**Комплект оценочных материалов по практике**

**«Производственная технологическая практика**

**(технология строительного производства)»**

**Задания закрытого типа**

**Задания закрытого типа на выбор правильного ответа**

*Выберите один**правильный ответ*

1. Для определения норм времени и нормативных трудозатрат применяют:

А) ЕНиР

Б) ПОС

В) ППР

Г) ТУ

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Основные виды контроля строительно-монтажных работ:

А) не контролируемые

Б) визуальный осмотр

В) по сводной ведомости

Г) по проектным показателям

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

*Выберите все правильные варианты ответов*

3. Участники строительства:

А) заказчик

Б) авторский надзор

В) генеральный проектировщик

Г) технадзор

Д) замерщики

Правильный ответ: А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Особенности строительной продукции:

А) стоимость работ

Б) здания находятся неподвижно в одном месте

В) тарифный коэффициент

Г) большое число смен

Д) длительная продолжительности строительства.

Правильный ответ: Б, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

**Задания закрытого типа на установление соответствия**

*Установите правильное соответствие.*

*Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.*

1. Установите соответствие между строительными процессами:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Заготовительные процессы | А) Доставка на объект грузов и конструкций |
| 2) Транспортные процессы | Б) Водоотлив, устройство подмостей, временное крепление стенок выемок, укрупнительная сборка конструкций |
| 3) Вспомогательные процессы (подготовительные) | В) Процессы, при выполнении которых создается строительная продукция |
| 4) Основные процессы | Г) Приготовление растворов, бетонов, изготовление элементов опалубки, арматуры и т. Д. |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Г | А | Б | В |

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Установить соответствие между видами процессов по степени использования машин в строительстве:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Механизированный процесс | А) Процесс выполняется при помощи механизмов |
| 2) Полумеханизированный процесс | Б) Процесс выполняется с использованием ручного инструмента |
| 3) Ручной процесс | В) Процесс характеризуется тем, что при его выполнении используется ручной труд |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| А | В | Б |

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Установите соответствие между определениями:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Профессия | А) Более узкая специализация по данному виду работ |
| 2) Специальность | Б) Определяется видом строительно-монтажных работ, выполняемых рабочими |
| 3) Квалификация | В) Уровень знаний, умений и навыков |

Правильный ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Б | А | В |

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Установить соответствие между определениями:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) Рабочее место | А) Участок строительного объекта, отводимый группе рабочих для выполнения определенной работы, достаточный для размещения рабочих, материалов, машин и механизмов |
| 2) Фронт работ | Б) Участок, на котором в течение определенного отрезка времени ведется один строительный процесс |
| 3) Захватка | В) Пространство, в пределах которого размещены и перемещаются участвующие в процессе рабочие, предметы и орудия труда, а также необходимые для работы материалы и приспособления |
| 4) Делянка | Г) Часть захватки, отводимой звену рабочих |

Правильный ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| В | А | Б | Г |

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

**Задания закрытого типа на установление правильной последовательности**

*Установите правильную последовательность.*

*Запишите правильную последовательность букв слева направо.*

1. Указать технологическую последовательность изготовления сборных железобетонных конструкций:

А) смазка формы

Б) укладка и уплотнение бетонной смеси

В) сборка формы

Г) распалубка

Д) установка арматуры

Правильный ответ: В, А, Д, Б, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Указать последовательность обойных работ:

А) наклейка обоев от окна, продвигаясь по периметру комнаты

Б) нарезка полос обоев

В) разглаживание полотнищ обоев

Г) нанесение клея

Д) подготовка стены

Правильный ответ: Д, Б, Г, А, В

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. Последовательность штукатурных работ:

А) демонтаж маяков

Б) установка маяков

В) приготовление раствора и нанесение штукатурки

Г) подготовка поверхности с нанесением грунта

Д) нанесение финишного слоя и шлифовка

Правильный ответ: Г, Б, В, А, Д

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Последовательность малярных работ:

А) шпатлевание

Б) подготовка поверхности

В) грунтовка поверхности

Г) нанесение финишного покрытия

Правильный ответ: Б, В, А, Г

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

**Задания открытого типа**

**Задания открытого типа на дополнение**

*Напишите пропущенное слово*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мероприятия реализуют требования по обеспечению пожарной безопасности и огнестойкости зданий и сооружений, а также по оснащению строительства средствами противопожарной техники.

Правильный ответ: противопожарные

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Документация отражающая стоимость строительства, подсчитанная по объёмам строительно-монтажных работ, называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ документация.

Правильный ответ: сметная

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. При выполнении каменных работ отдельные камни скрепляют в конструкцию при помощи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, который способствует равномерному распределению усилий.

Правильный ответ: раствора

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. В состав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_процессов входят операции по изготовлению элементов опалубки, арматуры, сборке арматурно-опалубочных блоков, приготовлению бетонной смеси.

Правильный ответ: заготовительных

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

**Задания открытого типа с кратким свободным ответом**

*Напишите пропущенное слово (словосочетание)*

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ – оплата труда за час работы рабочего соответствующего разряда.

Правильный ответ: Тарифная ставка

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

2. Работы, которые становятся недоступными для визуальной оценки (основания под фундаменты, арматура монолитных конструкций, гидроизоляция стен и т. д.) после выполнения других последующих работ называются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: скрытые работы / скрытыми работами

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

3. По способу выполнения бетонные и железобетонные конструкции разделяют на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Правильный ответ: сборные, монолитные и сборно-монолитные

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

4. Для подъема строительных конструкций используют различные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в виде гибких стальных канатов, различных систем траверс, механических и вакуумных захватов.

Правильный ответ: грузозахватные устройства

Компетенции (индикаторы): ОПК-5

**Задания открытого типа с развернутым ответом**

1. Тема: Защита отчета о прохождении производственной технологической практики.

Задачи:

Подготовка презентации для защиты отчета о прохождении производственной технологической практики:

- содержание презентации должно отражать содержание всех разделов отчета о практике;

- количество слайдов презентации – не менее десяти;

- структура презентации: первый слайд – титульный, второй слайд – задачи практики в соответствии с индивидуальным планом, следующие слайды – характеристика содержания основной части отчета в соответствии с ее структурой, предпоследний слайд – выводы по результатам практики и предложения по усовершенствованию ее организации и содержания, последний слайд – контакты обучающегося и руководителя практики;

- оформление презентации – стандартные требования, использование встроенных цветовых схем, шрифтов, возможностей визуализации информации.

Время выполнения – 18 часов.

Ожидаемый результат: презентация для защиты отчета о прохождении производственной технологической практики.

Критерии оценивания: соответствие подготовленной презентации для защиты отчета о прохождении производственной технологической практики требованиям по структуре, содержанию и оформлению.

Компетенции (индикаторы): ОПК-5