# ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**на оценочные материалы (фонды оценочных средств) основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Агропромышленная биотехнология», реализуемой в Институте агробиотехнологий и землепользования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» на 2024-2025 учебный год.**

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования (уровень бакалавриата) по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Агропромышленная биотехнология» осуществляется с помощью оценочных материалов в виде фондов оценочных средств, позволяющих оценить достижение запланированных в образовательной программе результатов обучения и уровень сформированности всех заявленных в ней компетенций.

Оценочные материалы в виде фондов оценочных средств по дисциплинам и практикам содержат перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования и описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценочные материалы в виде фондов оценочных средств для государственной итоговой аттестации содержат перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы, описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

В ходе рассмотрения представленных на экспертизу оценочных материалов в виде фондов оценочных средств установлено:

1. Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения образовательной программы «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность, соответствуют ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01

Биотехнология, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 марта 2015 г. № 193; Профессиональный стандарт «Специалист в области биотехнологий продуктов питания», утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты Российской федерации от 24 сентября 2019 г. №633н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской федерации 21 октября 2019 г., регистрационный №56285); Профессиональный стандарт «Специалист по контролю качества биотехнологического производства препаратов для растениеводства», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской федерации от 21 декабря 2015 г. №1043Н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный N 40672)

2. Критерии и показатели оценивания компетенций и их индикаторов, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.

3. Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения по образовательной программе разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.

4. Объем оценочных материалов в виде фондов оценочных средств соответствует учебному плану направления подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Агропромышленная биотехнология».

5. Содержание оценочных материалов в виде фондов оценочных средств соответствует целям основной профессиональной образовательной программы «Агропромышленная биотехнология» по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, будущей профессиональной деятельности обучающихся.

6. Качество оценочных материалов обеспечивает объективность и достоверность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

На основании проведенной экспертизы можно сделать вывод о том, что оценочные материалы в виде фондов оценочных средств основной профессиональной образовательной программы высшего образования (уровень бакалавриата) по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность (профиль) «Агропромышленная биотехнология» позволяют установить соответствие уровня подготовки обучающихся к результатам освоения образовательной программы, а именно:

- оценить результаты освоения основной профессиональной образовательной программы как по отдельным дисциплинам, практикам, так и в целом по образовательной программе;

- выявить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных, профессиональных компетенций, определенных ФГОС ВО, на каждом этапе формирования компетенций.

Эксперт:
Заведующий кафедрой биологической химии, физики и математики ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана», доктор биологических наук, профессор

_____ / Ахметов Тахир Мунавирович

М.П.

Подпись Ахметова Т.М.
ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
«24» апреля 2024 г.

24.04.2024