

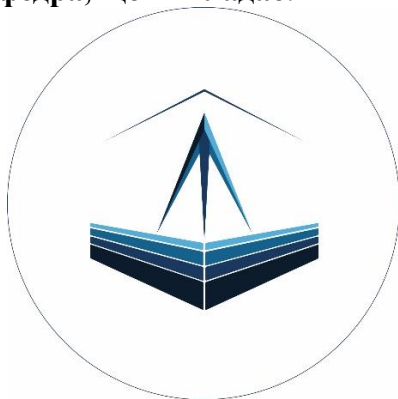


СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ПЛАНУВАННЯ МІСТ І УПРАВЛІННЯ ТЕРИТОРІЯМИ»

Ступінь освіти	бакалавр
Освітня програма	Будівництво та цивільна інженерія
Тривалість викладання	5-й семестр
Заняття:	Осінній семестр (2 чверть)
лекції:	4 години
практичні заняття:	3 години
Мова викладання	українська

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

Кафедра, що викладає:



Геодезії

Викладач:

Трегуб Микола Володимирович

Професор, канд. техн. наук, доцент кафедри

Персональна сторінка

<http://geodez.nmu.org.ua/ua/aboutKafedra/kadri/tmv.php>

Е-mail:

tregub.m.v@nmu.one

Викладач:

Трегуб Юлія Євгенівна

канд. техн. наук, асистент кафедри

Персональна сторінка

<https://geodez.nmu.org.ua/ua/aboutKafedra/kadri/hye.php>

Е-mail:

tregub.yu.ye@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. Загальні особливості планування території населеного пункту.

Тема 2. Види інфраструктури території та їх типізація.

Тема 3. Містобудівні фактори та їх вплив на розвиток населених пунктів.

Тема 4. Обмеження у використанні земельних ділянок.

ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

1. Проектування інженерних комунікацій (газопровід, водопровід, каналізація, електричні мережі) на плані житлової групи.

2. Проектування обмежень у використанні земель (охоронних зон) навколо інженерних комунікацій на плані житлової групи.

5. Технічне обладнання та/або програмне забезпечення

№ роботи (шифр)	Назва роботи	Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, що застосовуються при проведенні роботи
ДРН 1-3	Практичні заняття	Комп'ютерний клас кафедри AutoCAD ArcGis

6. Система оцінювання та вимоги

6.1. 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

6.2. 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 самостійної роботи складатиме не менше 60 балів.

Максимальне оцінювання:

Теоретична частина	Практична частина	Разом
100 балів	100 балів	Середньозважена, максимально 100

Теоретична частина оцінюється за результатами здачі поточного контролю – двох письмових експрес-опитувань за 1-2 темою та 3-4 темою.

Практична частина оцінюється шляхом захисту індивідуального завдання за темою практичних робіт в кінці курсу або за результатами поточного контролю виконання індивідуальних завдань.

У разі незадовільної оцінки студент складає письмову підсумкову роботу за усіма темами курсу.

6.3. 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.

6.4. Критерії оцінювання практичної 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.

7. 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.

8. Рекомендовані джерела інформації Базові

- 1 ДБН Б.2.2-12:2018 Планування і забудова територій.
- 2 ДБН В.2.3-5:2018 Вулиці та дороги населених пунктів.
- 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.2.5-20:2001 Інженерне обладнання будинків і споруд. Зовнішні мережі та споруди. Газопостачання.
- 8 ДБН В.2.5-74:2013 Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди.

9 ДСП 145 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених пунктів».

10 ДСП 173 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів».

Додаткові

1. Планування міст і транспорт: Навчальний посібник. О.С. Безлюбченко, С.М. Гордієнко, О.В. Завальний. - Харків: ХНАМГ, 2008. - 156 с.

2. Планування і благоустрій міст: навч. посібник. для студентів усіх форм навчання та слухачів другої вищої освіти за напрямом підготовки 0921 (6.060101) –«Будівництво»/ О.С. Безлюбченко, О.В. Завальний, Т.О. Черногорова; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. –Х.: ХНАМГ, 2011. -191с.

3. Губіна М.В. Формування жилої забудови у містах. – К.: ВПОЛ, 1994, 136с.

4. Ярина З.Н., Косицкий Я.В., Владимиров В.В.и. др. Основы теории градостроительства. – М.: Стройиздат, 1989, 432 с.