



**Силабус навчальної дисципліни
«Урбаністика»**

Спеціальність	192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Освітня програма	«Будівництво та цивільна інженерія»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 20 год.
	Практичні заняття - 22 год.
	Самостійна робота - 39 год.
	Індивідуальна робота – 39 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра будівництва та цивільної інженерії аудиторія 309-Ц https://nupp.edu.ua/page/kafedra-budivnitstva-ta-tsivilnoi-inzhenerii.html
Викладач	Юрін Олег Іванович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	https://nupp.edu.ua/page/profil-vikladacha-oleg-yurin.html
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 309-Ц відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – формування у студентів систематизованих знань щодо процесів урбанізації територій, ознайомлення з сучасними урбаністичними теоріями та концепціями, розуміння закономірностей змін, що відбуваються у містобудуванні, засвоєння основ проектування міста, його сельбищної, промислової та ландшафтно-рекреаційної території, організації транспортного руху міста, засвоєння основ регулювання мікроклімату в забудові, вплив на мікроклімат інсоляції територій, шумового режиму у забудові і т. ін.	
Програмні результати навчання - виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. - оцінювати відповідність проектів принципам проектування міських територій та об'єктів інфраструктури і міського господарства.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: «Інженерна графіка та основи автоматизованого проектування», «Архітектура будівель і споруд та основи будівельної справи», «Планування міст і транспорт».	
Індивідуальне завдання	Курсовий проект.
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Функціональне зонування міста. Тема 2. Методика розрахунку структурних елементів міста. Тема 3. Рекомендації до проектування територій міста. Інженерна підготовка і захист території. Тема 4. Вулично-дорожня мережа міста. Залізничний та автомобільний транспорт. Тема 5. Водний та повітряний транспорт. Тема 6. Інсоляція територій та приміщень. Методика побудови інсоляційного графіка. Гарантійно-інсоляційні зони. Тема 7. Три задачі інсоляції. Тема 8. Графоаналітичний метод визначення тривалості інсоляції в різні періоди року. Тема 9. Боротьба з шумом у забудові. Тема 10. Методика розрахунку звукоізоляції огорожувальних конструкцій.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1945



Рекомендовані джерела

Базова

1. Шкодовський Ю. М. Урбаністика : підручник / Ю. М. Шкодовський, В. І. Каменський. – Харків : «БУРУН іК», 2013. – 248 с.
2. Семенова В.Т. Проектування міських територій : підручник : у 2 ч. Ч.1 / [за ред. В. Т. Семенова, І. Е. Линник]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018. – 449 с.
3. Линник О.В. Проектування міських територій : підручник : [у 2 ч.] / [за ред. І. Е. Линник, О. В. Завального]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – Ч. 2. – 544 с.
4. Лаврик О. Д., Власенко Р.П. Основи геоурбаністики: навч. посіб. – Житомир: Вид-во ЖДУ імені І. Франка, 2022. –158 с.
5. Посацький Б. С. Основи урбаністики. Територіальне і просторове планування: Навч. посібник. – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2010. – 344 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Виконання індивідуальних завдань на практичних заняттях	60
Поточне експрес-тестування протягом семестру	10
Диференційований залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою. Пропущене заняття має бути відпрацьоване. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=1945>).