

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Архитектура зданий и сооружений»**

**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-2: Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Курсовая работа; зачет; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсовой работы; комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена

**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 «Архитектура зданий и сооружений».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Архитектура зданий и сооружений» используется 100-балльная шкала.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с незначительными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.		
--	--	--

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

#### **1.Задания на рассмотрение текстовой и графической части раздела проектной документации (зачет)**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-2.1 Осуществляет рассмотрение текстовой и графической части раздела проектной документации

1. При рассмотрении текстовой части раздела проектной документации привести понятие сети системы общественного обслуживания. Виды систем. Недостатки и преимущества. Привести примеры. (ПК-2.1)

2. При рассмотрении текстовой части раздела проектной документации назвать основные планировочные узлы. Дать характеристики. (ПК-2.1)

3. При рассмотрении текстовой части раздела проектной документации назвать приемы архитектурной композиции общественных зданий. Дать примеры. (ПК-2.1)

#### **2.Задания на проверку соответствия принятых решений раздела проектной документации требованиям действующей нормативно-технической документации (зачет)**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-2.2 Проверяет соответствие принятых решений раздела проектной документации требованиям действующей нормативно-технической документации

1. Признаки классификации общественных зданий в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Привести примеры. (ПК-2.2)

2. Основные планировочные элементы общественных зданий в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Назвать типы помещений на примерах. (ПК-2.2)

3. Унификация и типизация в проектировании общественных зданий в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации. Каталоги проектов и конструкций. (ПК-2.2)

*3.Задания на формирование заключения по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации (зачет)*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-2.3 Формирует заключения по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции

1. Классификация общественных зданий по назначению, градостроительным условиям, вместимости, этажности. Сформировать заключение по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции. (ПК-2.3)

2. От каких факторов зависит вопрос размещения и выбора типа здания. Сформировать заключение по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции. (ПК-2.3)

3. Виды ОНР общественных зданий. Привести примеры. Сформировать заключение по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции. (ПК-2.3)

*4.Задания на формирование заключения по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации (экзамен)*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-2.3 Формирует заключения по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции

1. Технологический процесс и требования к промышленным зданиям. Сформировать результаты оценки соответствия решений раздела проектной документации (ПК-2.3).

2. Основные факторы, влияющие на размещение промышленных районов в городах. Сформировать результаты оценки соответствия решений раздела проектной документации (ПК-2.3).

3. Основные положения по унификации промышленных зданий. Сформировать результаты оценки соответствия решений раздела проектной документации (ПК-2.3).

*5.Задание на проверку соответствия принятых решений раздела проектной документации требованиям действующей нормативно-технической документации (экзамен)*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-2.2 Проверяет соответствие принятых решений раздела проектной документации требованиям действующей нормативно-технической документации

1. Промышленные районы и принципы их образования. Проверить соответствие принятых решений требованиям действующей нормативно-технической документации (ПК-2.2).

2. Основные виды промышленных зданий. Проверить соответствие принятых решений требованиям действующей нормативно-технической документации (ПК 2.2).

3. Инженерно-экономические требования к выбору территории для промышленных районов и предприятий. Проверить соответствие принятых решений требованиям действующей нормативно-технической документации (ПК 2.2).

*6.Задания на рассмотрение текстовой и графической части раздела проектной документации (экзамен)*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-2 Способность выполнять работы по архитектурно-строительному проектированию зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-2.1 Осуществляет рассмотрение текстовой и графической части раздела проектной документации

1. Полы промышленных зданий. Рассмотреть текстовую и графическую части раздела проектной документации (ПК-2.1).

2. Железобетонные стропильные и подстропильные фермы и балки. Рассмотреть текстовую и графическую части раздела проектной документации (ПК-2.1).

3. Стальные стропильные и подстропильные конструкции. Рассмотреть текстовую и графическую части раздела проектной документации (ПК-2.1).

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