

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основную профессиональную образовательную программу По направлению подготовки

06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология»

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 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология» представляет собой систему учебно-методических документов, разработанных университетом с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО).

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) регламентирует цели, планируемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: общую характеристику образовательной программы календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, практик, программу государственной итоговой аттестации, фонды оценочных средств (ФОС) и другие материалы, обеспечивающие реализацию используемых образовательных технологий.

Рецензируемая основная профессиональная образовательная программа по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология» соответствует современным требованиям, предъявляемым к профессиональной подготовке выпускников по программе магистратуры, обозначенным в федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования.

Учебный план и календарный график разработаны в соответствии с требованиями ФГОС ВО к структуре ОПОП. Структура учебного плана логична и последовательна.

Содержание данной программы включает циклы дисциплин, касающиеся современных разделов биотехнологической области («Биотехнология микроорганизмов», «Молекулярно-генетические и геномные технологии», «Биотехнология растений», «Промышленная биотехнология», «Генетическая инженерия», «Основы интеллектуальной собственности и объекты авторского права», «Биоинформатика»). Особенностью этой программы является возможность построения индивидуальной траектории обучения за счет выбора профилизации: Агро- и пищевые биотехнологии («Сельскохозяйственные технологии», «Пищевая биотехнология», «Организация и функционирование коллекций микроорганизмов») либо Биомедицинские технологии («Репродуктивные биотехнологии», «Медицинская биотехнология», «Организация и функционирование коллекций клеточных культур»).

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы, эксперт пришел к следующим выводам:

1. Области профессиональной деятельности выпускника, отраженные в ОПОП по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология», полностью соответствуют федеральному государственному образовательному стандарту и нацеливают выпускника на дальнейшую профессиональную деятельность.

2. Компетенции, формируемые у студента-магистра в результате освоения ОПОП по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология», свидетельствуют о качественной фундаментальной подготовке высококвалифицированных специалистов, их специализации в области биотехнологии, об

обеспечении готовности выпускников магистратуры к различным видам профессиональной деятельности, о повышении конкурентоспособности выпускников на рынке труда.

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология», разработаны в соответствии с Уставом ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы», ФГОС ВО соответствующего направления подготовки, а также рекомендаций и требований Министерства образования и науки Российской Федерации по реализации образовательных программ высшего образования. Разработанные в соответствии с выдвигаемыми требованиями: учебный план магистерской программы, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик и программа государственной итоговой аттестации отличаются четко выверенной структурой, логичностью, связанностью.

4. Состав учебных дисциплин, закрепленных в образовательной программе и предлагаемых для выбора обучающихся, представляет практический интерес для работодателей, осуществляющих деятельность в сфере генетических и биотехнологий. Содержание учебных дисциплин основывается на последних научно-исследовательских разработках профессорско-преподавательского состава кафедры генетики и химии, обладающего всеми необходимыми ресурсами для подготовки кадров высшей квалификации. Дисциплины учебного плана по рассматриваемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень компетенций, предусмотренных ФГОС ВО. Содержание дисциплин соответствует компетентностной модели выпускника.

5. Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов. Деятельность обозначенных мест прохождения практики магистрантов соответствует направленности магистерской программы, что позволяет непосредственно ориентировать студентов на профессионально-практическую подготовку.

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение о том, что магистерская программа по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология» полностью соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 06.04.01 Биология, разработана с учетом потребностей работодателей и может быть использована для обучения студентов по направлению подготовки 06.04.01 Биология (уровень магистратуры) профиль «Биотехнология» в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы».

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.