поняття архітектурної діяльності та її роль в організації планувальної структури міст і комплексного впорядкування територій

Тема 2 Системи розселення і класифікація міських поселень

Тема 3 Планування сельбищної території міста

Тема 4 Промислова зона міста. Складська зона. Приміська зона Промислова територія міста.

Тема 5 Планувальна організація та архітектурно-просторове і композиційне вирішення житлової забудови. Санітарно-гігієнічні та протипожежні вимоги до розміщення забудови

Тема 6 Дороги, вулиці та пішохідні доріжки у житловому районі міста.

Тема 7 Інженерна підготовка території та інженерне обладнання.

Тема 8. Загальні особливості планування території населеного пункту.

Тема 9. Види інфраструктури території та їх типізація.

Тема 10. Містобудівні фактори та їх вплив на розвиток населених пунктів.

Тема 11. Обмеження у використанні земельних ділянок.

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

1. Розробка генерального плану житлової групи.
2. Розрахунок проектних площі та чисельності населеного пункту.
3. Розрахунок та проектування функціональних зон населеного пункту.
4. . Організація планування територій.
5. Геопросторові дані у територіальному плануванні

5. Система оцінювання та вимоги

5.1. Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення курсу оцінюватимуться за шкалою, що наведена нижче:

Рейтингова шкала	Інституційна шкала
90 – 100	відмінно
75-89	добре
60-74	задовільно
0-59	незадовільно

5.2. Здобувачі вищої освіти можуть отримати підсумкову оцінку з навчальної дисципліни на підставі поточного оцінювання знань за умови, якщо набрана кількість балів з поточного тестування та виконання і захисту практичних робіт складатиме не менше 60 балів.

Теоретична частина оцінюється за результатами здачі контрольних робіт, максимальна кількість – 100 балів та вираховується відсоток. Загалом за теоретичну частину отримується максимум 60 балів, тобто 60% від оцінки за дисципліну.

Практичні роботи виконуються у письмовому вигляді (звіт з кожної роботи оцінюється в межах 100 балів). При несвоєчасній здачі практичної роботи оцінка знижується вдвічі. Практичні роботи захищаються у вигляді співбесди (оцінюється максимум в 100 балів), і враховується, як 10% від оцінки за дисципліну (максимум 10 балів). У сумі за лабораторну частину курсу при поточному оцінюванні отримується максимум 40 балів.

Отримані бали за теоретичну частину та практичні роботи додаються і є підсумковою оцінкою за вивчення навчальної дисципліни. Максимально за поточною успішністю здобувач вищої освіти може набрати 100 балів.

Теоретична частина	Практична частина	**Разом**
60 балів	40 балів	**Середньозважена, максимально 100**

5.3. Критерії оцінювання підсумкової роботи. Загальні критерії досягнення результатів навчання для 6-го кваліфікаційного рівня за НРК. Несвоєчасно виконані та захищені індивідуальні завдання та контрольні роботи враховуються такими, що не здані.

6. Політика курсу

7.1. Політика щодо академічної доброчесності. Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є важливою умовою для опанування результатами навчання за дисципліною і отримання задовільної оцінки з поточного та підсумкового контролів. Академічна доброчесність базується на засудженні практик списування (виконання письмових робіт із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), плагіату (відтворення опублікованих текстів інших авторів без зазначення авторства), фабрикації (вигадування даних чи фактів, що використовуються в освітньому процесі). Політика щодо академічної доброчесності регламентується чинною на момент виконання роботи редакцією "Положення про систему запобігання та виявлення плагіату у Національному технічному університеті "Дніпровська політехніка". У разі виявлення факту порушення здобувачем вищої освіти академічної доброчесності (списування, плагіат, фабрикація), робота оцінюється незадовільно та має бути виконана повторно. При цьому викладач залишає за собою право змінити тему завдання.

7.2. Комунікаційна політика. Здобувачі вищої освіти повинні мати активовану університетську пошту. Усі письмові запитання до викладачів стосовно курсу мають надсилатися на університетську електронну пошту.

7.3. Політика щодо перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

7.4 Політика щодо оскарження оцінювання. Якщо здобувач вищої освіти не згоден з оцінюванням його знань він може опротестувати виставлену викладачем оцінку у встановленому порядку.

7.5. Відвідування занять. Для здобувачів вищої освіти денної форми відвідування занять є обов'язковим. Поважними причинами для неявки на заняття є хвороба, участь в університетських заходах, академічна мобільність, які необхідно підтверджувати документами. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача або особисто, або через старосту.

За об'єктивних причин (наприклад, міжнародна мобільність) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.

Реалізація дистанційного формату навчання регламентується чинними на момент проведення занять наказами та розпорядженнями в навчальному закладі.

7.6. Бонуси. Дострокове якісне виконання індивідуального завдання з практичної частини не потребує додаткового захисту.

7. Рекомендовані джерела інформації

Базові

1. Шпилевський, І., Палеха, Ю., Економов, А., Айлікова, Г., Безкоровайна, Л., Губенко, Т., ... & Білоус, С. (2019). Планування та забудова територій ДБН Б. 2.2-12-2019.
2. ДБН Б.1.1-13:2012 Склад та зміст містобудівної на державному та регіональному рівнях.
3. ДБН Б.1.1-14:2012 Склад та зміст детального плану території.
4. ДБН Б.1.1-15:2012 Склад та зміст генерального плану населеного пункту.

5. ДБН Б.1.1-22:2017 Склад та зміст плану зонування території (зонінг).
6. ДБН Б.2.2.-5:2011 Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій.
7. ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів.
8. ДБН В.2.5-20:2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди.Газопостачання.
9. ДБН В.2.5-74:2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди.
10.
11. ДСП 173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»
12. Планування міст і транспорт. Конспект лекцій для здобувачів вищої освіти всіх форм навчання за освітньо-професійною програмою «Будівництво та цивільна інженерія» галузі знань 19 - "Архітектура та будівництво" /Укладачі: Семко В.О., Сідей В.М., Дарієнко В.В. - Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – 134 с.