

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

Важливість теплоенергетики в сучасному світі важко переоцінити. На сьогодні теплоенергетика є однією з важливіших ланок забезпечення енергетичної безпеки країни, підґрунтям функціонування багатьох галузей економіки, вона грає суттєву роль в дотриманні стандартів екологічної безпеки та зниження вуглецевого сліду. З цієї точки зору вкрай важливим є підготовка відповідних спеціалістів для галузі, які були б здатні компетентно зустріти складні виклики, що формує сучасний порядок денний. Національний технічний університет «ХПІ», будучи одним з найстаріших технічних вузів, відомий своїми фундаментальними підходами щодо формування професійного світогляду, знань і умінь майбутніх інженерів.

Рецензована освітньо-професійна програма розроблена групою забезпечення кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій НТУ «ХПІ» у відповідності із стандартом вищої освіти зі спеціальності 144 «Теплоенергетика» для першого (бакалаврського) рівня освіти від 4.03.2020 р.

Освітньо-професійна програма складена логічно, розрахована на 240 кредитів ЄКТС та включає всі види аудиторної роботи і достатню кількість годин для самостійної проробки матеріалу, а також практичну підготовку здобувачів вищої освіти. В ОПІ зазначена її мета, характеристика, компетенції та програмні результати навчання, а також перелік освітніх компонент програми, їх структурно-логічну схему та матрицю відповідності результатів і компетенції відповідним компонентам.

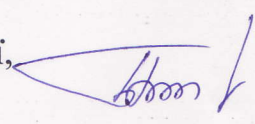
Обов'язкові освітні компоненти складаються із компонент загальної підготовки, які дозволяють сформувати загально-інженерні компетенції, та спеціальних (професійних) компонент, спрямованих на засвоєння фундаментальних основ в галузі теплоенергетики. Широкий спектр вибірових освітніх компонент доповнює і поглиблює знання щодо проектування та експлуатації теплоенергетичних установок промисловості, комунального і агропромислового господарств, застосування засобів та методів енергетичного менеджменту.

Практичний рівень підготовки бакалаврів в рамках даної ОПІ представляється цілком достатнім для роботи відповідно до зазначеного переліку професійних можливостей випускників.

Вважаю, що рівень підготовки здобувачів вищої освіти, який передбачає рецензована освітня програма, відповідає сучасним вимогам, які ставляться до інженера-теплоенергетика і забезпечує конкурентоспроможність випускників на ринку праці.

В цілому можна зробити висновок, що освітньо-професійна програма підготовки першого (бакалаврського) освітнього рівня за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», яка розроблена на кафедрі теплотехніки і енергоефективних технологій НТУ «ХП», містить всі необхідні складові щодо забезпечення якості освітнього процесу і може бути рекомендована для підготовки бакалаврів з теплоенергетики.

Завідувач кафедри автоматизації, метрології
та енергоефективних технологій
Української інженерно-педагогічної академії,
д.т.н., професор



Г.І.Канюк

Г.І. Канюк Завіряю
Інспектор ВК УІПА Г. Герба
_____ дата

