



## СИЛАБУС «Виробнича практика»

Ступінь вищої освіти - **Бакалавр**  
Спеціальність **144 «Теплоенергетика»**  
Освітня програма **«освітньо-професійна»**  
Рік навчання **3**, семестр **6**  
Форма навчання **денна**  
Кількість кредитів ЄКТС **5,0**  
Мова викладання **українська**

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

Сподинюк Надія Андріївна, к.т.н., доцент

03041, м. Київ, вул. Героїв Оборони, 12В, н. к. №11, ауд. 301.  
Роб. тел.: (044) 527-80-97. E-mail: [n\\_spoduniuk@meta.ua](mailto:n_spoduniuk@meta.ua)

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Сучасна вища освіта обов'язково поєднує в собі одночасне надання студентам теоретичних знань і практичних навиків їх застосування. Особливо це стосується технічних дисциплін, а для інженерів-теплоенергетиків зокрема дисципліни, пов'язані з проектуванням, конструюванням та виробництвом в енергетичній галузі. Якщо під час лабораторних занять студенти знайомляться і засвоюють теоретичний матеріал на учбових макетах, стендах та ПК, то під час виробничої практики набуваються практичні навички в реальних умовах виробництва, де студенти мають можливість закріпити знання і отримати практичний досвід.

*Мета* виробничої практики: ознайомити здобувачів ступеня «бакалавр» з інструментами та пристроями, правилами безпечної роботи; привити навички правильного користування інструментами, вміння виконувати монтажні операції, контролювати та оцінювати їх якість; ознайомити з технологічними та допоміжними матеріалами та областями їх застосування; поглибити теоретичні знання, використовуючи технічні можливості виробничих лабораторій; розкрити здобувачам освіти опанування фундаментальних понять, теорії та методології сучасної електротехніки та теплотехніки, засвоєння фундаментальних знань, основних вмінь та навичок при виконанні монтажних робіт, які є необхідною базою для подальшого вивчення дисциплін спеціальності та набуття відповідних фахових компетентностей.

Для досягнення вказаної мети необхідно розв'язати наступні завдання:

- допомогти студентам отримати практичні навички по монтажу теплоенергетичних установок;
- навчити студентів виконувати технічне обслуговування з підготовки теплоенергетичних установок до роботи;
- формувати у студентів знання і вміння вибирати способи застосування різного роду теплоенергетичних установок та засобів для виконання операцій і технологічних процесів при мінімальній шкідливій дії цих установок на навколишнє середовище;
- навчити основних операцій та прийомів обробки та зварювання металів і поліпропілену;
- вивчення будови та принципу дії радіаторів опалення, котлів, спліт-систем і т.д., а також схем їх підключення;
- засвоїти правила техніки безпеки при виконанні ремонтних та пуско-налагоджувальних робіт і організації робочого місця;
- опанувати особливості проведення монтажу та демонтажу елементів теплоенергетичних установок та систем на їх основі.

Під час проходження виробничої практики студентом обов'язкове ведення щоденника, в якому описується зміст виконаної кожного дня роботи.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>6 семестр</b>				
Тиждень 1	25	<b>ФК1-12</b>	Прибути на місце практики, пройти інструктаж, засвоїти вимоги і виконувати доручену роботу. Набути практичні навички при виконанні монтажних, пуско-налагоджувальних чи ремонтних робіт теплоенергетичних установок і систем, технологічних операцій їх виготовлення, проектування, особливостей зберігання матеріалів і енергообладнання. Кожного дня вносити запис у щоденник практиканта. Перед закінченням практики здати інструмент, спецодяг і інші речі, які були одержані та є на балансі підприємства, зробити відповідні відмітки про вибуття та одержати необхідні підписи у щоденнику практиканта, а також службовому посвідченні про відрядження. Скласти звіт на підставі щоденника та пройти захист практики	<b>10</b>
Тиждень 2	25			<b>12</b>
Тиждень 3	25			<b>12</b>
Тиждень 4	25			<b>12</b>
Тиждень 5	25			<b>12</b>
Тиждень 6	25			<b>12</b>
<b>Всього</b>				<b>70</b>
<b>Залік</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний)
<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Роботи/звіти повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу та відповідати завданню на виконання
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із директором ННІ)

## ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано