



Силабус навчальної практики «Переддипломна практика»

Спеціальність	144- Теплоенергетика
Освітня програма	ОП
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обовязко з циклу професійної підготовки ОКЗ1
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	9
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Самостійна робота - 270 год.
Форма підсумкового контролю	Диференційований залік
Кафедра	Кафедра Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики, ауд.101ц, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-teplogazopostachannya-ventilyatsii-ta-teployenergetiki.html
Викладач (-і)	Голік Юрій Степанович, к.т.н., професор університету доцент
Контактна інформація викладача (-ів)	https://nupp.edu.ua/page/profil-vikladacha-yuriy-stepanovich-golik.html
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 100ц відповідно до графіку
Метою проходження переддипломної практики є перевірка готовності студента до виконання випускної кваліфікаційної роботи за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр».	
Передумови для навчання	
Вивчення дисципліни ґрунтується на знаннях, набутих студентами в результаті вивчення всіх фахових обов'язкових та вибіркових дисциплін, які були вивчені раніше до переддипломної практики	
Зміст переддипломної практики та звітні матеріали	
Зміст, обсяги та етапи виконання переддипломної практики визначаються програмою практики, яка розробляється випускаючою кафедрою, з урахуванням реалізованих напрямів спеціалізації й специфіки існуючих традиційних баз практики.	
Переддипломна практика є відповідальним етапом, що стає підґрунтям для виконання майбутньої кваліфікаційної роботи магістра. Тому під час її проходження студент повинен ґрунтовно підійти до розв'язання поставлених завдань.	
Під час проходження переддипломної практики студентові необхідно:	
1. Розробити і затвердити у керівника практики графік проходження переддипломної практики.	
2. Уточнити із керівником диплома назву теми кваліфікаційної роботи. Після чого назва теми подається секретареві ДЕК для подальшого затвердження її наказом по університету. Назва теми кваліфікаційної роботи магістра може вважатися остаточною після підписання відповідного наказу.	
3. Розробити і затвердити у керівника диплома програму-завдання на виконання кваліфікаційної роботи., в якій розкриваються всі складові кваліфікаційної роботи.	
4. Розробити ескіз, що фіксує попередню розкладку графічної частини дипломного проекту. Ескіз затверджується у керівника кваліфікаційної роботи. і відображає логічно побудований та естетичний варіант розташування креслень із зазначенням масштабів, перспективних чи аксонометричних зображень, експлікацій, деталей тощо.	
5. Скласти звіт із проходження переддипломної практики.	



<p>Сторінка курсу на платформі Moodle</p>	<p>Розміщено: сила бус фахової переддипломної практики https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4255</p>
<p>Рекомендовані джерела</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гічов Ю.О. Джерела теплопостачання промислових підприємств. Частина 1 та 2. Конспект лекцій / Ю.О. Гічов. – Дніпропетровськ:НМетАУ, 2011. – 49 с. 2.Єнін П.М. Теплопостачання (частина 1 «Теплові мережі та споруди»): навчальний посібник / П.М. Єнін, Н.А. Швачко. – К.: Кондор, 2007. – 244 с. 3. Ковальчук В.А. Теплопостачання / В.А. Ковальчук, Т.С. Мацнєва. – Рівне : НУВГП, 2013. – 300 с. 4.Напрями розвитку альтернативних джерел енергії: акцент на твердому біопаливі та гнучких технологіях його виготовлення : монографія / О. С. Полянський, О. В. Дьяконов, О. С. Скрипник та ін. [за заг. ред. В. І. Д'яконова] ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2017. – 136 с. 5.Немикіна О.В. Поновлювальні та альтернативні джерела енергії: навчальний посібник / О.В. Немикіна – Запоріжжя : НУ «Запорізька політехніка», 2020. – 188 с. 6.Степанова Н. Д. Теплові мережі: навчальний посібник / Н.Д. Степанова, Д.В. Степанов. – Вінниця: ВНТУ, 2009. – 135 с. 7.Ткаченко С.Й. Котельні установки: електронний навчальний посібник / С.Й Ткаченко, Д.В. Степанов, Л.А. Бондар. – Вінниця: ВНТУ, 20016. – 187 с. 8.Навчальний посібник до виконання кваліфікаційної магістерської роботи студентами спеціальності 144 «Теплоенергетика» / Ю. С. Голік, Д. В. Гузик, О. Б. Борщ, Т. С. Кугаєвська, Ю. О. Шурчкова, О. В. Череднікова. – Полтава : ПолтНТУ, 2019. – 98 с. <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Боженко М.Ф. Системи опалення, вентиляції і кондиціонування повітря будівель [Електронний ресурс] / М.Ф. Боженко. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 380 с. 2. Гузик Д.В., Федяй Б.М. Сучасні вентиляційні системи: навчальний посібник / Д.В. Гузик Д.В., Б.М. Федяй. – Полтава: ПолтНТУ, 2016, 183 с. 3. Закон України «Про альтернативні види палива» [Електронний ресурс]. – 2018. – Режим доступу: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1391-14#Text 4. Клімов Р.О. Конспект лекцій з дисципліни «Джерела теплопостачання та теплові мережі» / Р»,О. Клімов. – Дніпродзержинськ: ДДПУ, 2016. – 103 с. . 5. Шульга М.О. Теплогазопостачання та вентиляція: навч. посібник / М.О. Шульга, О.О. Алексахін, Д.О. Шушляков. – Харк. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Х. : ХНУМГ, 2014. – 191 с 	
<p style="text-align: center;">Система оцінювання результатів навчання</p> <p>За результатами виконання робочої програми переддипломної практики студент може отримати максимально 100 балів, за результатами захисту звіту матеріалів майбутньої кваліфікаційної роботи та 50 балів; за обсяг наданих матеріалів у відповідності до завдання, що видане керівником майбутнього проектуа 50 балів, мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.</p> <p>Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі практики.</p>	
<p style="text-align: center;">Накопичування балів з навчальної дисципліни</p>	
<p style="text-align: center;">Види навчальної роботи</p>	<p style="text-align: center;">Мах кількість балів</p>
<p>Матеріали звіту щодо виконання завдання керівника проекту</p>	<p style="text-align: center;">50</p>
<p>Захист зібраних матеріалів проекту, диференційований залік</p>	<p style="text-align: center;">50</p>



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	
<p>Виконання здобувачами вищої освіти фахової переддипломної практики з отриманням матеріалів для виконання кваліфікаційної роботи магістра є обов'язковим з можливістю обговорення з керівником роботи всіх питань теми. Пропущення практики є недопустимим, студенти, що пропустили практику з поважних причин повинні її відпрацювати. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників, що допомагають процесу проведення практики, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.</p> <p>Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі переддипломної практики (https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4255).</p>		

Силабус затверджено на засіданні кафедри «Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики»
1 вересня 2022 р. Протокол № 1