

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки

06.03.01 «Биология» (уровень бакалавриата), профиль «Генетика и биомедицинские технологии»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»

(ФГБОУ ВО «БГПУ им.М.Акмуллы»)

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (уровень бакалавриата), профиль «Генетика и биомедицинские технологии», представляет собой комплекс учебно-методических документов, сформированных с учётом актуальных требований рынка труда и федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО).

Программа определяет цели, ожидаемые результаты обучения, содержание курсов, методологию преподавания, формы контроля успеваемости и порядок итоговой аттестации. Ключевыми элементами выступают учебные планы, расписание, описания дисциплин, методики организации практик и требования к итоговым экзаменам, что обеспечивает системность и целостность образовательного процесса.

Структура программы базируется на углублённом изучении фундаментальных биологических дисциплин (ботаника, зоология, микробиология, анатомия и физиология человека, экология) и современных направлений генетики и биомедицинских технологий (биоинформатика, генетическая инженерия, методы геномного анализа, омиксные технологии, генетика человека и медицинская генетика). Особое внимание уделено интеграции теоретических знаний с практическими навыками, необходимыми для работы в области прикладной биологии, медицины и биотехнологий.

Анализ представленных материалов позволяет сделать следующие выводы:

1. Цели и виды профессиональной деятельности, заложенные в программу, соответствуют современным требованиям к бакалавру-биологу с профилем «Генетика и биомедицинские технологии» и отвечают ожиданиям работодателей в сферах биотехнологий, медицинской генетики и биомедицины.

2. Компетенции, формируемые у студентов, обеспечивают подготовку востребованных специалистов, способных применять теоретические знания и практические навыки в условиях динамично развивающейся науки и инновационной экономики.
3. Документация, регламентирующая образовательный процесс и контроль качества, соответствует внутренним нормативам образовательной организации и федеральным требованиям, отличается структурированностью, логичностью и прозрачностью.
4. Перечень дисциплин отражает потребности рынка труда и включает инновационные курсы, способствующие всестороннему развитию личности студента и формированию профессиональных компетенций.
5. Организация практик обеспечивает формирование устойчивых практических навыков, а базовые площадки для их прохождения подобраны с учётом специфики профиля подготовки.

Таким образом, образовательная программа по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» (уровень бакалавриата), профиль «Генетика и биомедицинские технологии», соответствует необходимым критериям эффективности и актуальности. Её внедрение будет способствовать успешной подготовке специалистов нового поколения, готовых к решению сложных исследовательских и прикладных задач в области биологии, генетики и биомедицины.

Эксперт: **Максимов Игорь Владимирович**
д-р биологических наук, профессор, заведующий
лабораторией биохимии иммунитета растений
Института биохимии и генетики – обособленного
структурного подразделения Уфимского федерального
исследовательского центра Российской академии наук

Подпись Максимова И.В. заверяю:
Ученый секретарь ИБГ УФИЦ РАН, д.б.н.



Подпись _____

Бермишева М.А.