

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы строительства и инженерное оборудование»**

**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 организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	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 «Основы строительства и инженерное оборудование».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы строительства и инженерное оборудование» 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. ФОМ1**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	ПК-1.3 Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

**Направление** 19.03.03 ПЖС (ТМиМП) Продукты питания животного происхождения,

**профиль** «Технология молока и молочных продуктов», бакалавриат

**Дисциплина** «Основы строительства и инженерное оборудование»

**Компетенция ПК-1:**

Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения.

**Индикатор ПК-1.3:**

Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

Дать понятие конструктивной системы. Какие конструктивные системы, позволяют наиболее эффективно организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения? Перечислить и охарактеризовать эти системы.

*2.ФОМ 2*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	ПК-1.3 Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

**Направление** 19.03.03 ПЖС (ТМиМП) Продукты питания животного происхождения,

**профиль** «Технология молока и молочных продуктов», бакалавриат

**Дисциплина** «Основы строительства и инженерное оборудование»

**Компетенция ПК-1:**

Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения.

**Индикатор ПК-1.3:**

Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

Функциональный (технологический) процесс – основа проектирования зданий. Выбор рациональных объемно-планировочных решений производственных зданий, позволяющих наиболее эффективно организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения. Учет особенностей технологии мясо-молочных производств при проектировании зданий.

*3.ФОМ 3*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	ПК-1.3 Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

**Направление** 19.03.03 ПЖС (ТМиМП) Продукты питания животного происхождения,

**профиль** «Технология молока и молочных продуктов», бакалавриат

**Дисциплина** «Основы строительства и инженерное оборудование»

**Компетенция ПК-1:**

Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения.

**Индикатор ПК-1.3:**

Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

Административные и бытовые здания и помещения на предприятиях молочной и мясной промышленности. Классификация, требования к размещению, объемно-планировочные решения, состав административных и бытовых зданий и помещений. Подбор и расчёт помещений и их оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

*4.ФОМ 4*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	ПК-1.3 Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

**Направление** 19.03.03 ПЖС (ТМиМП) Продукты питания животного происхождения,

**профиль** «Технология молока и молочных продуктов», бакалавриат

**Дисциплина** «Основы строительства и инженерное оборудование»

**Компетенция ПК-1:**

Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения.

**Индикатор ПК-1.3:**

Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

Какое подъемно-транспортное оборудование применяется на предприятиях мясной и молочной промышленности, позволяющее организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения? Перечислить это оборудование, пояснить устройство.

*5.ФОМ 5*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	ПК-1.3 Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

**Направление** 19.03.03 ПЖС (ТМиМП) Продукты питания животного происхождения,

**профиль** «Технология молока и молочных продуктов», бакалавриат

**Дисциплина** «Основы строительства и инженерное оборудование»

**Компетенция ПК-1:**

Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения.

**Индикатор ПК-1.3:**

Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

Какие виды санитарно-технических устройств применяются на предприятиях отрасли мясо-молочной промышленности, позволяющие организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения?

*6.ФОМ 6*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-1 Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения	ПК-1.3 Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности

**Направление** 19.03.03 ПЖС (ТМиМП) Продукты питания животного происхождения,

**профиль** «Технология молока и молочных продуктов», бакалавриат

**Дисциплина** «Основы строительства и инженерное оборудование»

Компетенция ПК-1:

Способен организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения.

Индикатор ПК-1.3:

Демонстрирует знание методик расчета, подбора и размещение технологического оборудования на предприятиях молочной и мясной промышленности.

Устройство системы канализации предприятий мясной и молочной промышленности, позволяющее организовать технологический процесс производства продуктов питания животного происхождения. Эксплуатация систем канализации.

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