

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Производство бетонных работ в особых условиях»

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 «Производство бетонных работ в особых условиях».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Производство бетонных работ в особых условиях» 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 план 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

1. Опишите влияние отрицательных температур на составляющие бетона, составьте план получения разрешений и необходимых допусков.

2. Задача на составление план 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

2. Опишите изменение прочности бетонной смеси при производстве работ зимой, составьте план получения разрешений и необходимых допусков.

3. Задача на формулировку цели, постановку задач 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

3. Сформулируйте цель подбора оптимальной технологии бетонирования, опишите понятие о критической прочности бетона.

4. Задача на формулировку цели, постановку задач 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

4. Сформулируйте цель подбора оптимальной технологии бетонирования, опишите особенности приготовления бетонной смеси в зимнее время. Как выполняются транспортирование и укладка бетонной смеси?

5. Задача на формулировку цели, постановку задач 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-10.3 Обрабатывает и систематизирует результаты исследования и получает экспериментально-статистические модели, описывающие поведение исследуемого объекта

5. Сформулируйте цель подбора оптимальной технологии бетонирования, опишите как производится выбор способа выдерживания бетона?

6. Задача на обработку и систематизацию результатов исследования и получение экспериментально-статистические модели, описывающие поведение исследуемого объекта

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.3 Обрабатывает и систематизирует результаты исследования и получает экспериментально-статистические модели, описывающие поведение исследуемого объекта

6. Обработайте и систематизируйте результаты использования метода термоса. Как определить продолжительность остывания бетона и величины, прочности.

7. Задача на обработку и систематизацию результатов исследования и получение экспериментально-статистические модели, описывающие поведение исследуемого объекта

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-10 Способность выполнять и организовывать научные исследования в сфере технологии и организации строительства	ПК-10.3 Обрабатывает и систематизирует результаты исследования и получает экспериментально-статистические модели, описывающие поведение исследуемого объекта

7. Обработайте и систематизируйте результаты при подборе конструкции опалубки и ее утеплителя при заданной продолжительности остывания бетона и прочности бетона к моменту остывания.

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