

РЕЦЕНЗИЯ
на основную образовательную программу направления подготовки 19.03.01
Биотехнология (уровень – бакалавриат)

Производство и переработка сельскохозяйственной продукции, основанные на биотехнологических процессах, относятся к приоритетным, так включают широкую предметную область, начиная от технологических вспомогательных средств и заканчивая продуктами глубокой переработки, являющимися необходимыми ингредиентами как пищевой продукции, так и кормов для сельскохозяйственных животных. Соответственно, необходимо кадровое обеспечение этой отрасли.

Представленная на рецензию образовательная программа направления на освоение процессов в пищевой промышленности в сферах: производства пищевого белка, ферментных препаратов, пребиотиков, пробиотиков, синбиотиков, функциональных пищевых продуктов (включая лечебные, профилактические и детские), пищевых ингредиентов, в том числе витаминов и функциональных смесей; глубокой переработки пищевого сырья; производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности.

Образовательная программа ориентирована на формирование готовности выпускников к решению задач производственно-технологического и научно-исследовательского видов деятельности.

Универсальные и профессиональные компетенции выдержаны в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10 августа 2021 года №736, зарегистрированным в Минюсте РФ 03 сентября 2021 г., регистрационный №6489. Профессиональные компетенции сформированы на основе профессионального стандарта «Специалист в области биотехнологий продуктов питания», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 сентября 2019 года N 633н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2019 года, регистрационный N 56285). Выбрана обобщенная трудовая функция 6 уровня квалификации «Оперативное управление производством биотехнологической продукции для пищевой промышленности».

Судя по учебному плану, набор дисциплин и практик, включенных в образовательную программу, позволяет сформировать компетенции выпускника в области производства биотехнологической продукции. В образовательной программе сформированы индикаторы достижения компетенций, фонды оценочных средств, позволяющие определить знания, умения и навыки на этапе промежуточной и уровень сформированности компетенций – на этапе итоговой аттестации.

Сведения, приведенные в образовательной программе по информационному и материально-техническому обеспечению, совместно с содержанием раздела по учебно-методическому обеспечению позволяет рекомендовать образовательную программу направления подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень – бакалавриат) к реализации.

Генеральный директор ООО «ЭКОКОРМ»

