

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?

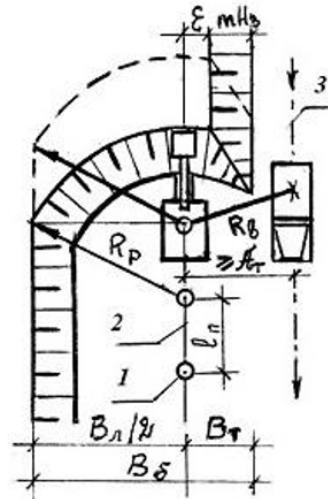
- появление блеска цементного теста на поверхности бетонной смеси
- прекращение выделения на поверхности бетонной смеси пузырьков воздуха
- бетонная смесь начинает схватываться
- прекращение оседания уложенной бетонной смеси

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.