

РЕЦЕНЗІЯ

на проект освітньої наукової програми
третього рівня вищої освіти,
ступінь вищої освіти - доктор філософії,
галузь знань 14 Електрична інженерія,
спеціальність 144 Теплоенергетика

Проект освітньої наукової програми третього рівня вищої освіти доктор філософії зі спеціальності 144 Теплоенергетика розроблено згідно Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-VII; Постанові Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 р. № 1341 «Про затвердження національної рамки кваліфікацій», Наказу Міністерства освіти і науки України № 1151 від 06.11.2015 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266», Постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах (наукових установах) № 261 від 23 березня 2016 р., які врегульовують вимоги до змісту та результатів освітньої діяльності вищих навчальних закладів і наукових установ.

Відповідно Переліку напрямів підготовки фахівців у вищих навчальних закладах за третім освітньо-кваліфікаційним рівнем (науковий ступінь доктор філософії), наведеної Наказом № 1151 за переліком 2015 р. до спеціальності 144 «Теплоенергетика», при розробці ОНП зі спеціальності 144 Теплоенергетика авторами враховувалися методичні рекомендації Міністерства освіти і науки, а також пропозиції галузевих об'єднань організацій роботодавців, підприємств теплоенергетичної галузі України, вищих навчальних закладів, НАН України, в яких ведеться підготовка докторів філософії за спеціальністю 144 Теплоенергетика.

В проекті ОНП зі спеціальності 144 Теплоенергетика наведена обов'язкова інформація про рівень та ступінь вищої освіти, галузь знань, спеціальність, освітня кваліфікація, кваліфікація в дипломі, опис предметної області, академічні права випускників. Розроблено інтегральні, загальні та спеціальні (фахові) компетентності та результати навчання в рамках спеціальності 144 Теплоенергетика.

Визначено, що обсяг освітньої складової освітньо-наукової програми доктора філософії на базі третього рівня вищої освіти становить 50 кредитів ЄКТС та є достатнім для оволодіння глибокими знаннями зі спеціальності. При цьому, наукова складова освітньо-наукової програми передбачає проведення власного наукового дослідження, оформлення одержаних результатів у вигляді дисертації.

Перелік компетентностей випускника, який наведено в проекті ОНП зі спеціальності 144 Теплоенергетика складено відповідно до Національної рамки кваліфікацій. Результати навчання корелюються з визначеним переліком інтегральних, загальних і спеціальних компетентностей.

Перелік компонентів освітньої програми містить нормативні компоненти: навчальні дисципліни для оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями (6 кредитів), для здобуття мовних компетентностей (6 кредитів), для здобуття глибинних знань зі спеціальності (12 кредитів) та для здобуття універсальних компетентностей дослідника (7 кредитів). Дисципліни для здобуття універсальних компетентностей дослідника включають питання усної та письмової презентації результатів власного наукового дослідження українською мовою, застосування сучасних інформаційних технологій у науковій діяльності, організації та проведення навчальних занять, управління науковими проектами та/або складення пропозицій щодо фінансування наукових досліджень, реєстрації прав інтелектуальної власності. У нормативній частині є педагогічна практика (2 кредити). Загальний обсяг обов'язкових компонентів складає 37 кредитів. У вибіркові компоненти входять навчальні дисципліни по тематиці наукових досліджень докторів філософії згідно каталогу не менше ніж 8. Загальний обсяг вибіркових компонентів складає 13 кредитів.

У проекті ОНП зі спеціальності 144 Теплоенергетика вказано, що нормативні форми атестації відбуваються шляхом публічного захисту наукових досягнень здобувача у формі дисертації, які відповідають Вимогам щодо процедури та особливих умов проведення публічного захисту, визначених відповідними документами Кабінету міністрів України. Умовою допуску до захисту є успішне виконання здобувачем індивідуального навчального плану.

В якості пропозицій слід вказати про необхідність розширення у варіативній частині дисциплін згідно темам наукових досліджень здобувачів.

Після ознайомлення з текстом ОНП зі спеціальності 144 Теплоенергетика можна стверджувати, що програма встановлює достатній перелік вимог до змісту та результатів освітньої діяльності для забезпечення навчального процесу з підготовки докторів філософії за спеціальністю 144 Теплоенергетика, які після успішного завершення навчання будуть здатні ефективно працювати у вищих навчальних закладах, наукових установах та підприємствах теплоенергетичної галузі.

Директор Українсько-польського навчально-наукового інституту Одеського національного політехнічного університету,
д.т.н., професор



А.Є.Денисова