

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Конструктивные особенности зданий и сооружений отраслевых предприятий»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-5: Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил	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 «Конструктивные особенности зданий и сооружений отраслевых предприятий».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Конструктивные особенности зданий и сооружений отраслевых предприятий» 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.Задания на индикатор ОПК-5.1*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-5 Способен работать с нормативно-технической документацией, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом стандартов, норм и правил	ОПК-5.1 Демонстрирует знание стандартов, норм и правил в профессиональной деятельности

№ пп	Задание	Проверяемые ИДК
1	Опишите основные принципы проектирования, строительства и реконструкции промышленных зданий с точки зрения строительных норм и правил	ОПК-5.1
2	Дайте определение здания и инженерного сооружения, состав необходимой проектной документации, в соответствии с нормами проектирования	ОПК-5.1
3	Классифицируйте здания в профессиональной деятельности по объемно-планировочным и конструктивным решениям	ОПК-5.1
4	Перечислите основные требования, предъявляемые к зданиям при их проектировании с точки зрения действующих стандартов и норм в области проектирования промышленных зданий	ОПК-5.1
5	Дайте определение основных конструкций здания с анализом причин нарушений технологических процессов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
6	Объясните в чем заключается сущность железобетона и выбор рациональных объемно-планировочных и конструктивных решений зданий в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
7	Опишите достоинства и недостатки применения железобетонных конструкций в области проектирования зданий в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
8	Перечислите классы и марки бетона, в соответствии с действующими нормами и стандартами	ОПК-5.1
9	Перечислите возможные области применения металлических конструкций в профессиональной деятельности. Номенклатура	ОПК-5.1
10	Перечислите требования, предъявляемые к МК, достоинства и недостатки МК, действующие нормы и стандарты в области проектирования МК	ОПК-5.1
11	Опишите структуру сортамента листовой и профильной стали, в соответствии с действующими стандартами и нормами	ОПК-5.1
12	Опишите состав и структуру строительных сталей, в соответствии с действующими стандартами и нормами	ОПК-5.1
13	Перечислите методы контроля качества при приемке строительных объектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
14	Перечислите состав подготовительных работ при проведении обследования зданий и сооружений с точки зрения стандартов, норм и правил обследования зданий и сооружений	ОПК-5.1
15	Перечислите основные этапы обследования строительных конструкций зданий и сооружений, в соответствии с действующими стандартами и нормами	ОПК-5.1
16	Перечислите методы контроля качества при приемке строительных объектов, выполнении ремонта и реконструкции объектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
17	Опишите возможные цели и задачи реконструкции производственных зданий, разработки проектов на их реконструкцию, в соответствии со стандартами, нормами и правилами в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
18	Какие факторы оказывают влияние на формирование архитектурных решений при реконструкции зданий и сооружений предприятий в профессиональной деятельности?	ОПК-5.1
19	Перечислите методы неразрушающего контроля качества	ОПК-5.1

строительных конструкций, способы анализа причин нарушений технологических процессов, мероприятия по их предупреждению, в соответствии со стандартами, правилами и нормами профессиональной деятельности.	
---	--

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