

Україна 03194, м. Київ  
бул. Кольцова, 14-Д оф. 1088  
тел./факс: (044) 593-07-75  
(044) 593-07-76  
(044) 592-17-81  
office@termoprom.com.ua  
www.termoprom.com.ua

**ТЕРМОПРОМ**

Ukraine 03194, Kiev  
boulevard Koltsova, 14-D  
office 1088  
tel./fax: (044) 593-07-76  
(044) 592-17-81

ТОВ "НВП "ТЕРМОПРОМ"

Організація: Керівнику проєктної групи

Кому: Черноусенко О. Ю.

Від: Достатній А. М.

Вих. №: 09

Тел./ф.:

Дата: 22.02.21 р.

**Про надання інформації на проєкт освітньо-  
професійної програми**

## РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-професійної програми

«Теплоенергетика та теплоенергетичні установки електростанцій»

першого рівня вищої освіти «Бакалавр»

за спеціальністю 144 «Теплоенергетика»,

галузь знань 14 «Електрична інженерія»

Програма складається з шести основних розділів на 17 сторінках. Структура програми передбачає оволодіння базовими знаннями та практичними навичками для розв'язання основних теплотехнічних задач, в логічній послідовності заплановане вивчення базових, професійних та вибіркових дисциплін.

Метою програми є підготовка фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у теплоенергетичній галузі, її особливістю є міждисциплінарна та багатопрофільна підготовка фахівців у галузі теплоенергетики. Проходження здобувачами вищої освіти практики заплановане за профілем на спеціалізованих підприємствах, що дозволить опанувати сучасні інженерні підходи в теплоенергетиці і енергозбереженні. Важливо, що передбачається залучення до занять професіоналів-практиків. Детально прописані програмні компетентності та програмні результати навчання.

Загальний обсяг освітньої програми складає 240 кредитів ЄКТС.

В циклі загальної підготовки студент повинен отримати фундаментальну підготовку з основних базових для інженера технічних дисциплін: вища математика,



фізика, теоретична механіка та багато інших (всього 22 освітніх компоненти). В той же час можна розглянути можливість заміни деяких гуманітарних дисциплін, які не є критичними для інженера-теплоенергетика.

В циклі професійної підготовки планується послідовне вивчення всіх основних традиційних процесів генерації електричної та теплової енергій. При цьому можна рекомендувати розширити кількість дисциплін, в яких вивчаються децентралізовані системи тепlopостачання, невеликі котельні та ін., оскільки зараз в Україні вони дуже активно експлуатуються.

Перевагою запропонованої програми є наявність цілих 14 вибіркових дисциплін (60 кредитів), що дає хорошу можливість студенту для формування власного плану навчання.

В цілому запропонована програма, яка планується до вивчення в КПІ ім.Ігоря Сікорського, відповідає вимогам професійних стандартів в сфері підготовки кадрів вищої кваліфікації в області теплоенергетики, потребам ринка праці спеціалістів енергетичної галузі.

З урахуванням вищезазначеного вважаю що, рецензовану освітньо-професійну програму «Теплоенергетика та теплоенергетичні установки електростанцій» можна рекомендувати до використання при підготовці кваліфікованих фахівців за спеціальністю 144 «Теплоенергетика».

Директор,

ТОВ «НВП «Термопром»



Достатній А. М.

