

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Основы технологий строительного производства»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	Экзамен	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 «Основы технологий строительного производства».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Основы технологий строительного производства» 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	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
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	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1.Задание на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 1. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

Какая характеристика относится к рабочему параметру экскаватора?

- ☐ Грузоподъёмность экскаватора, т.
- ☐ Параметры гусениц, м.
- ☐ Максимальный радиус резанья, м.
- ☐ Схема перемещения экскаватора

2.Задача на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 2. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

Рассчитайте модуль поверхности колонны сечением 50х60 см. Выберите верный вариант ответа, выраженный в м⁻¹.

- ☐ 7,3
- ☐ 6,8
- ☐ 9,6
- ☐ 3,1

3.Задание на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 3. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

Продолжительность уплотнения бетонной смеси вибрированием на одной позиции зависит от удобоукладываемости бетонной смеси и типа вибратора. По каким визуальным признакам можно определить, что вибрирование на данном участке пора закончить?

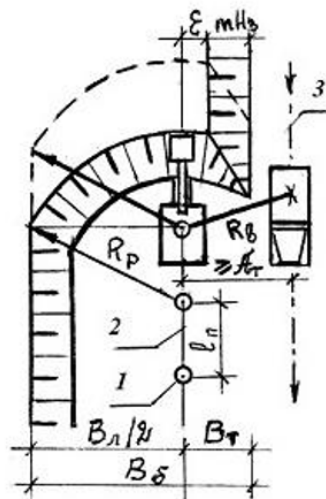
- ☐ появление блеска цементного теста на поверхности бетонной смеси
- ☐ прекращение выделения на поверхности бетонной смеси пузырьков воздуха
- ☐ бетонная смесь начинает схватываться
- ☐ прекращение оседания уложенной бетонной смеси

4.Задание на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 4. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

Какой вид экскаваторного забоя изображен на рисунке?



- ☐ боковой забой
- ☐ лобовой нормальный забой
- ☐ лобовой уширенный забой

5.Задание на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 5. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

6.Задание на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 6. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

Выберите схему лобового уширенного забоя 1-го типа:

7.Задание на выбор методики определения технических параметров проектируемых объектов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов	ОПК-4.1 Выбирает методики определения технических параметров проектируемых объектов

Задача 7. Выберите технические параметры проектируемых строительных процессов

Перечислите параметры, влияющие на выбор наиболее экономичного метода выдерживания бетона при зимнем бетонировании монолитных конструкций:

- ☐ минимальная температура воздуха в период выдерживания бетона
- ☐ удобоукладываемость бетонной смеси
- ☐ модуль поверхности бетонируемой конструкции
- ☐ марка бетона по морозостойкости

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