

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Современное оборудование, тара и упаковка»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-6: Способен использовать современное оборудование и обосновывать технологии в области пищевой биотехнологии	Курсовая работа; зачет с оценкой	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролируемых материалов для зачета с оценкой

*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 «Современное оборудование, тара и упаковка».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Современное оборудование, тара и упаковка» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала,	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

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

**1. ФОМ примерный перечень вопросов**

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен использовать современное оборудование и обосновывать технологии в области пищевой биотехнологии	ПК-6.1 Выполняет расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности
	ПК-6.2 Демонстрирует знания в применении методов подбора и эксплуатации технологического оборудования при производстве биотехнологической продукции для пищевой промышленности

Компетенция	Содержимое компетенции	Индикатор	Содержимое индикатора
ПК-6	Способен использовать современное оборудование и обосновывать технологии в области пищевой биотехнологии	ПК-6.1	Выполняет расчет производственных мощностей и загрузки оборудования в рамках принятой в организации технологии производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности
		ПК-6.2	Демонстрирует знания в применении методов подбора и эксплуатации технологического оборудования при производстве биотехнологической продукции для пищевой промышленности

#### ФОМ 1

Характеристика и принцип работы мембранных установок. Приведите примеры практического использования. Правильность подбора установки в зависимости от отрасли производства.

#### ФОМ 2

Характеристика и принцип работы тепловых установок. Приведите примеры практического использования. Правильность подбора установки в зависимости от отрасли производства.

#### ФОМ 3

Приведите пример линии для производства сычужных сыров. Опишите по какому принципу подбирается оборудование.

#### ФОМ 4

Приведите пример линии для производства красных вин. Опишите по какому принципу подбирается оборудование.

#### ФОМ 5

Функциональное назначение тары и упаковки.

#### ФОМ 6

Характеристика тары из полимерных материалов. Перечислите технические требования к ее производству и эксплуатации.

#### ФОМ 7

Приведите классификацию оборудования для фасовки жидких продуктов, опишите принцип действия.

#### ФОМ 8

Перечислите автоматы для фасовки в стеклянную тару, опишите принцип действия.

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

