

**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

№ п/п	Задание	Проверяемые ИДК
1	Основные принципы проектирования, строительства и реконструкции промышленных зданий, с точки зрения строительных норм и правил	ОПК-5.1
2	Понятие о здании и инженерном сооружении и состав необходимой проектной документации, в соответствии с нормами проектирования	ОПК-5.1
3	Классификация зданий в профессиональной деятельности по объемно-планировочным и конструктивным решениям	ОПК-5.1
4	Требования, предъявляемые к зданиям при их проектировании и действующие стандарты, нормы и правила в области проектирования промышленных зданий	ОПК-5.1
5	Понятие об основных конструкциях зданий с анализом причин нарушений технологических процессов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
6	Сущность железобетона и выбор рациональных объемно-планировочных и конструктивных решений зданий в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
7	Достоинства и недостатки железобетона, в частности, в области проектирования зданий в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
8	Классы и марки бетона в соответствии с действующими стандартами и нормами	ОПК-5.1
9	Номенклатура и области применения металлических конструкций в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
10	Требования, предъявляемые к МК. Достоинства и недостатки МК. Действующие стандарты и нормы в области МК	ОПК-5.1
11	Сортамент листовой и профильной стали в соответствии с действующими стандартами и нормами	ОПК-5.1
12	Состав и структура строительных сталей в соответствии с действующими стандартами и нормами	ОПК-5.1
13	Кто имеет право проводить обследование технического состояния зданий и сооружений? Методы контроля качества при приемке строительных объектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
14	Основные этапы обследования конструкций зданий, в соответствии с действующими стандартами и нормами, определение причин возникновения коррозии конструкционных материалов, деформации конструкций	ОПК-5.1
15	Состав подготовительных работ при проведении обследований зданий. Действующие стандарты, нормы и правила в области обследований зданий	ОПК-5.1
16	Методы контроля качества при приемке строительных объектов, выполнения ремонта и реконструкции объектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
17	Цели и задачи реконструкции производственных зданий и разработка проектов и технической документации на реконструкцию, в соответствии со стандартами, нормами и правилами в профессиональной деятельности	ОПК-5.1
18	Основные факторы, оказывающие влияние на формирование	ОПК-5.1

№ пп	Задание	Проверяемые ИДК
	архитектурных решений при реконструкции предприятий. Требования к выполнению чертежей при реконструкции предприятий в профессиональной деятельности	
19	Методы контроля качества строительных конструкций, анализ причин нарушений технологических процессов, мероприятия по их предупреждению, в соответствии со стандартами, нормами и правилами в профессиональной деятельности	ОПК-5.1

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