

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму «Екологія» третього рівня вищої освіти
на базі Національного авіаційного університету

Охорона довкілля, забезпечення еколого-збалансованого розвитку природних екосистем та організація раціонального природокористування є невід'ємною складовою сталого економічного розвитку держави, що реалізується шляхом якісної підготовки здобувачів вищої освіти. Стрімкий розвиток промислового виробництва призводить до постійного зростання техногенного впливу на біосферу та до деградації складових довкілля. Відновлення порушених екосистем та забезпечення екологічної безпеки людині та її оточенню є важливим стратегічним завданням України. Тому потреба у висококваліфікованих фахівцях, здатних вирішувати екологічні проблеми, є і буде актуальною.

Національний авіаційний університет та кафедра екології мають достатній досвід, матеріально-технічну базу та потужний кадровий потенціал для організації навчального процесу та підготовки фахівців, здатних реалізувати стратегічно важливі завдання держави в галузі екології.

Підготовка докторів філософії за спеціальністю 101 «Екологія» є логічним продовженням професійної підготовки фахівців першого та другого рівнів вищої освіти за цією спеціальністю.

Метою освітньо-наукової програми є підготовка висококваліфікованих наукових кадрів здатних до організації та проведення науково-дослідних робіт, що пов'язані з охороною довкілля та раціональним природокористуванням. В основі освітньо-наукової програми визначені компетентності та програмні результати навчання, що повністю відповідають змісту майбутньої наукової діяльності у сфері екології.

Суттєвою особливістю даної програми є те, що навчальні дисципліни спрямовані на надання здобувачам вищої освіти знань та вмінь з організації управлінської та науково-дослідницької діяльності у сфері екології, а також враховують фактичні замовлення на кадрове забезпечення провідних підприємств та науково-дослідних установ країни.

Зазначаючи позитивні аспекти освітньо-наукової програми, вважаю за необхідне висловити побажання щодо переведення дисципліни «Управління екологічними ризиками» із циклу дисциплін вільного вибору студентами у цикл професійної та практичної підготовки обов'язкового компонента освітньо-наукової програми та викласти назву дисципліни у такій редакції: «Наукові засади управління антропогенними ризиками».

Незважаючи на означене побажання, є усі підстави вважати, що освітньо-наукова програма «Екологія» третього рівня вищої освіти спеціальності 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки» в Національному авіаційному університеті є актуальною та необхідною в сучасних ринкових умовах та цілком задовольняє потреби роботодавців у фахівцях, які здатні аналізувати, узагальнювати, прогнозувати та приймати правильні і обґрунтовані управлінські рішення в галузі природоохоронної діяльності.

Завідувач лабораторії радіаційної епігенетики
відділу біофізики і радіобіології
Інституту клітинної біології та
генетичної інженерії НАН України
д.б.н., с.н.с.

Міхеєв Олександр Миколайович

