

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму підготовки докторів філософії за спеціальністю 183
«Технології захисту навколишнього середовища»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти рівня доктора філософії в сфері технологій захисту навколишнього середовища на теперішній час для України є актуальним і важливим завданням. Така потреба викликана у тому числі необхідністю забезпечення надійного захисту та екологічної безпеки у випадках надзвичайних ситуацій природного та техногенного характеру, а також при проведенні інспектування техногенних об'єктів на високому науковому рівні.

Одеський державний екологічний університет в цьому питанні має досвід, висококваліфікований кадровий потенціал та матеріально-технічну базу для виконання поставленого завдання. Рецензована освітньо-професійна програма «Технології захисту навколишнього середовища» розроблена проектною групою працівників кафедри загальної і теоретичної фізики, хімії навколишнього середовища, Центру ядерної безпеки НАН України, інших установ НАН України після консультацій із потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу підготовки фахівців цієї спеціальності. В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, виходячи із видів і завдань створення та використання природоохоронної діяльності. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні для запропонованої програми. Фахові компетентності разом містять як теоретичні, так і практичні складові, і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців. Особливою рисою програми є присутність компетенцій та результатів навчання, які забезпечують їх досягнення на гідному фізико-математичному рівні, а також наявність авторського адаптованого методичного забезпечення цієї важливої складової для підготовки експертів рівня доктора філософії. Навчальний план освітньо-професійної програми «Технології захисту навколишнього середовища» підготовки здобувачів наукового ступеня «доктор філософії» повністю відповідає завданням освітньої професійної програми. Перелік пропонованих дисертаційних досліджень за програмою створює позитивне враження актуальністю і науковомною спрямованістю з акцентом на теоретичних основах технологій захисту. Варто відзначити перелік задач з радіаційної безпеки, в якій члени проектної групи мають значний доробок, пов'язаний із застосуванням новітніх матеріалів. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибірковок дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 183 «Технології захисту навколишнього середовища» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців (стейкхолдерів).

Директор

Інституту телекомунікацій і глобального
інформаційного простору НАН України
доктор технічних наук, професор
член-кореспондент НАН України



Олександр ТРОФИМЧУК