Рецензія
на освітньо-професійну програму
162 «Біотехнології та біоінженерія»
підготовки здобувачів на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти
Сумського національного аграрного університету

Біотехнологія є однією із пріоритетних галузей виробництва, що розвивається та оновлюється швидкими темпами завдяки впровадженню сучасного високотехнологічного оснащення та новим фундаментальним дослідженням щодо біотехнічних систем та процесів. Це диктує необхідність підготовки інженерів та науковців, які мають новітні знання та практичні навичками для реалізації біотехнологічних розробок. Комплексні підходи до навчання майбутніх біотехнологів дозволять їм у майбутньому вирішувати поставлені задачі та практичні питання в біотехнології та біоінженерії в рамках діяльності підприємств та наукових установ.

Актуальною є розробка оновленої освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія», яка ставить за мету інтеграцію нових наукових і науково-технічних знань під час підготовки фахівців вищої освіти.

Представлена освітньо-професійна програма першого рівня освіти (ступінь бакалавра) галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» розроблена відповідно до Закону України «Про вищу освіту», Закону України «Про освіту», методичних рекомендації «Розроблення стандартів вищої освіти» (2017 р.), Національної рамки кваліфікацій (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 12 червня 2019 р. № 509).

В основу освітньо-професійної програми покладено загальні і фахові (спеціальні) компетентності та програмні результати навчання, необхідні для оволодіння теоретичними знаннями, уміннями, навичками, достатніми для формування здатностей до практичної діяльності щодо розробки біотехнологічних процесів та їх керування, удосконалення біологічних об'єктів та технологій. Зазначені для вивчення в рамках ОПП предмети, відповідають необхідним загальним та фаховим компетентностям та програмним результатам навчання. В ній вдало поєднано теоретичні та практичні аспекти підготовки фахівців-біотехнологів.

Результатом реалізації ОПП є формування у здобувачів здатностей до набуття нових знань та удосконалення необхідних вмінь фахової підготовки в галузі біотехнології.

Атестація здобувачів освітнього рівня бакалавр здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, підготовка якої дасть змогу закріпити та поглибити набуті знання та отримати досвід у вирішенні спеціалізованих задач галузі біотехнології та біоінженерії із застосуваннями відповідних методів та підходів.

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки бакалавра за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» містить всі необхідні аспекти для ґрунтовної підготовки фахівців, враховує вимоги нормативних документів, виконана на високому рівні і може бути рекомендована до затвердження у встановленому порядку і використання при здійсненні освітньої діяльності.

Заступник директора з наукової роботи
Інституту картоплярства НААН України,
кандидат с.-г. наук, ст. н. співробітник **Олійник Т.М.**

Підпис Олійник Т.М. довіряю

ВІДДІЛ КАДРІВ