

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Здания и сооружения пищевых предприятий»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-6: способностью разрабатывать рабочую проектную и техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-9: умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Здания и сооружения пищевых предприятий» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Здания и сооружения пищевых предприятий» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает не принципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>

Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

3. *Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.*

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Основные принципы проектирования, строительства и реконструкции промышленных зданий.	ПК-6
2	Понятие о здании и инженерном сооружении и состав необходимой проектной документации.	ПК-6
3	Классификация зданий по объемно-планировочным и конструктивным решениям	ПК-6
4	Требования, предъявляемые к зданиям при их проектировании и действующие нормативные документы в области проектирования промышленных зданий.	ПК-9
5	Понятие об основных конструкциях зданий с анализом причин нарушений технологических процессов	ПК-9
6	Сущность железобетона и выбор рациональных объемно-планировочных и конструктивных решений зданий.	ПК-6
7	Достоинства и недостатки железобетона, в частности, в области проектирования зданий.	ПК-9
8	Классификация и действующие нормативные документы для бетонов.	ПК-9
9	Классы бетона по действующим нормативным документам.	ПК-6
10	Предельные деформации бетона, в том числе, причины возникновения деформаций	ПК-6
11	Номенклатура и области применения металлических конструкций с проверкой соответствия разрабатываемых проектов и технической документации стандартам и нормативным документам.	ПК-6
12	Требования, предъявляемые к МК. Достоинства и недостатки МК. Действующие нормативные документы в области МК	ПК-9

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
13	Сортамент листовой и профильной стали по действующим нормативным документам	ПК-6
14	Состав и структура строительных сталей по действующим нормативным документам	ПК-6
15	Кто имеет право проводить обследование технического состояния зданий и сооружений. Методы контроля качества при приемке строительных объектов.	ПК-9
16	Основные этапы обследования конструкций зданий определение причин возникновения коррозии конструкционных материалов, деформации конструкций.	ПК-9
17	Состав подготовительных работ при проведении обследований зданий. Действующие нормативные документы в области обследований зданий.	ПК-6
18	Методы контроля качества при приемке строительных объектов, выполнения ремонта и реконструкции объектов пищевой промышленности.	ПК-9
19	Цели и задачи реконструкции производственных зданий и разработка проектов и технической документации на реконструкцию в соответствии нормативными документами.	ПК-6
20	Основные факторы, оказывающие влияние на формирование архитектурных решений при реконструкции предприятий. Требования к выполнению чертежей при реконструкции.	ПК-6
21	Методы контроля качества строительных конструкций, анализ причин нарушений технологических процессов , мероприятия по их предупреждению	ПК-9

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