

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Машины и оборудование пищевых производств»**

**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	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

**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 «Машины и оборудование пищевых производств».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Машины и оборудование пищевых производств» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

*1. Назначение, область применения, устройство и принцип действия технологических машин и оборудования в элеваторной промышленности*

<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

**ДИСЦИПЛИНА**

**Машины и оборудование пищевых производств**

Направление 15.03.02 ТМиО

Профиль «Инновационные технологические системы в пищевой промышленности»  
ФГОС ВО 3++ заочная форма

**ФОМ 1**

Назначение, область применения, устройство и принцип действия технологических машин и оборудования в элеваторной промышленности

1. Объясните что такое рабочий орган машины (на примере любой машины из элеватора).
2. Объясните что такое привод машины (на примере любой машины из элеватора).
3. Приведите характеристику и классификацию сырья в элеваторной промышленности, объясните на примере любой машины как влияют эти показатели на выбор принципа действия машин.
4. Назовите назначение и принцип действия оборудования для ведения тепло- и массообменных процессов на элеваторе
5. Объясните устройство и принцип действия машины (аппарата) в элеваторной промышленности (любой, на выбор студента)

*2. Назначение, область применения, устройство и принцип действия технологических машин и оборудования в мясоперерабатывающей промышленности*

<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

**ДИСЦИПЛИНА**  
**Машины и оборудование пищевых производств**

Направление 15.03.02 ТМиО  
Профиль «Инновационные технологические системы в пищевой промышленности»  
ФГОС ВО 3++ заочная форма

**ФОМ 2**

Назначение, область применения, устройство и принцип действия  
технологических машин и оборудования в мясоперерабатывающей  
промышленности

1. Объясните что такое рабочий орган машины (на примере любой машины из мясоперерабатывающего производства).
2. Приведите характеристику и классификацию сырья в мясоперерабатывающей промышленности, объясните на примере любой машины как влияют эти показатели на выбор принципа действия машин
3. Приведите характеристику и классификацию готовой продукции в мясоперерабатывающей промышленности, объясните на примере любой машины как влияют эти показатели на выбор принципа действия машин.
4. Назовите назначение и принцип действия оборудования для ведения биотехнологических процессов на мясоперерабатывающем производстве
5. Объясните устройство и принцип действия машины (аппарата) в мясоперерабатывающей промышленности (любой, на выбор студента)

*3. Назначение, область применения, устройство и принцип действия технологических машин и оборудования в мукомольной промышленности*

<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

ДИСЦИПЛИНА  
Машины и оборудование пищевых производств

Направление 15.03.02 ТМиО  
Профиль «Инновационные технологические системы в пищевой промышленности»  
ФГОС ВО 3++ заочная форма

ФОМ 3

Назначение, область применения, устройство и принцип действия  
технологических машин и оборудования в мукомольной промышленности

1. Объясните что такое рабочий орган машины (на примере любой машины из мельницы).
2. Объясните что такое привод машины (на примере любой машины из мельницы).
3. Приведите характеристику и классификацию сырья в мукомольной промышленности, объясните на примере любой машины как влияют эти показатели на выбор принципа действия машин.
4. Назовите назначение и принцип действия оборудования для ведения механических и гидромеханических процессов на мельнице
5. Объясните устройство и принцип действия машины (аппарата) в мукомольной промышленности (любой, на выбор студента)

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