



Силабус навчальної дисципліни
«Інженерна підготовка та благоустрій територій»

Спеціальність	193 «Геодезія та землеустрій»
Освітня програма	«Геодезія та землеустрій»
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Вибіркова, мейджор №1
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції -16 год.
	Практичні - 26 год.
	Самостійна робота - 78 год.
Форма підсумкового контролю	екзамен
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, 213А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezi-i-ta-zemleustroyu.html
Викладач	Литвиненко Тетяна Петрівна, к.т.н., проф
Контактна інформація викладача	ab.lytvynenko_tp@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 217- А відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – є надання здобувачам основних відомостей про комплексне освоєння територій, їх інженерну підготовку і благоустрій, комплекс інженерних заходів та споруд, які забезпечують придатність територій для різного функціонального використання зі створенням оптимальних санітарно-гігієнічних, екологічних умов тощо. Ознайомити з вимогами державних стандартів (ДСТУ), будівельних норм (ДБН) та інших нормативних документів з комплексного освоєння територій, забезпечуючи формування як загальних, так і фахових компетентностей ОП „Геодезія та землеустрій”	
Очікуваними результатами навчання з дисципліни «Інженерна підготовка і благоустрій територій» відповідно до освітньо-професійної програми «Геодезія і землеустрій» є: – здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; – знання та розуміння області геодезії та землеустрою; – прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку суспільства; - здатність показувати знання і розуміння основних теорій, методів, принципів, технологій і методик в галузі геодезії і землеустрою; - здатність використовувати знання з загальних інженерних наук у навчанні та професійній діяльності, вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи; - здатність вибирати методи, засоби та обладнання з метою здійснення професійної діяльності в галузі геодезії і землеустрою; - здатність вирішувати прикладні наукові та технічні завдання в галузі геодезії та землеустрою у відповідності до спеціалізацій.	
Передумови для навчання	
Передумовами для вивчення дисципліни є отримання знань із дисциплін вища математика, топографія, картографія, геодезія, ґрунтознавство та ландшафтознавство, планування і забудова населених пунктів.	
Індивідуальне завдання	Розрахунково-графічна робота «План



організації рельєфу житлової території»	
Зміст навчальної дисципліни	
<p>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Комплексне освоєння території. Тема 1. Вступ. Задачі комплексного освоєння територій. Вибір території під забудову, містобудівна оцінка природних умов і вимог до територій різного функціонального призначення. Тема 2. Вертикальне планування території, що забудовується. Методи вертикального планування. Тема 3. Організація стоку поверхневих (атмосферних) вод з території населеного пункту. Тема 4. Вертикальна прив'язка будівель, споруд та інших планувальних елементів.</p> <p>ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Інженерна підготовка і захист території різного функціонального призначення. Тема 5. Інженерна підготовка території. Захист території від підтоплення. Тема 6. Захист території від затоплення. Тема 7. Інженерна підготовка і благоустрій територій з несприятливими природними умовами. Тема 8. Санітарний благоустрій територій населених пунктів</p>	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=674
Рекомендовані джерела	
Базова	
<ol style="list-style-type: none">1. Інженерний благоустрій територій/ І. В. Русанова, Г. М. Шульга.- Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2022. – 260 с.2. Планування і забудова територій: ДБН Б.2.2-12:2019. – [Чинний від 2018 – 09– 01. – К.: Мінрегіон України, 2019 – 179 с. – (Державні будівельні норми). Інженерний благоустрій територій великих міст : конспект лекцій /Т. О. Черносова ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 94 с.3. В.А. Ліпнян, І.В. Стародуб Л61 Інженерна підготовка і благоустрій міських територій. Навчальний посібник. – Рівне. : 2015. – 293 с.4. Линник І.Е. Інженерна підготовка територій населених місць. - Харків; ХНАМГ, 2004.- 337 с.5. Навчальний посібник Бойчук, В. С. Практикум з інженерної підготовки та благоустрою території під забудову / В. С. Бойчук, О. Б. Кошлатий, Т. П. Литвиненко. – К: Урожай, 1996. – 128 с.	
Система оцінювання результатів навчання	
<p>За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів. Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 35 балів), допускається до підсумкового контролю з дисципліни.</p> <p>Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі</p>	
Накопичування балів з навчальної дисципліни	
Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань	30
Індивідуальне завдання (РГР)	20
Екзамен	50
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	

Політика 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.

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=674>

Силабус затверджено на засіданні кафедри *автомобільних доріг, геодезії та землеустрою*
«19» серпня 2024 року Протокол № 1