

Рецензія - відгук

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

Сучасний розвиток біотехнологій вимагає підготовки фахівців у цій галузі, які знайомі не тільки з традиційними методами промислової біотехнології, а й з новітніми науково-практичними розробками, новітнім обладнанням, нормативно-правовими актами, технічною документацією та знаннями інформаційних технологій. Це дає можливість їм розв'язувати складні професійні завдання та практичні проблеми в галузі біотехнології та біоінженерії на підприємствах різних галузей.

Освітньо-професійна програма включає перелік загальних і фахових (спеціальних) компетентностей та програмних результатів навчання, набуття яких дозволить оволодіти теоретичними знаннями, уміннями, навичками, достатніми для формування здатностей працювати з біологічними агентами, що використовуються у біотехнологічних процесах (мікроорганізми, гриби, рослини, тварини, віруси, окремі їхні компоненти), використовувати методології проектування виробництв біотехнологічних продуктів різного призначення та оцінювати ефективність біотехнологічного процесу.

Послідовність вивчення ОПП обґрунтована, логічна і не викликає сумнівів. Отримані знання дадуть можливість застосовувати навички та досвід для особистого професійного розвитку та самовдосконалення. Особливість програми, її орієнтація, обсяг кредитів та інші компоненти відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів за спеціальністю 162 «Біотехнології і біоінженерія» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

У цілому освітньо-професійна програма має комплексний та цільовий підхід до підготовки фахівців першого бакалаврського рівня вищої освіти

спеціальності 162 «Біотехнології та біоінженерія», який володіє компетентностями, необхідними для майбутньої професійної діяльності за цією спеціальністю.

Подана на рецензію освітньо-професійна програма підготовки бакалавра за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» є теоретичним та практичним фундаментом для підготовки магістрів за цією ж спеціальністю. Документ розроблено, згідно вимог нормативних документів, виконано на високому рівні і може бути рекомендований до затвердження в установленому порядку і використання при здійсненні освітньої діяльності.

Директор ТОВ
«Сумський селекційний
центр»



Віктор СОБОЛЬ