

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Современные бетонные технологии при строительстве зданий и сооружений»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-10: Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-3: Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	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 «Современные бетонные технологии при строительстве зданий и сооружений».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Современные бетонные технологии при строительстве 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. Задача на составление плана входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность управлять производственно-	ПК-3.1 Составляет план входного контроля

технологической деятельностью строительной организации	проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений
--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

Составьте план входного контроля и опишите преимущества использования современной автоматической подъемно-переставной опалубки.

2.Задача на составление плана входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	ПК-3.1 Составляет план входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений

Составьте план входного контроля и определите условия наиболее целесообразного использования современной автоматической подъемно-переставной опалубки.

3.Задача на составление плана получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	ПК-3.2 Составляет план получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений

Составьте план получения разрешений и допусков при доставке и подаче бетонных смесей с использованием современных строительных машин. Как производится доставка и подача бетонных смесей?

4.Задача на составление плана получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-3 Способность управлять производственно-технологической деятельностью строительной организации	ПК-3.2 Составляет план получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений

Составьте план получения разрешений и допусков при укладке бетонных смесей с использованием подъемно-переставной опалубки. Как производится укладка бетонных смесей?

5.Задача на формулировку цели, постановку задачи исследования в сфере технологии и организации строительства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.1 Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства

Опишите основные достоинства применения СУБ (самоуплотняющийся бетон) в сфере технологии и организации строительства.

6. Задача на формулировку цели, постановку задачи исследования в сфере технологии и организации строительства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.1 Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства

Опишите основные достоинства применения УНПС (высокотехнологичный бетон) в сфере технологии и организации строительства.

7. Задача на формулировку цели, постановку задачи исследования в сфере технологии и организации строительства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.1 Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства

Каким образом откалибровать современный электронный измеритель прочности бетона? Сформулируйте цель использования данного прибора.

8. Задача на формулировку цели, постановку задачи исследования в сфере технологии и организации строительства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.1 Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства

Каким образом откалибровать современный электронный измеритель толщины защитного слоя бетона? Сформулируйте цель использования данного прибора.

9. Задача на формулировку цели, постановку задачи исследования в сфере технологии и организации строительства

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.1 Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства

Каким образом откалибровать современный электронный измеритель толщины арматуры? Сформулируйте цель использования данного прибора.

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