



Силабус навчальної дисципліни
«Організація і управління будівельним виробництвом»

Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма	Будівництво та цивільна інженерія
Освітній рівень	Бакалаврський
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 7 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 18 год.
	Практичні - 18 год.
	Індивідуальна робота (РГР) - 20
	Самостійна робота - 34 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Будівництва та цивільної інженерії https://nupp.edu.ua/page/kafedra-budivnitstva-ta-tsivilnoi-inzhenerii.html
Викладач	Ахмеднабієв Расул Магомедович к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	Ab. Ahmednabyiev@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	Аудиторія 118 відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни – надання студентам теоретичних знань щодо раціональної організації будівництва, основних його учасників і практичних вмінь і навичок у моделюванні процесу будівництва різними методами, розробленні елементів організаційно-технологічної документації.	
Результати вивчення навчальної дисципліни: РН01. Застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих, соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач будівництва та цивільної інженерії. РН02. Брати участь у дослідженнях та розробках у сфері архітектури та будівництва. РН03. Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефаківцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою. РН05. Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції. РН06. Застосовувати сучасні інформаційні технології для розв'язання інженерних та управлінських задач будівництва та цивільної інженерії. РН07. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел. РН10. Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації. РН12. Мати поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач в галузі будівництва та цивільної інженерії (відповідно до спеціалізації). РН13. Здійснювати організацію та керівництво професійним розвитком осіб та груп у сфері архітектури та будівництва.	
Передумови для навчання	
Попередньо опановані дисципліни: Будівельна техніка та електротехніка в будівництві, Технологія будівельного виробництва, Виробнича база будівництва.	
Індивідуальне завдання	РГР



Зміст навчальної дисципліни

Тема 1. Основи організації будівельного виробництва, його особливості. **Тема 2.** Основи проектування і вишукувань у будівництві. **Тема 3.** Методи організації та моделювання будівельного виробництва. **Тема 4.** Організація підготовки будівництва. **Тема 5.** Календарне планування будівництва окремих об'єктів та будівництва комплексів будівель, споруд, інженерних мереж і комунікацій. **Тема 6.** Основи проектування будівельних генеральних планів. **Тема 7.** Організація контролю якості виконання робіт. Порядок прийняття об'єктів в експлуатацію.

Сторінка курсу на платформі Moodle

<https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4456>

Рекомендовані джерела

Базова

1. Організаційно-технологічне проектування в магістерських роботах і курсових проектах» навчально-методичний посібник / Редкін О.В. та ін. Полтава, ПолтНТУ, 2019. – 262 с.
2. Черненко В.К. і ін. Технологія будівельного виробництва. Підручник. – К.: «Вища школа», 2018. – 429 с.
3. Угненко Є. Б., Тимченко О. М., Белікова Н. В. Основи організації будівництва та будівельного виробництва: Конспект лекцій. - Харків: УкрДУЗТ, 2019. - Ч. 1. - 81 с.
4. Організація будівництва/ Ушацький С.А., Шейко Ю.П., Тригер Г.М. та ін. редакцією С.А. Ушацького: Підручник. – К.: Кондор, 2007. – 521 с.
5. ДБН А.3.1-5:2016 «Організація будівельного виробництва». – К.: Мінрегіонбуд України, 2016. – 46 с.

Допоміжна

1. Технологія будівельного виробництва / за ред. М.Г. Єрмоленка. – К.: «Вища школа», 2008.
2. Жван В.Д. Зведення і монтаж будівель і споруд: навч. посібник. – Х.: ХНАМГ, 2011. – 395 с.
3. Котляр М.І Конспект лекцій з курсу технологія зведення будівель і споруд та технологія реконструкції: навч. посібник. – Х.:ХНАМГ, 2013. – 109 с.

Система оцінювання результатів навчання

Студент, який повністю виконав програму навчальної дисципліни і отримав достатню рейтингову оцінку (не менше 25 балів у випадку екзамену), допускається до підсумкового контролю з дисципліни. За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю у вигляді семестрового екзамену - 50 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

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

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Виконання індивідуальних поточних задач і контрольних робіт на практичних заняттях	15
Індивідуальне завдання (РГР)	15
Поточні експрес-тестування протягом семестру	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	задовільно
64 - 73	D	
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. Виконання 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 (https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4456).		

Силабус затверджено на засіданні кафедри будівництва та цивільної інженерії
28 серпня 2023 р. Протокол № 1