

ВІДГУК

на навчальну програму дисципліни «Технології когенерації» освітньо-наукової програми «Теплоенергетика» третього рівня вищої освіти (доктор філософії) за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» галузі знань 14 «Електрична інженерія», що підготовлена в Інституті технічної теплофізики Національної академії наук України

Дисципліна «Технології когенерації» входить до вибіркової частини 2.1, шифр ОК ВП-08, освітніх компонент професійної підготовки освітньо-наукової програми третього рівня освіти за напрямом підготовки 144 «Теплоенергетика» в галузі знань 14 «Електрична інженерія» і спрямована на професійну підготовку фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти доктор філософії.


Навчальна програма дисципліни розрахована на формування комплексу компетентностей щодо проведення дослідницької діяльності з актуальних проблем розвитку енергоефективних та екологічно чистих технологій комбінованого виробництва електричної енергії і теплоти.

Програма містить збалансований набір освітніх компонент, що забезпечує формування у аспірантів професійних знань щодо фізичних особливостей, перспективних сфер застосування та характерних прикладів практичного використання когенераційних установок різних типів в системах тепlopостачання та охолодження. Окрім того фокус знання стосовно сучасного стану та актуальних проблем розвитку технологій когенерації у світі та в Україні, зокрема, у руслі розвитку систем децентралізованої енергетики.

Навчальні компоненти програми добре збалансовані і у сукупності забезпечують формування програмних результатів у вигляді знань і навичок, достатніх для проведення дослідницької діяльності із розроблення та використання технологій когенерації на професійному рівні.

Навчальна програма дисципліни «Технології когенерації» вибіркової частини освітньо-наукової програми третього рівня вищої освіти за напрямом підготовки за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» може бути рекомендована до затвердження вченою радою ІТТФ НАН України.

Національний університет «Львівська політехніка»
Завідувач кафедри теплогазопостачання і вентиляції
професор, доктор технічних наук


Василь ЖЕЛИХ

