

РЕЦЕНЗІЯ -ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Теплоенергетика»
підготовки бакалаврів за спеціальністю **144 – Теплоенергетика**,
що запроваджена кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та
теплоенергетики Національного університету "Полтавська політехніка імені
Юрія Кондратюка"

Полтавське обласне комунальне виробниче підприємство теплового господарства «Полтаватеплоенерго» створено на базі об'єднання «ПОЛТАВАТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО». Підприємство функціонує, як обласне, із 1977 року. На початку нового століття на балансі підприємства в м. Полтаві знаходилося 55 котелень, 240 котлів, 28 центральних теплових пунктів, 181,11 км теплових мереж у 2-трубному вимірі. Чисельність колективу збільшилася у 4,7 рази і становила 1223 чол., у т.ч. 186 інженерно-технічних робітників. Окрім м. Полтави майстерські дільниці підприємства розташовані в 4-х райцентрах: м. Карлівка (6 котелень); м. Решетилівка (2 котельні); смт Машівка (2 котельні); смт Котельва (2 котельні). Експлуатацію технологічного обладнання та теплових мереж на відповідному рівні і в економічно обґрунтованих режимах забезпечують керівники і обслуговуючий персонал 5 теплових районів, газової служби, служби головного енергетика.

Основна частка роботи підприємства по забезпеченню розрахунків споживачів та зі зменшення заборгованості за спожиту теплову енергію покладена на абонентську службу підприємства та службу реалізації теплової енергії, які створені в січні 1998 року. Завдяки наявності групи прийому абонентів, довідкової служби, групи контролерів, відділу примусового стягнення значно покращилася робота з абонентами.

Сьогодні ПОВКПТГ «ПОЛТАВАТЕПЛОЕНЕРГО» - це єдиний потужний комплекс, який надає послуги з централізованого опалення та підігріву води населенню, комунально-побутовим та іншим об'єктам, забезпечує стабільне функціонування й експлуатацію котелень, теплових пунктів і теплових мереж, проводить поточний та капітальний ремонт обладнання теплового господарства, розробляє проектно-кошторисну документацію на будівництво, реконструкцію об'єктів теплового господарства, виконує монтаж і ремонт теплотехнічного обладнання тощо.

І весь цей час, у своїй більшості, кадрова підтримка підприємства забезпечувалася випускниками Полтавського інженерно будівельного інституту, Технічного університету, а зараз Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Підготовка фахівців за спеціальністю 144 Теплоенергетика здійснюється за освітньо-професійними програмами, котрі періодично корегуються з врахуванням вимог підприємства й у відповідності до потреб теплової енергії в Полтавському регіоні. Освітньо-професійна програма підготовки фахівців, що представлена на рецензування в 2020 році, зі спеціальності 144 «Теплоенергетика», розроблена і представлена на рецензування кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» забезпечує підготовку фахівців за спеціальністю «Теплоенергетика».

Представлена програма відповідає умовам успішного розв'язання фахових задач з загальної теплоенергетики, енергозбереження, термомодернізації, використання відновлюваних джерел енергії, сучасним схемам чисельного моделюванню процесів теплообміну та теплофізики, гідравліки та аеродинаміки, створення мікрокліматичних комфортних умов в будівлях та спорудах житлових та виробничих приміщень, де знаходиться людина, організації проведення науково-дослідних і проектних робіт.

Важливою особливістю ОПП є акцент на підготовку освітньо-професійних програмних фахових компетентностей, які відповідають вимогам часу сучасної вищої школи, мають практичний характер і безумовно, можуть бути використані у подальшій діяльності майбутніх фахівців. У своїй більшості розроблена програма відповідає стандарту теплоенергетики. Перелік дисциплін, які передбачені програмою професійної фахівців-теплоенергетиків охоплює всі сфери компетентностей, що вирішують теплоенергетики в ході професійної діяльності.

Освітньо-професійна програма передбачає розподіл дисциплін на обов'язкові та вибіркові. Все це - дозволяє краще засвоїти не тільки спеціальні фахові дисципліни, а й дисциплінами, що розвивають сферу загальної підготовки фахівця. Можливо сподіватися, що запропонований перелік дисциплін, структура та кількість годин, що виділені на вивчення окремих курсів відповідають стандарту спеціальності 144 «Теплоенергетика», й дозволить бакалаврам-теплоенергетикам оволодіти всіма визначеними ОПП компетентностями й бути потрібними та успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців.

Детально вивчивши освітньо-професійну програму підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», розробленою кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», вважаємо, що представлена на розгляд ОПП відповідає вимогам, які висуваються до закладів вищої освіти, що здійснюють підготовку бакалаврів за вказаним профілем.

До можливих рекомендацій, скоріше, в начальних планах, вважаємо доцільним збільшення обсягу курсових проектів та робіт із обов'язкових та вибіркових дисциплін за спеціальністю.

Генеральний директор
Полтавського обласного комунального виробничого підприємства
"ПОЛТАВАТЕПЛОЕНЕРГО"



(підпис)

О.С.Олексенко
(прізвище та ініціали)

25 березня 2022р.