

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму
третього рівня вищої освіти
галузі знань 10 Природничі науки
спеціальність 101 «Екологія»

Освітньо-наукова програма (ОНП) третього рівня вищої освіти за спеціальністю 101 «Екологія» галузі знань 10 «Природничі науки», розроблена науково-педагогічними працівниками Державного університету «Житомирська політехніка», спрямована на надання здобувачам вищої освіти кваліфікації «Доктор філософії з екології».

Метою ОНП є підготовка висококваліфікованого, конкурентоспроможного, інтегрованого у європейський та світовий науково-освітній простір фахівця ступеня доктора філософії в галузі природничих наук за спеціальністю 101 «Екологія», який здатний до самостійної науково-дослідницької, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності у сфері екології, охорони довкілля і збалансованого природокористування та викладацької роботи у закладах вищої освіти. Обсяг, зміст і структура ОНП відповідають встановленим вимогам до даних програм і враховують стратегічні напрямки реформування екологічного законодавства та орієнтовані на тенденції розвитку спеціальності на ринку праці, інтереси здобувачів вищої освіти.

Безпосередньо структура освітньої програми передбачає можливість здобувача вищої освіти ступеня доктора філософії пройти практичну підготовку, яка дозволяє оволодіти компетенціями та соціальними навичками, необхідними у професійній діяльності. Освітньо-наукова програма передбачає можливість надання випускникам аспірантури системних знань, вмінь, розвинути їх здатність до комунікації, відповідальності та автономності. Здобувачі вищої освіти ступеня доктор філософії мають продемонструвати ключові результати навчання: мати сучасні концептуальні знання та високий методологічний рівень у сфері екології та на межі предметних галузей; планувати і виконувати експериментальні та теоретичні дослідження з екології, охорони довкілля та оптимізації природокористування з використанням сучасних інструментів; застосовувати сучасні інструменти та технології пошуку оброблення й аналізу інформації з проблем екології та дотичних питань; розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні

