

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Обследование зданий и сооружений».

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

1.Задание на осуществление документального сопровождения подготовки и выпуска изделий для чертежей строительных конструкций

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.3 Осуществляет документальное сопровождение подготовки и выпуска спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций

Для осуществления документального сопровождения, подготовки и выпуска спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций запланировать состав работ, последовательность их выполнения при обследовании технического состояния производственного здания (на примере заданного объекта, взятого по результатам реального обследования)

2.Задания для расчета металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций, полученных по результатам проверочных расчетов после проведенного обследования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.1 Осуществляет расчет спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций, полученных по результатам проверочных расчетов после проведенного обследования

Для осуществления расчета спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций по результатам обследования объекта средствами ПК ЛИРА-САПР выполнить поверочный расчет типовой стальной конструкции с указанным дефектом

3.Задания на правила и методы составления и оформления спецификации металлопроката на металлические конструкции

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.2 Владеет правилами и методами составления и оформления спецификации металлопроката на металлические конструкции

Применяя правила и методы составления и оформления спецификации металлопроката на металлические конструкции для типовой стальной конструкции (поверочный расчет конструкции выполняется в задании этого же билета), выполнить проектирование способа усиления

4.Задание на осуществление документального сопровождения подготовки и выпуска изделий для чертежей строительных конструкций

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.3 Осуществляет документальное сопровождение подготовки и выпуска спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций

Для осуществления документального сопровождения, подготовки и выпуска спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций запланировать состав работ, последовательность их выполнения при обследовании технического состояния здания в случае отсутствия технической документации (на примере предложенного реального объекта)

5.Задания для расчета металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций, полученных по результатам проверочных расчетов после проведенного обследования

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.1 Осуществляет расчет спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций, полученных по результатам проверочных расчетов после проведенного обследования

Для осуществления расчета спецификации металлопроката и изделий для чертежей строительных конструкций по результатам обследования объекта средствами ПК ЛИРА-САПР выполнить поверочный расчет типовой железобетонной конструкции с указанным дефектом

6.Задания на правила и методы составления и оформления спецификации металлопроката на металлические конструкции

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-1 Способность организовывать и проводить работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения	ПК-1.2 Владеет правилами и методами составления и оформления спецификации металлопроката на металлические конструкции

Применяя правила и методы составления и оформления спецификации металлопроката на металлические конструкции для типовой железобетонной конструкции (поверочный расчет конструкции выполняется в задании этого же билета), выполнить проектирование способа усиления

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