

РЕЦЕНЗІЯ

*на освітньо-професійну програму
«Науки про Землю (Моніторинг геосистем та ГІС-технології)»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі
спеціальності 103 «Науки про Землю»*

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Науки про Землю» сформована відповідно до суспільних потреб та враховує тенденції розвитку економіки країни, попит на ринку праці у висококваліфікованих фахівцях спеціальності 103 «Науки про Землю» та є складовою формування іміджу і конкурентних переваг навчального закладу на ринку освітніх послуг.

Сучасна підготовка майбутніх фахівців спеціальності 103 «Науки про Землю» зумовлює інтеграцію теоретичних і практичних елементів, які є важливими складовими навчального плану підготовки здобувачів вищої освіти освітньої програми «Науки про Землю (Моніторинг геосистем та ГІС-технології)».

Інноваційний підхід до підготовки фахівців за спеціальністю «Науки про Землю» Державного біотехнологічного університету першочергово має на меті формування практичних навичок і вмінь на базі сучасних теоретичних знань відповідно до вимог роботодавців, що дозволяє здобувачам вищої освіти відчувати переваги навчання у ДБТУ та отримати впевненість у майбутньому працевлаштуванні, а саме:

- здатність оцінювати та моделювати вплив різних виробництв та технологічних процесів на навколишнє середовище;
- здатність створювати оптимізовані моделі управління якістю навколишнього середовища, розробляти проекти у різних сферах охорони навколишнього середовища;
- здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти відповідні заходи, спрямовані на моделювання та прогнозування стану геосистем, а також явищ і процесів, що відбуваються в них, прийняття рішень в сфері охорони довкілля та раціонального природокористування;
- здатність пропонувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного та соціального походження.

Освітньо-професійна програма визначає перелік навчальних дисциплін, логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання, якими повинен оволодіти здобувач вищої освіти.

Представлена освітньо-професійна програма включає перелік навчальних дисциплін, виробничу практику, результати навчання, які в сукупності забезпечують як нормативні так і додаткові результати навчання та компетентності фахівця за спеціальністю 103 «Науки про Землю».

Кадрове забезпечення освітньо-професійної програми відповідає профілю дисциплін, що викладаються. До викладання і практики залучені висококваліфіковані викладачі. Тому розроблена освітньо-професійна програма у повній мірі відповідає заявленому рівню підготовки бакалавра.

Водночас у подальшому рекомендовано додати дисципліни «Вступ до фаху «Моделювання та прогнозування стану природних систем» «Геоecологічна оцінка територій», оскільки метою програми є підготовка висококваліфікованих і професійних фахівців організаторів моніторингу геосистем та природокористування, здатних розв'язувати професійні проблеми та науково-практичні задачі у сфері раціонального використання природних ресурсів, від чого якої залежить конкурентоздатність фахівця освітньо-професійної програми «Науки про Землю (Моніторинг геосистем та ГІС-технології)» першого рівня вищої освіти зі спеціальності 103 «Науки про Землю», розробленої колективом ДБТУ, спільно з роботодавцями та здобувачами вищої освіти.

Також доцільно було б змінити назву дисципліни «ГІС у ґрунтознавстві» на «ГІС-технології (за фаховим спрямуванням)» та змінити назву дисципліни «Картографія ґрунтів» на «Топографія з основами картографії», що розширить професійні здібності майбутніх бакалаврів. Вказані побажання не знижують високої якості змісту освітньо-професійної програми.

Таким чином, аналіз освітньо-професійної програми підготовки здобувачів спеціальності 103 «Науки про Землю» першого (бакалаврського) рівня у Державному біотехнологічному університеті дає можливість констатувати її відповідність чинним нормативно-правовим документам.

Рецензент

Доктор с.-г. наук, професор
завідувач кафедри екології
та менеджменту довкілля
ХНУ ім. В.Н. Каразіна



А.Б. АЧАСОВ

*Зиринс А.В. Професор
завідувач кафедри екології та менеджменту довкілля*

