

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
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.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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 изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>
--	-----	----------------------------

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

1.ПК 2.1_5 сем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

ПК-2.1 Осуществляет рассмотрение текстовой и графической части раздела проектной документации

По результату рассмотрения текстовой и графической части архитектурного раздела проектной документации дайте описание и обоснование внешнего и внутреннего вида (пространственную, планировочную и функциональную организацию) представленного объекта капитального строительства.

По результату рассмотрения текстовой и графической части раздела «Архитектурные решения» проектной документации представленного объекта капитального строительства обоснуйте принятые решения по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

По результату рассмотрения графической части раздела «Архитектурные решения» проектной документации представленного объекта капитального строительства обоснуйте проектные решения в части обеспечения соответствия представленного объекта капитального строительства требованиям энергетической эффективности.

2.ПК-2.2_5 сем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

ПК-2.2 Проверяет соответствие принятых решений раздела проектной документации требованиям действующей нормативно-технической документации

Проверьте соответствие принятых решений по соблюдению требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций действующей нормативно-технической документации.

Проверьте соответствие принятых решений по эвакуации людей из здания в случае пожара действующей нормативно-технической документации.

Проверьте соответствие принятых решений по обустройству лифтами объекта капитального строительства жилого назначения действующей нормативно-технической документации.

3.ПК-2.3_5 сем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

ПК-2.3 Формирует заключения по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции

Сформулируйте заключение по результатам оценки соответствия решений по обеспечению пожарной безопасности в части объемно-планировочного решения представленного объекта капитального строительства требованиям соответствующего раздела проектной документации.

Сформулируйте заключение по результатам оценки соответствия решений по обеспечению естественного освещения и инсоляции квартир представленного объекта капитального строительства жилого назначения требованиям соответствующего раздела проектной документации.

Сформулируйте заключение по результатам оценки соответствия решений по обеспечению доступности маломобильных групп населения представленного объекта капитального строительства общественного назначения требованиям соответствующего раздела проектной документации.

4.ПК 2.1_6 сем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

ПК-2.1 Осуществляет рассмотрение текстовой и графической части раздела проектной документации

По результату рассмотрения текстовой и графической части архитектурного раздела проектной документации дайте описание и обоснование архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей представленного объекта капитального строительства производственного назначения.

По результату рассмотрения графической части архитектурного раздела проектной документации представленного объекта капитального строительства производственного назначения дайте описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума и вибрации.

По результату рассмотрения графической части раздела «Конструктивные и объемно-планировочные решения» проектной документации представленного объекта капитального строительства производственного назначения дайте описание и обоснование принятой конструктивной системы и схемы здания.

5.ПК 2.2_6 сем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

ПК-2.2 Проверяет соответствие принятых решений раздела проектной документации требованиям действующей нормативно-технической документации

Проверьте соответствие принятых решений представленного объекта капитального строительства производственного назначения, обеспечивающих снижение шума и вибрации от оборудования действующей нормативно-технической документации.

Проверьте соответствие принятых решений представленного объекта капитального строительства производственного назначения по планировочному решению административных и бытовых помещений действующей нормативно-технической документации.

Проверьте соответствие принятых решений по эвакуации людей из представленного объекта капитального строительства в случае пожара действующей нормативно-технической документации.

6.ПК 2.3_6 сем

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
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

ПК-2.3 Формирует заключения по результатам оценки соответствия решений раздела проектной документации на металлические конструкции

Сформулируйте заключение по результатам оценки соответствия решений по обеспечению пожарной безопасности в части объемно-планировочного решения представленного объекта капитального строительства производственного назначения требованиям соответствующего раздела проектной документации.

Сформулируйте заключение по результатам оценки соответствия решений по обустройству бытовых помещений объекта капитального строительства производственного назначения требованиям соответствующего раздела проектной документации.

Сформулируйте заключение по результатам оценки соответствия решений по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к конструктивным решениям, влияющим на энергетическую эффективность здания, требованиям соответствующего раздела проектной документации.

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