

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Современные минеральные вяжущие материалы для строительства»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: Владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области строительства	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-1: Способность владеть навыками и методами проведения научно-исследовательского эксперимента и испытаниями в области строительного материаловедения	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Современные минеральные вяжущие материалы для строительства» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Современные минеральные вяжущие материалы для строительства» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	В рамках методологии теоретических и экспериментальных исследований объяснить Классификацию гидратационных вяжущих в строительстве. Почему они называются гидратационные	ОПК-1
2	В рамках методологии теоретических и экспериментальных исследований объяснить: Чем отличаются при получении высокопрочный и строительный гипс (гипсовое вяжущее вещество). Как влияет технология получения гипсового вяжущего на его свойства	ОПК-1, ПК-1
3	На основе навыков проведения научно-исследовательского эксперимента объяснить : Кристаллизационную теорию твердения строительного гипса	ПК-1
4	На основе навыков проведения научно-исследовательского эксперимента объяснить : Как получают ангидритовый цемент. Как он твердеет (реакция). Какие у него свойства	ОПК-1, ПК-1

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