

Рецензія - відгук
на освітньо-професійну програму
«ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
підготовки бакалаврів спеціальності G4 “Енерговиробництво”
розроблену Національним університетом
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

В освітньо-професійній програмі «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА» (для підготовки бакалаврів спеціальності G4 “Енерговиробництво”), наголошено, що її цілями навчання є підготовка фахівців, здатних розв’язувати складні загальні, спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері теплоенергетики або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів електричної інженерії і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Указана мета підтверджується аналізом переліку компонент цієї програми та їх логічною послідовністю.

Освітньо-професійна програма «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА» розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, галузь знань – 14 Електрична інженерія, спеціальність 144 Теплоенергетика, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 04.03.2020 № 372. Обсяг освітньо-професійної програми бакалавра на базі повної загальної середньої освіти і на основі молодшого бакалавра відповідають зазначеним у стандарті.

Перелік компетентностей випускника, нормований зміст підготовки здобувачів вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання, які відображено в розробленій програмі, відповідають вимогам стандарту.

Освітньо-професійна програма підготовки здобувачів вищої освіти спеціальності G4 “Енерговиробництво”, орієнтована на вирішення регіональних теплоенергетичних проблем. Її компоненти дозволяють бакалавру з енерговиробництва проектувати та експлуатувати теплоенергетичне обладнання теплових та атомних електростанцій; теплотехнічне обладнання промислових та комунальних підприємств; парові, водогрійні котли; теплові двигуни; тепло- та масообміні апарати; теплонасосні, холодильні установки; теплоносії та робочі

тіла; процеси вироблення, перетворення, передавання, розподілу, використання енергії.

В той же час вважаю, що для покращення підготовки майбутніх фахівців: - слід збільшити кількість кредитів (годин) для вивчення такої дисципліни як “Метрологія, стандартизація та теплотехнічні вимірювання та прилади” з 3 кредитів до 4 кредитів; - а для дисципліни “Теплогенеруючі установки” провести відповідне збільшення вивчення теоретичної частини з 4 кредитів до 6 кредитів.

Загальний висновок:

освітньо-професійна програма «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА» (підготовки бакалаврів спеціальності G4 “Енерговиробництво”), яка розроблена і впроваджується у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», надає можливість бакалавру з теплоенергетики (після її успішного опанування) працювати в теплоенергетичній галузі на відповідному рівні.

Директор ПП «Конвент-Сервіс»



(прізвище та ініціали)

10 березня 2025 року.