

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Фасовочно-упаковочная техника»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ПК-1: Способен осуществлять конструирование элементов технологических машин и оборудования пищевой промышленности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-4: Способен применять инновационные подходы при проектировании и конструировании элементов технологических систем 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 «Фасовочно-упаковочная техника».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Фасовочно-упаковочная техника» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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.ПК-1.1**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен осуществлять конструирование элементов технологических машин и оборудования пищевой промышленности	ПК-1.1 Описывает устройство и принцип действия технологических машин и оборудования пищевой промышленности

ПК-1.1 Описывает устройство и принцип действия технологических машин и оборудования пищевой промышленности

1. Опишите устройство и принцип действия линейных исполнительных механизмов пищевой промышленности.
2. Опишите устройство и принцип действия поворотных исполнительных механизмов пищевой промышленности.
3. Опишите устройство и принцип действия поршневых исполнительных механизмов пищевой промышленности.
4. Опишите устройство и принцип действия фасовочных автоматов для жидких продуктов пищевой промышленности
5. Опишите устройство и принцип действия МИМ пищевой промышленности.
6. Опишите устройство и принцип действия средств измерения в пищевой промышленности.
7. Опишите устройство и принцип действия весовыбойного автомата сыпучих продуктов пищевой промышленности.
8. Опишите устройство и принцип действия весового дозатора мелкоштучных продуктов в пищевой промышленности.
9. Опишите устройство и принцип действия средств измерения расхода, применяемых в пищевой промышленности.
10. Опишите устройство и принцип действия средств измерения давления, применяемых в пищевой промышленности.

2.ПК-4.1

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-4 Способен применять инновационные подходы при проектировании и конструировании элементов технологических систем пищевой промышленности	ПК-4.1 Описывает инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности

ПК-4.1 Опишите инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности.

1. Классификация операций пищевых производств, подлежащих автоматизации. Опишите инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности

2. Опишите инновационные требования предъявляемы к фасовочно-упаковочному оборудованию пищевой промышленности.

3. Измерение расхода и массы вещества. Способы измерений, принцип действия преобразователей. Инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности.

4. Методы измерения влажности. Принцип действия средств измерения уровня. Инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности.

5. Точность дозирования. Опишите инновационные способы повышения точности дозирования в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности.

6. Классификация операций пищевых производств, подлежащих автоматизации. Опишите инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности

7. Опишите инновационные характеристика современного фасовочно-упаковочного оборудования в сфере технологий пищевой промышленности.

8. Опишите инновационные характеристика, виды и свойства пищевых продуктов, подвергаемых фасовочно-упаковочным операциям.

9. Опишите инновационные Преимущества пневматических исполнительных механизмов в сравнении с электрическими.

10. Классификация упаковочного оборудования пищевых производств. Опишите инновации в сфере оборудования и технологий пищевой промышленности.

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