

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Технічна теплофізика та промислова
теплоенергетика»
підготовки докторів філософії з теплоенергетики на третьому (освітньо-
науковому) рівні вищої освіти
у Одеському національному технологічному університеті
за спеціальністю 144 «Теплоенергетика»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»

На даний час спостерігається велика потреба в кваліфікованих спеціалістах, які здатні проводити науково-дослідницьку діяльність, зокрема здійснювати розв'язання комплексних проблем у галузі професійної та дослідницько-інноваційної діяльності; а також здійснювати викладацьку діяльність з освітніх програм вищої освіти. Відповідно до вимог роботодавців, випускник повинен мати загальнопрофесійні компетенції, які може застосувати при формулюванні технічного завдання та проектуванні об'єктів, дотримуючись різних науково-технічних вимог щодо енергоефективності та екологічності

ОНП «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» передбачає розвиток теорії і практики досліджень в області теплоенергетики за рядом спеціалізацій, таких як створення нових методів аналізу у теплових і гідродинамічних процесах в установках для виробництва та використання теплової енергії, удосконалення наявних теплотехнічних апаратів та установок, систем охолодження та теплового захисту елементів промислових енергетичних установок, підвищення потенціалу в теплових машинах; дослідження і створення засобів енергозбереження у промислових агрегатах і процесах.

Програма містить компетенції, необхідні для успішної науково-педагогічної та науково-дослідної роботи. Спеціальні компетенції ОНП є важливими для успішної професійної діяльності за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», пов'язані зі здатністю обґрунтовувати та формулювати напрямки наукових досліджень та завдань для рішення наукових питань, створення фізичних та математичних моделей досліджуваних об'єктів та здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері теплоенергетики. Структурно-логічна схема ОНП «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» чітка та відповідає навчальному плану підготовки.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика» підготовки докторів філософії на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» у Одеському національному технологічному університеті відповідає вимогам нормативних документів та забезпечить якісну підготовку фахівців.

Провідний інженер СЕ та АСКОЕ

ІЦО АТ ДТЕК

Одеські електромережі

СЕ ТА АСКОЕ

048 702 27 43

Гречановський П.В.