

Рецензія
на освітньо-професійну програму
«Біотехнології та біоінженерія»
першого рівня вищої освіти «Бакалавр»
за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія»
Сумського національного аграрного університету

Підготовка здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Біотехнології та біоінженерія» за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» у Сумському національному аграрному університеті відповідає Стандарту вищої освіти за даною спеціальністю.

Дана ОПП - це комплекс основних характеристик вищої освіти, що визначають заплановані результати засвоєння освітньої програми - здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов у біотехнології та біоінженерії, або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів біотехнології та біоінженерії.

Метою програми є підготовка фахівців, здатних до комплексного виконання проектно-технологічних розрахунків та здійснення виробничо-технологічних робіт, що пов'язані з використанням біологічних агентів та продуктів їхньої життєдіяльності.

У навчальному плані присутні освітні компоненти, що розкривають зміст даного напрямку підготовки бакалаврів: Біологія клітини і тканини, Методи генетичної інженерії, Біоінженерія, Конструювання інтегрованих біотехнологій, Нормативне забезпечення біотехнологічних виробництв, Загальна та молекулярна біотехнологія, Прикладні біотехнології в АПК та ГМО, Методи біотехнологічних досліджень, Основи проектування та ін., Навчальних та виробничих практик, проходження яких формують вміння і навички за профілем підготовки, здатність розробляти необхідну нормативну виробничу документацію, а також, підготовка і захист кваліфікаційної роботи бакалавра.

Важливою позицією ОПП є охоплення важливих сучасних критеріїв, що висуваються до навчання, зокрема академічної мобільності та придатності до працевлаштування.

У цілому представлена програма містить комплексний та цільовий підхід до підготовки кваліфікованого фахівця-бакалавра, який володіє навичками та компетенціями, необхідними для подальшої професійної діяльності за обраною спеціальністю.

Рецензент



Тетяна ІВЧЕНКО – д.с.-г.н., професор, завідуюча лабораторією генетики, генетичних ресурсів та біотехнології Інституту овочівництва і баштанництва НААН України (ІОБ НААН)

Підпис завідуючої лабораторії генетики, генетичних ресурсів та біотехнології ІОБ НААН, д. с.-г. н. професора Тетяни ІВЧЕНКО засвідчую:

Вчений секретар Інституту овочівництва і баштанництва НААН України,
д. с. -г. н., с. н. с.

Оксана ШАБЕТЯ

