

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Производственный контроль на биотехнологических производствах»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-3: способностью владеть методами технокимического контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовых изделий	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-8: готовностью обеспечивать качество продуктов питания из растительного сырья в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Производственный контроль на биотехнологических производствах» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Производственный контроль на биотехнологических производствах» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает не принципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

систематизировать материал и делать выводы.		
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Методика определения содержания диоксида серы в виноматериалах.	ПК-3
2	Метод определения и расчёта массовой концентрации титруемых кислот.	ПК-3
3	В чём заключается условие приемлемости результатов газохроматографического анализа? Какие действия предпринимаются при невыполнении условий приемлемости результатов?	ПК-3
4	Опишите контроль технологического процесса производства безалкогольных напитков в соответствии с требованиями нормативной документации и потребностями рынка .	ПК-8
5	Организация контроля созревания винограда.	ПК-8
6	Отбор проб и контроль процесса осахаривания разваренной массы в спиртовом производстве.	ПК-8
7	Приготовьте титрованный раствор разбавлением исходного стандартного раствора до нужной концентрации.	ПК-3
8	Рассчитайте массовую концентрацию приведённого экстракта, используя предложенные данные.	ПК-3
9	Изобразите установку, с помощью которой отгоняют летучие кислоты. Как она работает? Как определяется содержание летучих кислот в полученном дистилляте?	ПК-3
10	Произведите контроль качества крахмалсодержащего сырья для спиртового производства в соответствии с требованиями нормативной документации.	ПК-8

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.