

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Архитектурное материаловедение»**

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	Зачет; экзамен	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 «Архитектурное материаловедение».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Архитектурное материаловедение» 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 не принципиальными 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	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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.Задание на проведение предпроектных исследований свойств горных пород для производства облицовочных плиток для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации проведите предпроектные исследования свойств осадочных горных пород для производства облицовочных плиток в соответствии с нормативно-технической документацией.

*2.Задание на проведение предпроектных исследований технологии изготовления фанеры с указанием основного оборудования и технологических операций для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации проведите предпроектные исследования технологии изготовления фанеры с указанием основного оборудования и технологических операций.

*3.Задание на указание требований к зданиям и сооружениям, возводимым с использованием керамических материалов*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Укажите требования к зданиям и сооружениям, возводимым с использованием керамических стеновых материалов.

*4.Задание на предпроектные исследования свойств керамической плитки и обоснование целесообразности ее применения при отделке зданий и сооружений*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для

данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации
---	--

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации проведите предпроектные исследования свойств керамической плитки и обоснуйте целесообразность её применения при отделке зданий и сооружений.

*5.Задание на проведение предпроектных исследований свойств железобетона и обоснование целесообразности его применения при строительстве зданий и сооружений для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации проведите предпроектные исследования свойств железобетона и обоснуйте целесообразность его применения при строительстве зданий и сооружений.

*6.Задание на указание требований к зданиям и сооружениям, возводимым с использованием тяжелого бетона*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Укажите требования к зданиям и сооружениям, возводимым с использованием тяжелого цементного бетона.

*7.Задание на указание требований к зданиям и сооружениям, возводимым с использованием ячеистого бетона*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Укажите требования к зданиям и сооружениям, возводимым с использованием автоклавного газобетона.

*8.Задание на подготовку и описание вариантов материалов, используемых для устройства пола внутри общественных зданий и сооружений для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные

предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации
---	---

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации подготовьте и опишите варианты систем и материалов, используемых для устройства пола внутри общественных зданий и сооружений.

*9.Задание на подготовку и описание вариантов материалов, используемых для отделки потолков общественных зданий и сооружений для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации подготовьте и опишите варианты систем и материалов, используемых для отделки потолков общественных зданий и сооружений.

*10.Задание на подготовку и описание вариантов материалов, используемых для внутренней отделки оконных и дверных проемов в зданиях и сооружениях для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации подготовьте и опишите варианты систем и материалов, используемых для внутренней отделки оконных и дверных проемов в зданиях и сооружениях.

*11.Задание на подготовку и описание вариантов материалов, используемых для внутренней отделки зданий, эксплуатирующихся в режиме повышенной влажности для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации подготовьте и опишите варианты систем и материалов, используемых для внутренней отделки зданий, эксплуатирующихся в режиме повышенной влажности.

*12.Задание на обоснование использования неорганических теплоизоляционных материалов с системах фасадной теплоизоляции зданий и сооружений для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации проведите обоснование использования неорганических теплоизоляционных материалов в системах фасадной теплоизоляции зданий и сооружений.

*13.Задание на подготовку и описание вариантов материалов, используемых для гидроизоляции фундаментов и несущих конструкций зданий и сооружений для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации подготовьте и опишите варианты систем и материалов, используемых для гидроизоляции фундаментов и несущих конструкций зданий и сооружений.

*14.Задание на подготовку и описание свойств керамических материалов, используемых для устройства пола внутри зданий и сооружений с целью разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации	ПК-2.3 Способен проводить предпроектные исследования и подготавливать данные для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации подготовьте и опишите свойства керамических материалов, используемых для устройства пола внутри зданий и сооружений.

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