



Силабус навчальної дисципліни
«Планування технологічних процесів на підприємствах з виготовлення
будівельної продукції»

Спеціальність	192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітня програма	Будівництво та цивільна інженерія
Освітній рівень	Бакалавр
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	4 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 20 год.
	Практичні - 22 год.
	Індивідуальна робота (РГР) – 10 год.
	Самостійна робота - 68 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Будівництва та цивільної інженерії
Викладач	Ахмеднабієв Расулула Магомедович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	ab.Akhmednabiiev_RM@nupp.edu.ua
Дні занять	За розкладом відповідно графіку
Консультації	Аудиторія 116 відповідно графіку
Мета навчальної дисципліни є ознайомлення студентів з технологічними процесами з виробництва будівельних виробів на підприємствах будівельної індустрії.	
Програмні результати навчання 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. Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефахівцям, вільно спілкуючись державною та іноземною мовою. Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях життєвого циклу будівельної продукції. Виконувати збір, інтерпретацію та застосування даних, в тому числі за рахунок пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: Будівельне матеріалознавство, Будівельна техніка та електротехніка в будівництві.	
Індивідуальне завдання	Розрахунково-графічна робота
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Структура виробничого процесу. ресурсів, витрат часу і принцип організації виробничих процесів. Тема 2. Показники і типи структур стадійних процесів. Тема 3. Поточкові форми організації виробничих процесів. Тема 4. Виробнича структура підприємства і просторова організація виробничого комплексу. Тема 5. Основи організації виробничих процесів. Проектування організації часткового виробничого процесу. Тема 6. Задачі технічного обслуговування підприємства, організація матеріально-технічного постачання і збуту. Організація ремонтної служби підприємства. Тема 7. Зовнішній і внутрішній транспорт підприємства. Енергетичне господарство. Тема 8. Водопостачання і каналізація. Організація охорони навколишнього середовища. Тема 9. Комплексна і технологічна підготовка виробництва. Тема 10. Організація праці на підприємстві, зміст, основи і задачі організації праці. Тема 11. Організація і обслуговування робочих місць, Особливості організації праці інженерно-технічних робітників.	
Сторінка курсу на платформі Moodle	https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2248



Рекомендовані джерела

Базова

1. Дворкін Л.Й., Безусяк О.В., Дворкін О.Л., Гарніцький Ю.В. Технологічне проектування підприємств збірного залізобетону. – Рівне, 2001.
2. Е.М. Петрикова. Арматура для залізобетонних конструкцій: навчальний посібник. – К: Основа, 2018 р. – 256 с.
3. Дворкін Л.І. Будівельне матеріалознавство посібник. – «Дніпро - VAL», 2016. – 617 с.
4. Технологія будівельного виробництва. За ред. М.Г. Єрмоленка. – К.: «Вища школа», 2018.
5. В.О. Панченко, М.Г. Костюк, А.О. Качура, Л.М. Окуневський – Технологія і механізація будівельних процесів – Харків, 2019.

Допоміжна

1. ДСТУ Б В.2.7-214:2019 Будівельні матеріали. Бетони. Методи визначення міцності за контрольними зразками.

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 програмі навчальної дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Максимальна кількість балів
Робота на заняттях та виконання практичних завдань	50
Поточне експрес-тестування протягом семестру	10
Індивідуальне завдання (РГР)	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	
60 - 63	E	задовільно
35 - 59	FX	
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=2248>