



Силабус навчальної дисципліни

«Будівлі та споруди»

Спеціальність	Без обмежень за спеціальностями
Освітня програма	Без обмежень за освітніми програмами
Освітній рівень	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	вибіркова
Мова викладання	українська
Курс / семестр	2 курс, 4 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 14 год. Практичні - 18 год. Самостійна робота - 58 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою, аудиторія 213А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-avtomobilnikh-dorig-geodezii-zemleustroyu-ta-silskikh-budivel.html
Викладач	Гасенко Антон Васильович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	gasentk@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 213А відповідно до графіку

Мета навчальної дисципліни – надання студентам знань про загальні відомості та архітектурно-конструктивні рішення будівель і споруд різного призначення.

Результати вивчення навчальної дисципліни

Студенти повинні **знати**: класифікацію будівель і споруд за типами, за функціональним призначенням, основні параметри і об'ємно-планувальні конструктивні характеристики різних типів будівель і споруд;

вміти: читати проектну і виконавську документацію по будівлям і спорудам; визначати тип будівлі за загальними ознаками (зовнішньому вигляду, плану, фасаду, розрізах), визначати параметри і конструктивні характеристики будівель різного функціонального призначення, визначати основні конструктивні елементи будівель і споруд.

Передумови для навчання

Попередньо опановані дисципліни: інженерна та комп'ютерна графіка; планування та забудова населених пунктів; інженерні вишукування.

Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Вступ. Загальні відомості про будівлі і споруди. **Тема 2.** Житлові і громадські будівлі. **Тема 3.** Конструктивні рішення цивільних будівель. **Тема 4.** Виробничі будівлі.



Рекомендовані джерела

1. Хазін В.Й. Будівлі і споруди агропромислового комплексу / В.Й. Хазін. – К.: Вища шк., 2006. – 255 с.
2. Куліков П. М., Плоский В. О., Гетун Г. В. Архітектура будівель та споруд. в 5-ти кн.: підручник / Під ред. Гетун Г. В. – Кам'янець-Подільський.: Рута, – 2020 р. – 816 с.
3. Лучко, Й. Й. Конструкції будівель і споруд : навч. посіб. / Й. Й. Лучко, Б. Л. Назаревич, В. В. Ковальчук; за ред. д. т. н., проф. Й. Й. Лучка // М-во освіти і науки України; Тернопільський національний технічний університет імені І. Пулюя. – Львів : Каменяр, 2017. – 732 с. – ISBN 978-966-607-408-9.
4. Романенко І.І. Архітектура будівель і споруд : конспект лекцій / І.І. Романенко. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 167 с.
5. Гетун Г.В. Основи проектування промислових будівель: Навч. посіб. – К.: Кондор, 2009.– 210 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на лекції	-
Виконання завдань на практичному занятті	45
Індивідуальні завдання (реферати, есе, доповіді)	5
Виконання лабораторних робіт	-
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	



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, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. 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

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Автомобільних доріг, геодезії та землеустрою»
03 лютого 2023 р. Протокол № 13



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»