ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Надежность, реконструкция, контроль качества и экспертиза в строительстве»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-11: Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-13: Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства	Курсовой проект; экзамен	Контролирующие материалы для защиты курсового проекта; 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 «Надежность, реконструкция, контроль качества и экспертиза в строительстве».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Надежность, реконструкция, контроль качества и экспертиза в строительстве» 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	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*

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	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

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

1.Задание на способность контролировать правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11 Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК-11.2 Способен контролировать правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля

Задание 1. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство при строительстве одноэтажного производственного здания (ПК-11.2).

Задание 2. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство при строительстве многоквартирного жилого дома (ПК-11.2).

Задание 3. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство при строительстве общественного здания – многофункционального торгового комплекса (ПК-11.2).

Задание 4. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство, при входном контроле рабочей документации (ПК-11.2).

Задание 5. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняются при входном контроле применяемых строительных материалов, изделий, конструкций (ПК-11.2). Как документируются результаты входного контроля? Что необходимо сделать с материалами, изделиями, конструкциями, несоответствие которых установленным требованиям выявлено входным контролем?

Задание 6. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняются при операционном контроле (ПК-11.2). Как документируются результаты операционного контроля?

Задание 7. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство при строительстве больницы (ПК-11.2).

Задание 8. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство при строительстве административного здания (ПК-11.2).

Задание 9. Укажите мероприятия строительного контроля, которое выполняет лицо, осуществляющее строительство при строительстве здания складского назначения (ПК-11.2).

2.Задание на осуществление документального сопровождения работ и мероприятий

контроля законченных видов и этапов строительных работ

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11 Способен принимать и контролировать качество результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства	ПК-11.3 Осуществляет документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ

Задание 1. Осуществите документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при строительстве многоквартирного жилого дома на основе базовых функций застройщика (ПК-11.3).

Задание 2. Осуществите документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при строительстве одноэтажного производственного здания на основе базовых функций застройщика (ПК-11.3).

Задание 3. Осуществите документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при строительстве школы на основе базовых функций застройщика (ПК-11.3).

Задание 4. В качестве лица, осуществляющего строительство, в составе строительного контроля выполните документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при строительстве многоквартирного жилого дома (ПК-11.3).

Задание 5. В качестве лица, осуществляющего строительство, в составе строительного контроля выполните документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при строительстве общественного здания – многофункционального торгового комплекса (ПК-11.3).

Задание 6. В качестве лица, осуществляющего строительство, в составе строительного контроля выполните документальное сопровождение работ и мероприятий контроля законченных видов и этапов строительных работ при строительстве школы (ПК-11.3).

3.Задание на применение требований к порядку проведения и технологиям производства строительных работ.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-13 Способен оперативно управлять строительным производством на участке строительства	ПК-13.2 Применяет требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ

Задание 1. Примените требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ при усилении каменных конструкций стальными обоймами. Укажите недостатки реализованных на практике технических решений (ПК 13.2).

Задание 2. Примените требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ при усилении каменных конструкций железобетонными обоймами. Укажите недостатки технического решения, установленного СП 427.1325800.2018 (ПК 13.2).

Задание 3. Примените требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ при усилении каменных стен напряженными поясами. Укажите недостатки реализованных на практике технических решений (ПК 13.2).

Задание 4. Примените требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ при усилении каменных стен ненапряженными поясами и накладками (ПК 13.2). Оцените представленное на рисунке техническое решение.

Задание 5. Примените требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ при креплении наружных стен к внутренним поперечным при наличии трещин в местах пересечений (ПК 13.2).

Задание 6. Примените требования к порядку проведения и технологиям производства строительных работ при ремонте облицовки (наружной версты) каменных однослойных стен в случае отслоения облицовки от кладки до 20 мм (ПК 13.2).

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