

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Высокотехнологичные процессы в производстве продуктов из белково-углеводного сырья»**

*1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-9: Способен оценивать показатели эффективности технологических процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания*

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Высокотехнологичные процессы в производстве продуктов из белково-углеводного сырья».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Высокотехнологичные процессы в производстве продуктов из белково-углеводного сырья» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами*

*1. Примерный перечень вопросов к зачету*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-9 Способен оценивать показатели эффективности технологических процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	ПК-9.2 Оценивает соответствие опытных партий новых видов биотехнологической продукции требованиям проектной документации и предлагает корректирующие мероприятия

Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-9	Способен оценивать показатели эффективности технологических процессов производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности	ПК-9.2	Оценивает соответствие опытных партий новых видов биотехнологической продукции требованиям проектной документации и предлагает корректирующие мероприятия

#### ФОМ 1

Виды вторичного молочного белково-углеводного сырья. Приведите примеры и требования к качеству и безопасности.

#### ФОМ 2

Классификация напитков из молочной сыворотки. Опишите технологии переработки с применение высокотехнологичных процессов.

#### ФОМ 3

Перспективы применения коллагенсодержащего сырья. Приведите примеры технологии и использования его в пищевой промышленности

#### ФОМ 4

Виды вторичного сырья при производстве спирта и пути решения их использования. Приведите примеры, опишите технологию.

#### ФОМ 5

Перечислите вторичное растительное сырье переработки бобовых культур, пути решения эффективности его использования.

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