



Силабус навчальної дисципліни
«Переддипломна практика»

Спеціальність	<i>192 Будівництво та цивільна інженерія</i>
Освітня програма	<i>Промислове та цивільне будівництво</i>
Освітній рівень	<i>другий (магістр)</i>
Статус дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2 курс 3 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>6</i>
	<i>Загальний обсяг - 180 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Диференційований залік</i>
Кафедра	<i>кафедра будівництва та цивільної інженерії, аудиторія 309Ц, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-budivnitstva-ta-tsilvilnoi-inzhenerii.html</i>
Викладач (-і)	<i>Авраменко Юрій Олександрович, к.т.н., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>https://nupp.edu.ua/page/profil-vikladacha-yuriy-avramenko.html</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>

Мета навчальної дисципліни «Переддипломна практика» - практична підготовка молодого спеціаліста до самостійної роботи в умовах проектних, будівельних, ремонтних і експлуатаційних організацій та підприємств, набуття звичок практичного виконання функцій інженерно-технічного персоналу, організаційної роботи в колективі, закріплення і поглиблення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, розширення кругозору в області будівництва, ознайомлення з питаннями охорони праці.

Результати вивчення навчальної дисципліни –

знати: технологію проведення робіт, а також їх технічне забезпечення (типи машин, механізмів, інструментів, обчислювальної техніки і т.ін.); методи організації праці й способи забезпечення безпеки праці працюючих; систему оплати праці робітників і ІТП; систему обліку і звітності про матеріальні цінності; порядок складування і збереження виробничих матеріалів; організаційну та управлінську структури підприємств – баз практики, функціональне призначення відділів або підрозділів; технічне планування робіт; звітності в організації; склад проектно-кошторисної документації для споруджуваних (ремонтованих) об'єктів, характер взаємин між генпідрядником і замовником, субпідрядними і проектними організаціями, фінансовими органами, організацію здачі збудованого об'єкта в експлуатацію.

вміти: самостійно організувати технічний процес і розміщення робітників по операціях; складати й оформляти виробничу документацію (наряди, виробничі калькуляції, акти приймання виконаних робіт, на приховані роботи, на списання матеріалів та ін.); робити виміри виконаних робіт, визначати їх відповідність проекту і якість; вільно читати креслення і користуватися технічною документацією (робочими кресленнями, кошторисами, ППР та ін.); перевіряти склад проектно-кошторисної документації, порядок її виготовлення, стадійність проектування; підводити підсумки роботи з розрахунком техніко-економічних показників; виконувати інформаційну роботу в колективі (читання лекцій; проведення бесід з актуальної технічної і економічної тематики).

Передумови для навчання

Передумовами для вивчення дисципліни «Переддипломна практика» є вивчення дисциплін: «Ділова іноземна мова», «Безпека в галузі та в надзвичайних ситуаціях», «Основи проектування та реконструкції захисних споруд цивільного захисту», «Енергоощадність та енергоаудит будівель», «Організація будівництва (спецкурс)», «Технічна експлуатація та реконструкція будівель і споруд», «Інтегровані системи для розрахунку і проектування конструкцій будівель і споруд», «Сталезалізобетонні конструкції»



Зміст навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Переддипломна практика.

Тема 1. Організація і керування виробництвом. Тема 2. Технічна документація. Тема 3. Кошторисна і договірно-фінансова документація. Тема 4. Здача об'єктів в експлуатацію, контроль якості будівництва. Тема 5. Методи організації праці, система оплати. Тема 6. Заходи щодо підвищення ефективності праці, впровадження механізації та автоматизації робіт. Тема 7. Способи забезпечення безпеки працюючих.

Сторінка курсу
на платформі
Moodle

Розміщено: робоча програма дисципліни, робочий план (технологічна карта), матеріали лекцій, завдання до практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів. <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=5240>

Рекомендовані джерела

Базові

1. Бхаттачарджи А., Ситник Н. Методологія та організація наукових досліджень: дослідження в соціально-економічних науках. Навч. посіб. 2-ге вид., перероб. і доп. К.: НТУУ «КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. 173 с.
2. Медвідь В. Ю., Данько Ю. І., Коблянська І. І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях): навч. посіб. Суми: СНАУ, 2020. 220 с.
3. Бориченко К. В., Гудзь А. О., Панфілов О. Є. Методологія та організація наукових досліджень : навч.-метод. посіб для здобувачів вищої освіти 1 курсу магістрат. ф-ту адвокатури та антикорупц. діяльності [Електронне видання] / К. В. Бориченко, А. О. Гудзь, О. Є. Панфілов. – Одеса : Фенікс, 2022. – 48 с.
4. Клименко Є.В., Дорофєєв В.С., Довженко О.О., Костюк А.І. та ін.. Будівельні Конструкції: Книга. – Київ: "Центр навчальної літератури", 2019. – 426 с.
5. Савенко В.І., Доценко С.І., Куліков П.М., Гончаренко Т.А., Ковальчук О.Ю. та ін.. Дослідження і математичне моделювання організаційних структур та інтелектуальні інформаційні інструменти в організації і управлінні будівництвом: Монографія. – К.: "Центр навчальної літератури", 2022, – 148 с.
6. Положення «Про організацію і проведення практики здобувачів вищої освіти Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Наказ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» № 250 від 05.11.2021.

Допоміжна

1. ДБН В.1.2.-14-2018. Система забезпечення надійності та безпеки будівельних об'єктів. Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ. – К. : Мінрегіонбуд України, 2009. – 56 с.
2. ДБН А.3.1-5:2016 Організація будівельного виробництва. – К. : Мінрегіонбуд України, 2016. – 48 с.
3. ДБН А.3.2-2-2009 ССБП. Охорона праці і промислова безпека у будівництві. Основні положення К. : Мінрегіонбуд України, 2012. – 26 с.

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 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
Виконання завдань з самостійної роботи		70
Диференціальний 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		
<p>Присутність на лекціях, практичних заняттях не оцінюється в балах. Пропуски занять підлягають обов'язковому відпрацюванню в індивідуальному порядку під час консультацій. Пропущене заняття має бути відпрацьоване впродовж двох наступних тижнів, при тривалій відсутності студента на заняттях з поважної причини встановлюється індивідуальний графік відпрацювання пропусків, але не пізніше початку екзаменаційної сесії.</p> <p>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 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=5240.</p>		

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