

Рецензия **на образовательную программу высшего образования**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»

по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология
направленность «Общая и прикладная биотехнология»

Рецензируемая образовательная программа по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленности «Общая и прикладная биотехнология» включает систему документов, разработанных на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденных приказом Министерства образования и науки № 736 от 10 августа 2021 г. «Об утверждении ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (с изменениями и дополнениями)».

Общие положения образовательной программы содержат следующую информацию: квалификация выпускника, форма и срок обучения, цели и результаты обучения (компетенции выпускников), структура программы (учебный план) и условия ее реализации.

Содержание образовательной программы не противоречит ФГОС ВО.

Структура программы отражена в учебном плане и включает базовую и вариативную части, а также практики (учебную, производственную и преддипломную) и государственную итоговую аттестацию (выпускную квалификационную работу).

Дисциплины учебного плана по рецензируемой образовательной программе формируют весь необходимый перечень универсальных, общепрофессиональных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, предусмотренных образовательной программой. Качество содержательной составляющей учебного плана не вызывает сомнений. Структура учебного плана в целом логична и последовательна.

Разработанная образовательная программа предусматривает профессионально-практическую подготовку обучающихся в виде практики (суммарно 10 недель). Содержание программ практик свидетельствует об их способности сформировать практические навыки студентов.

Рецензируемая образовательная программа имеет высокий уровень обеспеченности учебно-методической литературой, в т.ч. периодическими изданиями, базами данных и т.д.

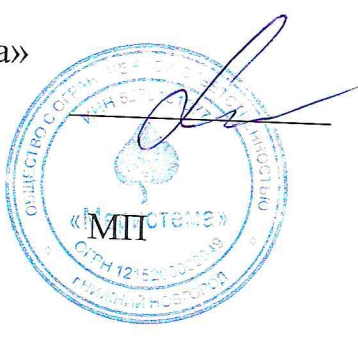
В качестве сильных сторон (конкурентных преимуществ) рецензируемой образовательной программы следует отметить следующее:

- ✓ актуальность подготовки выпускников в области пищевой и фармацевтической биотехнологий;
- ✓ привлечение для реализации образовательной программы высококвалифицированного профессорско-преподавательского состава, а также проведение занятий специалистами предприятий;
- ✓ учет требований всех заинтересованных сторон, в т.ч. работодателей, при формировании дисциплин профессионального цикла и их содержания;
- ✓ наличие углубленных дисциплин для изучения наиболее важных областей знаний;
- ✓ наличие научно-исследовательской работы студентов, связанной с решением актуальных в настоящий момент проблем науки и техники в области биотехнологий.

В целом, рецензируемая образовательная программа отвечает основным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и способствует формированию универсальных и профессиональных компетенций по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология.

Основная образовательная программа и ее отдельные элементы соответствуют современному уровню развития науки, техники и технологий в области биотехнологий.

Рецензент:
Аверина Анна Валерьевна, к.б.н.,
генеральный директор ООО «Меристема»



А.А. Аверина