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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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.

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	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

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

1.ФОМ1

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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.