Министерство общего и профессионального образования Ростовской области Новошахтинский техникум промышленных технологий - филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области

"Шахтинский региональный колледж топлива и энергетики им.ак. Степанова П.И."

**КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для проведения процедуры оценки уровня освоения обучающимися**

**ФГОС СПО по учеб­ной дис­ци­п­ли­не**

**ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ»**

по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

НОВОШАХТИНСК – 2023 г.

Рассмотрено

на заседании цикловой методической

комиссии Общественного питания и сервиса

протокол №1 от «30» августа 2023г

председатель ЦМК\_\_\_\_\_\_\_Семенова Т.С.

Контрольно-оценочные материалы для проведения процедуры оценки уровня освоения обучающимися федерального государственного образовательного стандартасреднего профессионального образования попрофессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Организация - разработчик: Новошахтинский техникум промышленных технологий –филиал государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Шахтинский региональный колледж топлива и энергетикиим.ак.Степанова П.И»

Разработчик: Апанасенко Е.Н., преподаватель НТПТ –ф ГБПОУ РО «ШРКТЭ им.ак.Степанова П.И.»

**Содержание**

1. Спецификация

1.1. Назначение

1.2.Нормативное обоснование отбора содержания.

1.3. Содержание контрольно-оценочных материалов.

1.4. Структура контрольно-оценочных материалов.

1.5. Распределение тестовых заданий по компетенциям.

1.6. Распределение тестовых заданий по элементам содержания

1.7. Продолжительность выполнения.

1.8. Инструкция по организации и проведению тестирования.

1.9. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

1.10. Перечень вспомогательных средств.

2.Кодификатор

2.1 Нормативное обоснование разработки кодификатора.

2.2 Требования к уровню подготовки обучающихся при проведении оценки компетенций.

3.Варианты тестовых заданий

4.Эталоны ответов.

**1.Спецификация**

**1.1. Назначение**

Контрольно-оценочные материалы (далее – КОМ) подготовлены с целью оценки результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащихпо профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в ходе тестирования по учеб­ной дис­ци­п­ли­ны ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ

**1.2.Нормативное обоснование отбора содержания**

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ утвержденный Приказом Министерства образования и науки России от 09 декабря 2016 года № 1545, зарегистрирован в Министерстве Юстиции России 22 декабря 2016 г., регистрационный номер 44900, с изменениями и дополнениями от 17.12.2020 г.;

- Профессиональный стандарт «Штукатур», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от10.03.2015 №148н;

- Профессиональный стандарт «Плиточник», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10.01. 2017 года № 876;

- Ра­бо­чая про­грам­ма учеб­ной дис­ци­п­ли­ны ОП.02 «Основы технологии отделочных строительных работ»

**1.3. Содержание контрольно-оценочныхматериалов**

Контрольно-оценочные материалы представлены в форме тестовых заданий.

В содержание контрольно-оценочных материалов включены тестовые задания, которые позволяют определить уровень сформированности планируемых результатов общих и профессиональных компетенций по ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ

**уметь:**

У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

У 2. пользоваться установленной технической документацией;

У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;

У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем.

У5.организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;

У6.пользоваться установленной технической документацией;

У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами их ремонт;

У8.устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

**знать**:

З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;

З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.

З.3 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами

З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами;

З.5 технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

**Общие компетенции:**

|  |  |
| --- | --- |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

**Профессиональные компетенции:**

|  |  |
| --- | --- |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. |
| ПК 1.5. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 4.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. |
| ПК 4.2. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 4.3. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 4.4. | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 4.5. | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК 4.6. | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. |

**1.4. Структура контрольно-оценочныхматериалов**

Контрольно-оценочные материалы состоят из 20 тестовых заданий. В представленных материалах используются несколько видов заданий:

закрытого типа:

-с выбором ответов (действия) из предложенного множества – 25%

-на установление соответствия (взаимосвязей) – 25%

-на установление правильной последовательности (алгоритма) – 11%

-на сопоставление – 8%

открытого типа:

-на дополнение – 18%

-с развернутым ответом – 13%

**1.5. Распределение тестовых заданий по компетенциям**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Наименования дисциплин** | **Номер задания, соответствующего данной дисциплине** | **Страница в РПД/РПП** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,2,4,6,11,14,16,17,13,  19 | 12-14 |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,3,4,6,9,11, 13,14,15,16,17,19,20 | 12-14 |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,3,4,6,11,14,13,15,16,  17,19,20 | 12-14 |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,  12,13,14,15,16,17,18,19,20 | 12-14 |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,5,11,14,18,19 | 12-14 |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,5,6,7,13,14,16,17,18,  19 | 12-14 |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 11,8 | 12 |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,5,9,11,14,15 | 12-14 |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 5,9,13,14,19 | 12-14 |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,7,8,9,12,19 | 12-14 |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,13 | 12-14 |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,3,6,14 | 12-14 |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | ОП.02  Основы технологии отделочных строительных работ | 4,15,20 | 1214 |
| ПК 1.5. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,16 | 12-14 |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 17 | 13 |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 18 | 13 |
| ПК 4.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 14 | 12 |
| ПК 4.2. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 11 | 12 |
| ПК 4.3. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 17 | 13 |
| ПК 4.4. | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 16 | 12 |
| ПК 4.5. | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труд | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 5 | 12 |
| ПК 4.6. | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 6 | 12 |

**Вариант 2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Наименования дисциплин** | **Номер задания, соответствующего данной дисциплине** | **Страница в РПД/РПП** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,4,6,11,12,15,16,19 | 12-14 |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,5,6,7,9,12,14,15,17,16,19 | 12-14 |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 4,5,6,13,15,16, 17,18,19,20 | 12-14 |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 13,14,15,16,17,18,19,20 | 12-14 |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,5,6,9,10,13,14,16,  19,8 | 12-14 |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,3,5,6,9,10,13,14,16,19,20,4 | 12-14 |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 9,10,11 | 12-14 |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 9,10,13,14,15,16,17,20 | 12-14 |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,2,4,6,9,12,13,18 | 12-14 |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 13 | 12 |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,5,14 | 12-14 |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 15 | 13 |
| ПК 1.5. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,12,15 | 12-14 |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 16,17,20 | 12-14 |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 10,11,17 | 12-14 |
| ПК 4.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 14 | 13 |
| ПК 4.2. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 5,6,9 | 12-14 |
| ПК 4.3. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 9,12 | 12-14 |
| ПК 4.4. | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 5,13,16,19 | 12-14 |
| ПК 4.5. | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труд | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3 | 12 |
| ПК 4.6. | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,4,6 | 12-14 |

**Вариант 3**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Наименования дисциплин** | **Номер задания, соответствующего данной дисциплине** | **Страница в РПД/РПП** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,3,4,5,6,7,11,13,14,18,20 | 12-14 |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,2,3,4,5,6,7,9,11,14,18,13,20 | 12-14 |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,4,9,11,13,14,15,16,18,19,20 | 12-14 |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 4,6,9,13,15,16,19,20 | 12-14 |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,5,9,10,11,13,14,17,18 | 12-14 |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,3,4,7,9,12,13,14,15,16,18,19,20,8 | 12-14 |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,3,5,9,13,14,18,20 | 12-14 |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 14 | 13 |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 6,7,9,11,12 | 12-14 |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,13 | 12-14 |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,4,5,8,10,14,19,20 | 12-14 |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 15 | 14 |
| ПК 1.5. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 4,5,16 | 12-14 |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 5,17 | 12-14 |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 18 | 12 |
| ПК 4.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 4,19 | 12-14 |
| ПК 4.2. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,5,10,20 | 12-14 |
| ПК 4.3. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,7,8,16 | 12-14 |
| ПК 4.4. | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 14,18,20 | 12-14 |
| ПК 4.5. | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труд | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 11,17 | 12-14 |
| ПК 4.6. | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 4,6,11 | 12-14 |

**Вариант 4**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Наименования дисциплин** | **Номер задания, соответствующего данной дисциплине** | **Страница в РПД/РПП** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,3,4,6,9,15,18 | 12-14 |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,3,4,5,13,15,16,17,20 | 12-14 |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,3,4,8,9,5,14,13,16,17,18,20 | 12-14 |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,3,4,14,15,17,18,19,20 | 12-14 |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 5,7 | 13 |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,2,3,4,5,6,13,14,15,16,17,18,19,20,8 | 12-14 |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,2,3,4,5,9,14,15,16,17,18,20 | 12-14 |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 10 | 12 |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 1,7,8,9,10,19 | 12-14 |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 13 | 13 |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,3,5,6,8,11,14 | 12-14 |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 4,5,6,15,20 | 12-14 |
| ПК 1.5. | Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 16 | 14 |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 17 | 14 |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 18 | 13 |
| ПК 4.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,6,15 | 12-14 |
| ПК 4.2. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,12,13,17 | 12-14 |
| ПК 4.3. | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 6,11,15 | 12-14 |
| ПК 4.4. | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 2,5,13 | 12-14 |
| ПК 4.5. | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труд | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 9,16,18 | 12-14 |
| ПК 4.6 | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ | 3,4 | 12-14 |

**1.6. Распределение тестовых заданий по элементам содержания**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код и наименование компетенции** | **Тема** | **Элементы содержания, проверяемые тестовыми заданиями** | | **№ тестового задания** | **Тип задания** |
| ОК 01.Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Тема 1.  Основы производства строительных работ | З1, З2, | У1, У2, У3,У4 | 1 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 2 | Закрытый с множественным выбором ответов из представленного |
| 13 | Открытый с развернутым ответом |
| 4,6,16,17,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14,11 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 02.Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ | З1, З2, | У1, У2, У3,У4 | 1,3,15,20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 9 | Закрытый с множественным выбором ответов из представленного |
| 13 | Открытый с развернутым ответом |
| 4,6,16,17,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14,11 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 03.Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1,3,15,20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 13 | Открытый с развернутым ответом |
| 4,6,16,17,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14,11 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 04.Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Тема 1.  Основы производства строительных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1,3,15,20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 9  2,7,10,12,13,18 | Закрытый с множественным выбором ответов из представленного |
| 8 | открытый с развернутым ответом |
| 4,6,16,17,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14,11 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 05.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 18 | Открытый с развернутым ответом |
| 19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 11,14 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 06.Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1  7,13,18 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 6,16,17,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14, | Закрытый (на сопоставление) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1,15 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 9 | Закрытый с множественным выбором ответов из представленного |
| 14,11 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 9  13 | Закрытый с множественным выбором ответов из представленного |
| 19 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК. 1.1 Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 9  7,12 | Закрытый с множественным выбором ответов из представленного |
| 8 | Открытый с развернутым ответом |
| 19 | Закрытый (с установлением соответствия |
| ПК. 1.2 Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 2, 13 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| ПК. 1.3 Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 2  3 | Открытый (на дополнение)  Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 6 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 14 | Закрытый (на сопоставление) |
| ПК. 1.4 Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 4 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 15, 20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| ПК. 1.5 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 1 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 16 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК. 1.6 Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1,З2 | У1, У2, У3 | 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК. 1.7 Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З2 | У4 | 18 | Открытый с развернутым ответом |
| ПК 4.1 Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 14 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 4.2 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 11 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 4.3 Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 4.4 Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 16 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 4.5 Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 4.6 Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 6 | Закрытый (с установлением соответствия) |

**Вариант 2**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование компетенции | Тема | Элементы содержания, проверяемые тестовыми заданиями | | № тестового задания | Тип задания |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3,У4 | 12  11, 20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 1,4,6 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 5,13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3,У4 | 15  7 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 1,6,14,17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 10,9 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5,13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 15  18,20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 4,6, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 5,13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 15 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 18,20 |
| 14,17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 3 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 6,14 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 9,10 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5,13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 3  2, 20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 6,14 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 9,10 | Закрытый (на сопоставление) |
| 5,13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 11 | Открытый (с развернутым ответом) |
| 9,10 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 15  20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 14,17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 9,10 | Закрытый (на сопоставление) |
| 13,16 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3 | 12  2, 18 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |
| 1, 4, 6 | Закрытый (с установлением соответствия |
| 9 | Закрытый (на сопоставление) |
| 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 1.2.Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работбот | З1, З2, | У1, У2, У3 | 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3 | 3 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |
| 5 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 14 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3 | 15 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3 | 2  12 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 15 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3 | 16 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 20 | Открытый с развернутым ответом |
| ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З2 | У4 | 10  11 | Закрытый (на установление соответствия) |
| 17 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 14 | Закрытый (на установление соответствия) |
| ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 9  5  6 | Закрытый (на установление соответствия)  Закрытый (с установлением правильной последовательности)  Закрытый (на установление соответствия) |
| ПК 4.3 . Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 9  12 | Закрытый (на установление соответствия)  Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| ПК 4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 5,13,16,19 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 3 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |
| ПК 4.6.Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1, 4, 6 | Закрытый (с установлением соответствия |

Вариант 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование компетенции | Тема | Элементы содержания, проверяемые тестовыми заданиями | | № тестового задания | Тип задания |  |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,3,7  4,6,11 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |  |
| 5,14,18, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,3,7,8  4,6,11 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |  |
| 2,5,14,18, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
|  | 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 3,16 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |  |
| 4, 11, 15,19 | Открытый с развернутым ответом |  |
| 14,18, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 16  4,6,15,19 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества  Открытый (на дополнение) |  |
| 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1  11, 17 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |  |
| 5,10,14,18 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,3,7,16  4,12,15,19 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |  |
| 14,18, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 3 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |  |
| 2,5,14,18, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 9, 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 14 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2  З1, З2  З1, З2 | У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4 | 7,11  6,12 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |  |
| 9 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2  З1, З2 | У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4 | 3 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |  |
| 13 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |  |
| ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2  З1, З2  З1, З2 | У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4 | 8 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |  |
| 2,5,10,14,20  4,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 15 | Открытый с развернутым ответом |  |
| ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2  З1, З2  З1, З2 | У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4 | 4  5 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| 16 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |  |
| ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2  З1, З2 | У1, У2, У3,У4  У1, У2, У3,У4 | 5  17 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 18 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 4.1.Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 4,19 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 4.2.Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 2,5,10, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 4.3 .Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 3,7,8,16 | Закрытый( с выбором ответа из представленного множества) |  |
| ПК 4.4.Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 14,18, 20 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |
| ПК 4.5 .Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 11, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) | Открытый (на дополнение) |
| ПК 4.6.Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 4,6,11 | Закрытый (с установлением соответствия) |  |

Вариант 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код и наименование компетенции | Тема | Элементы содержания, проверяемые тестовыми заданиями | | № тестового задания | Тип задания |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,6,15  9, 18 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 15,20  16 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 2,5,13, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 20  9,16,18 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 2,5,13, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 8,14 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,6,15,19,20 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 18 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 14 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 5 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,6,15,19,20  16,18 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 2,5,13, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 14 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1, 15, 20  9,16,18 | Закрытый с выбором ответа из представленного множества |
| 2,5, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| 14 | Закрытый (на сопоставление) |
| ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 10 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3,У4 | 1,19 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества |
| 7,9 | Открытый с развернутым ответом |
| 8 | Закрытый (на сопоставление) |
| 10 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК1.2.Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ | З1, З2 | У1, У2, У3 | 13 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3 | 6, 11 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества |
| 2,5, | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 8,14 | Закрытый (на сопоставление) |
| 3 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 6,15,20 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества |
| 5 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| 4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 16 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 18 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 4.1.Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 6,15  3 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества  Закрытый (с установлением правильной последовательности) |
| ПК 4.2.Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 2, 12,13, 17 | Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 4.3.Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 6,11,15 | Закрытый (с выбором ответа из представленного множества) |
| ПК 4.4.Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 2, 13  5 | Закрытый (с установлением соответствия)  Закрытый (с установлением соответствия) |
| ПК 4.5.Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 9,16,18 | Открытый с развернутым ответом |
| ПК 4.6.Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | Тема 1.  Основы производства строительных работ  Тема 2.  Классификация инструментов, приспособлений и оборудования для отделочных работ  Тема 3.Основы производства отделочных работ | З1, З2, | У1, У2, У3, У4 | 3,4 | Закрытый (с установлением правильной последовательности) |

1.7. Продолжительность выполнения

Общее время, отведенное на выполнение задания, не более двух академических часов.

1.8. Инструкция по организации и проведению тестирования

Действия преподавателя во время проведения тестирования:

1) приветствует обучающихся;

2) объясняет обучающимся цель предстоящей работы: получение объективной информации о состоянии качества подготовки и освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы; доводит правила проведения тестирования;

3) устанавливает соответствие представленного профессиональной образовательной организацией списка группы и списка обучающихся, фактически присутствующих;

4) раздает обучающимся бланки заданий и бланки ответов;

5) знакомит со структурой заданий, отмечает особенности, объясняет правила заполнения бланков ответов;

6) обращается к обучающимся: «Есть ли вопросы?» (не имеет права отвечать на вопросы по содержанию заданий);

7) фиксирует время начала и время окончания работы на видном месте (доске);

8) отслеживает полную самостоятельность обучающихся при выполнении работы;

9) предупреждает обучающихся о том, что до конца процедуры осталось 10 мин;

10) по истечении времени выполнения работы собирает материалы работы (заполненные бланки ответов); проверяет соответствие количества работ числу испытуемых обучающихся;

11) благодарит обучающихся за участие в работе, желает успехов.

После завершения задания преподавателям выдаются эталоны ответов для каждого варианта заданий, работы проверяются преподавателями, проводящими проверочную работу согласно системе оценивания заданий и работы в целом. По итогу заполняется протокол.

1.9. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Результат педагогического измерения по дисциплинам/практике/модулям в целом для каждого студента будет представлять собой сумму правильно выполненных заданий по всему тесту (20 баллов). За каждый правильный ответ – 1 балл.

Оценка «5» (отлично) соответствует результатам, содержащим от 19 до 20 правильных ответов из 20 вопросов теста.

Оценка «4» (хорошо) — от 15 до 18 правильных ответов.

Оценка «3» (удовлетворительно) — от 10 до 14 правильных ответов.

Оценка «2» (неудовлетворительно) — от 0 до 9 правильных ответов.

1.10. Перечень вспомогательных средств

При проведении тестирования запрещается пользоваться цифровыми устройствами, справочной или учебной литературой.

2. Кодификатор

2.1. Нормативное обоснование разработки кодификатора определяется в соответствии с требованиями:

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ утвержденный Приказом Министерства образования и науки России от 09 декабря 2016 года № 1545, зарегистрирован в Министерстве Юстиции России 22 декабря 2016 г., регистрационный номер 44900, с изменениями и дополнениями от 17.12.2020 г.;

-Примерной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

- Ра­бо­чей про­грам­мы ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ.

2.2 Требования к уровню подготовки обучающихся при проведении оценки компетенций

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Оцениваемые знания** | **Номер задания** | **Оцениваемые умения** | **Номер задания** | **Наименование дисциплины** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,2,4,6,13,14,11,16,17,19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем | 1,2,4,6,13,14,11,16,17,19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,3,4,6,11,13,14,15,16,17,19,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1,3,4,6,11,13,14,15,16,17,19,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 1,3,4,6,11,15,16,14,13,17,19,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1,3,4,6,11,15,16,14,13,17,19,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 1, 5, 11, 14, 18, 19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 5, 11, 14, 18, 19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,5, 6, 7, 13, 14, 16, 17, 18, 19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1,5, 6, 7, 13, 14, 16, 17, 18, 19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 1, 5, 9, 11, 14, 15 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1,5,9,11,14,15 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 5, 9, 13, 14, 19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 5, 9, 13, 14, 19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,7,8,9,12,19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 1,7,8,9,12,19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 2,13 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 2, 13 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 2,3,6,14 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 2,3,6,14 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 4,5,15,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 4,5,15,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.5. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,16 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 1,16 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 17 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 18 | У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.1 | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | З.3 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами  З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 14 | У5. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  У6. пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 14 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.2 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 11 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 11 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.3 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | **17** | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.4 | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 16 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 16 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.5 | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 5 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 5 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.6 | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | З.5 технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки. | **6** | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт;  У8.устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | 6 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |

**Вариант 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Оцениваемые знания** | **Номер задания** | **Оцениваемые умения** | **Номер задания** | **Наименование дисциплины** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 4, 6, 11, 12,13, 16, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем | 1, 4, 6, 11, 12,13, 16, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 5, 6, 7,9,10, 13, 14, 15, 16, 17, 19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 5, 6, 7,9,10, 13, 14, 15, 16, 17, 19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 4, 5, 6, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 4, 5, 6, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 3, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 16, 19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 3, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 16, 19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 2, 3, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 16, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 2, 3, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 16, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 9, 10, 11 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 9, 10, 11 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,2,4,6,9,12,13,18 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 1,2,4,6,9,12,13,18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 13 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 13 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 3,5,14 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 3,5,14 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 15 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 15 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.5. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 2,12,15 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 2,12,15 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 16,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 16, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 10,11,17 | У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 10,11,17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.1 | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | З.3 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами  З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 14 | У5.организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  У6. пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 14 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.2 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 5,6,9 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 5,6,9 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.3 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 9,12 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 9,12 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.4 | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 5,13,16,19 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 5,13,16,19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.5 | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 3 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 3 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.6 | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | З.5 технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки. | 1,4,6 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт;  У8.устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | 1,4,6 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |

**Вариант 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Оцениваемые знания** | **Номер задания** | **Оцениваемые умения** | **Номер задания** | **Наименование дисциплины** |
| ОК 01. | ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,3,4,5,6,7,9,11,13,14,18,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем | 1,3,4,5,6,7,9,11,13,14,18,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8, 9,11, 13, 14, 18, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8, 9,11, 13, 14, 18, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 3, 4, 9, 11, 13, 14,15, 16, 18, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 3, 4, 9, 11, 13, 14,15, 16, 18, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 4, 6, 9, 13, 15, 16, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 4, 6, 9, 13, 15, 16, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 1, 5, 9,10, 11,13, 14, 17, 18 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 5, 9,10, 11,13, 14, 17, 18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 3, 4, 7,9, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 3, 4, 7,9, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 2, 3,5,9, 13, 14,18, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 2, 3,5,9, 13, 14,18, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 14 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 14 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 6,7,9,11,12 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 6,7,9,11,12 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 3,13 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 3,13 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 2,4,5,8,10,14,19,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 2,4,5,8,10,14,19,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 15 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 15 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.5. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 4,5,16 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 4,5,16 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 5,17 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 5,17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 18 | У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.1 | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | З.3 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами  З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 4,19 | У5.организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  У6. пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 4,19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.2 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.3 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами  З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 2,5,10,20 | У5.организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  У6. пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 2,5,10,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.3 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 3,7,8,16 | У5.организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 3,7,8,16 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.4 | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 14,18,20 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 14,18,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.5 | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 11,17 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 11,17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.6 | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 4,6,11 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У8.устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | 4,6,11 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |

**Вариант 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Наименование компетенции** | **Оцениваемые знания** | **Номер задания** | **Оцениваемые умения** | **Номер задания** | **Наименование дисциплины** |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 3, 4, 6, 9, 15, 18 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем | 1, 3, 4, 6, 9, 15, 18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 02. | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 2, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 17, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 2, 3, 4, 5, 13, 15, 16, 17, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 2, 3, 4, 5,8, 9, 13, 14, 16, 17, 18, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 2, 3, 4,5, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 18, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 04. | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 3, 4, 6, 14,15, 17, 18,19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 3, 4, 6, 14,15, 17, 18,19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 5 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 5 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 13, 14, 15, 16, 17,18, 19, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 09. | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 1, 2, 3, 4, 5, 9 ,14, 15, 16, 17,18, 20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 1, 2, 3, 4, 5, 9 ,14, 15, 16, 17,18, 20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ОК 10. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 10 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов;  У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 10 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.1. | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 1,7,8,9,10,19 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 1,7,8,9,10,19 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.2. | Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы, и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 13 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 13 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.3. | Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 2,3,5,6,8,  11,14 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 2,3,5,6,8,11,14 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.4. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 4,5,6,15,20 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 4,5,6,15,20 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.5. | Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 16 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов; | 16 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.6. | Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 1. требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных | 17 | У 1. организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  У 2. пользоваться установленной технической документацией;  У 3. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративные покрытий, наливных стяжек полов | 17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 1.7. | Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З 2. технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. | 18 | У 4. выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт фасадных теплоизоляционных композиционных систем; | 18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.1 | Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности. | З.3 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами  З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 3,6,15 | У5.организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;  У6. пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 3,6,15 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.2 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 2,12,13,17 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 2,12,13,17 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.3 | Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 6,11,15 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 6,11,15 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.4 | Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 2,5,13 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 2,5,13 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.5 | Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | З.4 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; | 9,16,18 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У7*.* выполнять подготовительные работы*,* облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитамии их ремонт; | 9,16,18 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |
| ПК 4.6 | Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | З.5 технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки. | 3,4 | У6.пользоваться установленной технической документацией;  У8.устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. | 3,4 | ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ |

**3.Варианты тестовых заданий**

**Вариант 1**

**Тест по учеб­ной дис­ци­п­ли­не ОП. 02 Основы технологии отделочных строительных работ**

**профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

**Задание 1.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ***,** запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Все строительные работы подразделяются на общестроительные, отделочные и специальные. К отделочным работам относятся:

А) штукатурные работы

Б) земляные работы

В) свайные работы

Г) монтаж лифтов

Ответ:

Обоснование:

**Задание 2.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ***,** запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

По своему назначению здания классифицируются на промышленные, гражданские, сельскохозяйственные. К гражданским зданиям относятся:

А) жилые дома

Б) теплицы

В) заводы

Г) гаражи

Ответ:

Обоснование:

**Задание 3.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ***,** запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

При приемке штукатурных работ, руководствуясь СНиП 3.04.01—87, предъявляют следующие требования:

А) основание может быть зыбким

Б) штукатурка не должна отслаиваться от поверхности стен

В) поверхности могут быть с усадочными трещинами

Г) поверхности могут быть с дутиками и потеками раствора

Ответ:

Обоснование:

**Задание 4.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Для выполнения строительных процессов требуются рабочие разной квалификации.

Соотнесите квалификационный рабочий разряд штукатура к его характеристикам работ.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочий разряд | | Характеристика работ | |
| А | **штукатур 2 разряда** | 1 | выполнение особо сложных работ при оштукатуривании поверхностей |
| Б | **штукатур 3 разряда** | 2 | выполнение простых работ при оштукатуривании поверхностей и ремонте штукатурки |
| В | **штукатур 4 разряда** | 3 | выполнение простейших работ при оштукатуривании поверхностей |
| Г | **штукатур 6 разряда** | 4 | выполнение работ средней сложности при оштукатуривании поверхностей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 5**. *Прочитайте текст и установите последовательность.*

Подготовка горизонтальных поверхностей под облицовку выполняется в следующей последовательности:

1) подготовка основания;

2) контроль геометрической формы помещения

3) вынесение отметок верхней поверхности пола

4) разбивка пола

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 6.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

При проверке качества отделки, оштукатуривания дверных откосов допускаются отклонения лузгов и усенков от горизонтали и вертикали на весь элемент. Соотнесите качество отделки с допустимыми отклонениями.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Качество отделки | | Допустимые отклонения | |
| А | высококачественная штукатурка | 1 | 10 мм на весь элемент |
| Б | улучшенная штукатурка | 2 | не более 5 мм на весь элемент |
| В | простая штукатурка | 3 | не более 3мм на весь элемент |
| Г | декоративная штукатурка | 4 | не более 3 мм на весь элемент |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 7.** *Прочитайте текст и запишите развернутый ответ.*

Рассчитать площадь стены для оштукатуривания, если высота равна 3м и длина равна 5м. Чему равна площадьстены, подлежащая оштукатуриванию?

Ответ:

**Задание 8.** *Прочитайте текст и запишите развернутый ответ***.**

Во время выполнения облицовочных работ в сыром помещении, для освещения рабочего места облицовщику необходим переносной светильник. С каким напряжением электрического тока ему разрешено использовать переносные светильники?

Ответ:

Обоснование:

**Задание 9.** *Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Плита «Аквапанель наружная» применяется для устройства СФТК каркасных конструкций зданий и сооружений, а так же при реконструкции фасадов зданий. К преимуществам использования плит «Аквапанель наружная» относятся:

А) исключения трудоемких процессов обработки

Б) трудоемкие процессы

В) эффективная технология применения

Г) длительное время сушки

Ответ:

**Задание 10.** *Прочитайте текст и дайте развернутый ответ.*

Для укладки плитки размером 10 ×10 см на 1м2 расходуется 1,9 кг клея на основе быстротвердеющего цемента. Сколько клея понадобится на 2м2 для укладки плитки?

Ответ:

**Задание 11.** *Прочитайте текст и установите соответствие*между видами работ и трудовыми функциями

|  |  |
| --- | --- |
| Вид работ | Трудовые функции |
| А) лепные работы | 1) окраска масляными и водными красками |
| Б) облицовочные работы | 2)оштукатуривание поверхности |
| В) малярные работы | 3)облицовка поверхностей штучными природными, керамическими и искусственными изделиями |
| Г) штукатурные работы | 4 )установка гипсовых и цементных изделий |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 12.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Для оштукатуривания декоративной штукатуркой «Диамант» на 1м2 требуется 3,8 кг на м2  . Рассчитать количество штукатурки для 10 м2

Ответ:

**Задание 13.** *Прочитайте текст и установите соответствие*

При облицовкеполов из поливинилхлоридных плиток возникают дефекты покрытия, вызванные разными причинами

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Дефекты полов из поливинилхлоридных плиток | Причины возникновения дефектов | |
| А | вздутие поверхности | 1 | нанесение толстого слоя мастики |
| Б | отклеивание плиток | 2 | неправильное хранение плитки |
| В | коробление кромок и углов | 3 | нарушение технологии |
| Г | волнистость отдельных участков | 4 | плохо очищена поверхность |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 14 .***Прочитайте текст и установите соответствие.*

Установите соответствие между видами работ и операциями, которые входят в их технологию:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вид работ | Название операции | |
| А | Малярные работы | 1 | шлифование |
| Б | Штукатурные работы | 2 | шпатлевание |
| В | Облицовочные работы | 3 | нанесение обрызга |
| Г | Декоративные работы | 4 | нанесение рисунка |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 15.**  *Прочитайте текст, выберите правильный ответ*

В процесс отделочных работ входят малярные работы.

Какой слой входит в малярное покрытие?

А) обрызга

Б) краски

В) грунта

Г) накрывка

Ответ:

**Задание 16.**  *Прочитайте текст и установите соответствие операции, которые входят в технологию:*

Установите соответствиемежду дефектами при устройстве гидроизоляции и причиной их возникновения, к каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Дефекты | Причина возникновения |
| А) отслоение рубероида | 1 наличие воздуха под полотном |
| Б)вздутые места на полотне рубероида | 2 мастика нанесена только на основание |
| В) сквозные пробоины и разрывы гидроизоляции | 3 воздействие агрессивных сред |
| Г) расслаивание в местах стыков и швов | 4использование некачественных материалов |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 17.**  *Прочитайте текст и установите соответствие*

Для облицовки каких поверхностей в облицовочных работах применяютсяследующиеоблицовочные материалы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Облицовочный материал | | Применение | |
| А | керамические плитки | 1 | для облицовки любой влажности |
| Б | полистирольные плитки | 2 | для облицовки стен вертикальных и горизонтальных поверхностей |
| В | стеклянная плитка | 3 | для мозаичных картин на стеновых панелях |
| Г | Г стеклянная мозаика | 4 | для облицовки щелочестойких поверхностей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 18.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Рассчитать площадь пола для облицовки, если ширина помещения равна 4 м и длина помещения равна 5м. Чему равна площадь пола, подлежащая облицовке?

Ответ:

**Задание 19.** *Прочитайте текст и установите соответствие*между дефектами обойных работ и причиной возникновения.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дефекты | | Причины возникновения | |
| А | рваные кромки | 1 | плохо очищенная поверхность или некачественный клей |
| Б | твердые вкрапления под обоями | 2 | небрежная обрезка кромок |
| В | полотна расположены наклонно | 3 | оклейка угла целым полотнищем без обрезки с напуском 5см |
| Г | разрывы полотнищ в углах | 4 | небрежная работа без применения отвеса |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 20.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.*

Качество облицовки должно соответствовать рабочим чертежам и особым условиям работы. К эталону оценки качества облицовки относится:

А) пространство между плиткой и основанием полностью заполнено раствором

Б ) швы разной ширины

В ) не соответствие рисунка проекту

Г) пятна на облицовочной поверхности

Ответ:

Обоснование:

**Вариант 2**

**Тест по ОП. 02 Основы технологии отделочных строительных работ**

**профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

**Задание 1.** *Прочитайте текст и установите соответствие*

Отделочные строительные работы делятся по видам, которые включают в себя определенный состав работ.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Вид работ |  | Состав работ |
| А | плотничные работы | 1 | покрытие стен изделиями из природного камня |
| Б | облицовочные работы | 2 | установка оконных и дверных блоков |
| В | штукатурные работы | 3 | покрытие стен выравнивающим слоем |
| Г | устройство полов | 4 | укладка штучного и щитового паркета |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | А | Б | В | Г |
| Ответ |  |  |  |  |

**Задание 2.** *Прочитайте текст, выберите правильный ответ*

Подключать электрооборудование к сети путем соединения и скручивания концов проводов:

А) запрещается  
Б) разрешается

В) можно соединить один провод

Г) один провод соединять нельзя

Ответ:

**Задание 3.** *Прочитайте текст, выберите правильный ответ.*

При приемке штукатурных работ к требованиям по качеству относятся:

А) поверхности с четко отделанными гранями углов

Б) грубошероховатые поверхности

В) поверхности с бугорками и трещинами

Г) поверхности с отслаиванием штукатурки

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Для выполнения строительных процессов требуются рабочие разной квалификации.

Соотнесите квалификационный рабочий разряд штукатура с характеристиками работ.

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Рабочий разряд | | Характеристика работ | |
| А | **Облицовщик - плиточник 2 разряда** | 1 | облицовка на растворе сплошных прямолинейных стен и полов по готовым маякам |
| Б | **Облицовщик - плиточник 3 разряда** | 2 | подготовка поверхности под облицовку |
| В | **Облицовщик - плиточник 4 разряда** | 3 | составление и укладка крупных художественных панно |
| Г | **Облицовщик - плиточник 6 разряда** | 4 | облицовка на растворе и мастиках сплошных прямолинейных поверхностей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |

**Задание 5.** *Прочитайте текст и установите последовательность.*

Установите технологическую последовательность нанесения однослойной гипсовой штукатурки:

1) установка металлических маяков и уголков по уровню

2) подготовка и грунтование поверхности

3) срезание неровностей и затирка, заглаживание поверхности

4) нанесение и разравнивание растворной смеси

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

***Задание 6.*** *Прочитайте текст и установите соответствие*

Установите соответствие между строительными процессами и относящимися к ним видами работ.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Строительные процессы | Виды работ |
| А отделочные и декоративные работы | 1. монтаж водоснабжения, отопления |
| Б специальные работы | 2. наружная и внутренняя отделка зданий |
| В каменные работы | 3 установка оконных, дверных блоков |
| Г плотничные работы | 4 возведение стен |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 7.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Рассчитать площадь потолка для оштукатуривания, если длина потолка равна 4 м и ширина потолка равна 4 м. Чему равна площадьпотолка, подлежащая оштукатуриванию?

Ответ:

**Задание 8.** *Прочитайте текст и запишите развернутый ответ.*

Рассчитать площадь стены для облицовки, если высота равна 3 м и длина стены равна 6 м. Чему равна площадьстены, подлежащая облицовки?

Ответ:

**Задание 9.** *Прочитайте текст и установите соответствие*

Облицовочные покрытия выполняют определенные функции. Соотнесите, каждую функцию облицовки с ее назначением.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Функции |  | Назначение |
| А | **защитные функции** | 1 | дезинфекция помещений |
| Б | **декоративные функции** | 2 | предохраняют поверхность от воздействия окружающей среды |
| В | **санитарно-гигиенические функции** | 3 | способны поглощать звук |
| Г | акустические | 4 | создают эстетически оформленный интерьер |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 10.***Прочитайте текст и установите соответствие.*

При выполнении отделочных работ, соотнесите каждый инструмент с выполнением соответствующих операций.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Инструмент |  | Операции отделочных работ |
| А | **валик** | 1 | нанесение раствора |
| Б | **зубчатая гладилка** | 2 | нанесение клея |
| В | **штукатурная кельма** | 3 | для резки плитки |
| Г | плиткорез | 4 | грунтование |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 11.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Ширина помещения 8 м, длина помещения 10м, чему равна площадь потолка ?

Ответ:

**Задание 12.** *Прочитайте текст, выберите правильный ответ*

В процессе облицовки плитки необходимо осаживать плиту. При осаживании плитки применяется:

А) киянка резиновая

Б) уровень

В) шпатель резиновый

Г) отвес

Ответ:

**Задание 13.** *Прочитайте текст и установите последовательность*.

Установите технологическую последовательность сухого железнения бетонной поверхности:

1) втереть распыленную смесь в поверхность гладилкой

2) смешать мелкую фракцию песка с цементом в пропорции 1:1

3) с помощью сита распылением нанести смесь на свежеуложенную массу бетона

4) просеять песок

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Задание 14.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите способ нанесения раствора на потолок с рисунком.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А) накидывание над собой  Б) накидывание от себя  В) накидывание через плечо  Г) намазывание соколом |  | https://avatars.mds.yandex.net/i?id=203c85b3417dff0b0dd8f416b778044f68b81947-10850463-images-thumbs&n=134 |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 15.** *Прочитайте текст, выберите правильный ответ*

Какое соединение имеют плиты?

А) шип - паз

Б) внахлест

В) стык в стык

Г) с уширенным швом

Ответ:

**Задание 16.***Прочитайте текст и установите последовательность*.

При оштукатуривании поверхности раствор наносится на поверхность разными инструментами. Нанесение раствора кельмой на сетку способом намазывания проходит в следующей последовательности:

1. обрызгать сетку жидким раствором;
2. тыльной стороной кельмы сдвигать раствор с сокола
3. раствор набрать на сокол и приставить сокол к поверхности стены

4) намазывать раствор тонким слоем на стену

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Задание 17.** *Прочитайте текст, выберите правильный ответ*

При выполнении штукатурки сграффито требуются дополнительные приспособления. Приспособление для нанесения рисунка на стену – это:  
А) трафарет;  
Б) бордюр;  
В) валик;  
Г) шпатель.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_

**Задание 18.***Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Рассчитайте площадь для облицовки фартука, если ширина равна 3,5м, высота равна 1м

Ответ:

**Задание 19.** *Установите технологическую последовательность.*

Вам необходимо выполнить определенную последовательность замены отслоившейся плитки.

1) осторожно снять отслоившуюся плитку

2) уложить плитку

3) выровнять раствором очищенное место

4) удалить растворную прослойку

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

***Задание 20.*** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Для облицовки плиток 10×10 потребовалось 2,5 кг/м2 универсальной клеевой сухой смеси. Какое количество смеси потребуется для облицовки 2м2 ?

Ответ:

**Вариант 3**

**Тест по ОП. 02 Основы технологии отделочных строительных работ**

**профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

**Задание 1.***Выберите один правильный ответ.*

Строительные работы подразделяются на:

А) отделочные

Б) мокрые

В) сухие

Г) влажные

Ответ:

**Задание 2.** Прочитайте текс и установите соответствие.

Соотнесите виды зданий к их назначению.

к каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Здания | Назначение |
| А) сельскохозяйственные | 1.жилые дома, школы, лицеи |
| Б) гражданские | 2.фермы, зернохранилища |
| В) промышленные здания | 3. завод, фабрика |
| Г) медицинские | 4. больницы, санатории |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 3.** *Выберите один правильный ответ.*

При приемке штукатурных работ к требованиям по качеству относятся:

А) поверхности без потеков раствора

Б) поверхности с отслаивающейся штукатуркой

В) поверхности с раковинами

Г) поверхности с дутиками

Ответ:

**Задание 4.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Для укладки плитки размером 10 ×10 см на 1м2 расходуется 2,1 кг клея на основе быстротвердеющего цемента. Сколько клея понадобится на 3м2 для укладки плитки?

Ответ:

**Задание 5.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Установить соответствие неровностей поверхности от проектной и качества отделки поверхности.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Качество отделки | Допустимые отклонения |
| А) высококачественная отделка | 1- не более 2 неровностей глубиной или высотой до 2мм |
| Б) улучшенная отделка | 2- не более 3 неровностей глубиной или высотой до 5мм |
| В) простая отделка | 3-не более 2 неровностей глубиной или высотой до 3мм |
| Г) декоративная отделка | 4- не более 2 неровностей глубиной или высотой до 2мм |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 6.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Для укладки плитка 40×40см, потребовалось 3,7кг/м2 клеевой смеси на основе быстротвердеющего цемента. Рассчитайте количество смеси для 3м2

Ответ:

**Задание 7.***Прочитайте текст, выберите правильный ответ.*

Подключать электрооборудование к сети путем соединения и скручивания концов проводов:

А) запрещается  
Б) разрешается

В) можно соединить один провод

Г) один провод соединять нельзя

Ответ:

**Задание 8.** *Выберите лишний вариант ответа,* который не относится к поставленному вопросу

Профессия «Облицовщик - плиточник» противопоказана лицам имеющим:

А) заболевания подвижности рук

Б) заболевания нервной системы

В) хорошее чувство равновесия

Г)100% зрение

Ответ:

**Задание 9.** *Установите технологическую последовательность*устройства подстилающего слоя из бетона:

1)установить маячные рейки

2) разбить основание на захватки шириной до 3,0 м

3) подготовить основание

4) уложить бетон и разровнять

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Задание 10.***Прочитайте текст и установите соответствие*

Установите соответствиемежду конструктивными элементами облицовки и их определением.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| А) плинтус | 1.верхний ряд облицовки из фигурных или плоских плиток |
| Б) карниз | 2. нижний ряд, из фасонных плиток, которые зрительно отделяют стену от пола |
| В) фриз | 3 ряд из цветных или утолщенных плиток , уложенных выше плинтуса |
| Г) цоколь | 4 полоса плиточного покрытия пола, расположенная по его периметру и отличающаяся по цвету или рисунку от основного фона облицовки, покрытия пола |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 11.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Ширина помещения 3 м, длина помещения 4м, чему равна площадь потолка?

Ответ:

**Задание 12.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Рассчитать площадь стены для оштукатуривания, если высота равна 6 м и длина равна 7 м. Чему равна площадьстены, подлежащая оштукатуриванию?

Ответ:

**Задание 13.** *Укажите технологическую последовательность приготовления цементного раствора механизированным способом:*

1) залить в бак воду 1/3 от объема, включить электродвигатель

2)засыпать просеянный песок

3)засыпать цемент

4) перемешивать в течение 1-2минут, подливая воду при необходимости

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Задание 14.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите виды маяков и марки с их назначением.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Маяки | Назначение | |
| А маяк опорный | 1. | плитка, уложенная на раствор и определяющая уровень настилаемого слоя |
| Б маяк реперный | 2 | метка, небольшая объемная площадка-маркер, заданной высоты |
| В марка | 3 | знак, фиксирующий точку облицовочной поверхности |
| Г промежуточный | 4 | для устройства ровного основания |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 15.** *Прочитайте текст и**выберите один правильный ответ*

Откуда начинают оклейку первого полотна при оклеивании полотен?

А) от окна

Б) от двери

В) не имеет значения

Г) от потолка

Ответ:

**Задание 16.** *Прочитайте текст и**выберите один правильный ответ*

С чего начинают ремонт штукатурки?

А) отбивают негодную штукатурку

Б) расчищают отдельные места

В) наносят штукатурку

Г) готовят раствор

Ответ:

**Задание 17.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Для оштукатуривания декоративной штукатуркой «Диамант» с фракцией 1мм на 1м2 требуется 3 кг. Рассчитать количество штукатурки для 10 м2 ?

Ответ:

**Задание 18.** *Прочитайте текст и**установите соответствие.*

Соотнесите каркасный и бескаркасный способы облицовки стен ГКЛ с изображением.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| А-бескаркасный способ | 1https://avatars.mds.yandex.net/i?id=68e3f9dd3dd3cfaab0291a44d04ae9c036640579-11389617-images-thumbs&n=13) |
| Б-каркасный способ | 2) |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| А | Б |
|  |  |

**Задание 19.** *Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Укажите неорганические (минеральные) вяжущие вещества:

А) гипс

Б) портландцемент

В) битум

Г) глина

Ответ:

**Задание 20.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите виды фаски и ее выполнения.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| А) плоская фаска | 1 полутерок водят по смоченному усенку, закругляя его |
| Б) закругленная фаска | 2 полутерок ведут вверх и вниз, растирая раствор в одной плоскости |
| В) прямая фаска | 3 применяются при изготовлении архитектуры |
| Г) отделочная фаска | 4 требует высокой точности выполнения работ, снимается инструментом с очень тонким заострённым краем |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Вариант 4**

**Тест по ОП. 02 Основы технологии отделочных строительных работ** профессии **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**

**Задание 1.***Прочитайте текст, выберите правильный ответ.*

Отделку жилых домов высотой до девяти этажей начинают:

А) с верхних этажей

Б) с 1 этажа

В) с 3 этажа

Г) с 5 этажа

Ответ:

**Задание 2.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите здания по этажности и количеству этажей.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Здания | | Количество этажей | |
| А | малоэтажные | 1. | 5-12этажей |
| Б | средней этажности | 2. | до 5 этажей |
| В | повышенной этажности | 3. | более 20 этажей |
| Г | высотные | 4 | 12-20 этажей |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 3.** *Прочитайте текст и установите последовательность.*

Установите последовательность операций, входящих в последовательность оштукатуривания поверхности простой штукатуркой:

1) разравнивание обрызга

2)нанесение обрызга

3) разравнивание грунта

4) выровнять поверхность

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**Задание 4.** *Прочитайте текст и установите последовательность*.

Соотнесите последовательность переноса отметки строительным уровнем в помещении:

1) установить на уровне отметки один конец рейки-правила

2) установить строительный уровень на ребро правила

3) приложить второй конец правила к месту переноса отметки

4) поставить отметку на втором конце рейки на уровне с первой отметкой

5) **выровнять правило по уровню строго горизонтально**

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Задание 5.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите **д**опустимые отклонения ширины оштукатуренного откоса от проектной и качества отделки поверхности.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Качество отделки | Допустимые отклонения |
| а) высококачественная отделка | 1- не проверяется |
| б) улучшенная отделка | 2-2 мм |
| в) простая отделка | 3-3мм |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А | Б | В |
|  |  |  |

**Задание 6.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Керамические прямоугольные плитки при диагональной облицовке устанавливают к фризовому ряду под углом:

А) 450

Б) 300

В) 700

Г) 1000

Ответ:

**Задание 7.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

На каком расстоянии от потолка и лузга забивают первый гвоздь при провешивании?

А) 100-150 мм

Б) 200-250 мм

В) 300-400 мм

Г) 450-500 мм

Ответ:

**Задание 8.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите виды инструментов с техникой их применения, для сохранения руки от повреждения и утомляемости:

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Инструмент | Применение |
| А) шпатель широкий | 1. кисть захватывает полностью рукоятку инструмента и работают не отдельные пальцы, а вся кисть |
| Б) гладилка металлическая | 2. удерживается за полотно, нагрузка приходится на пальцы, а не на всю кисть |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| А | Б |
|  |  |

**Задание 9.**

*Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Рассчитать площадь стены для облицовки, если высота равна 4 м и длина стены равна 8м. Чему равна площадьстены, подлежащая облицовки?

Ответ:

**Задание 10.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите части здания с их назначением.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Части здания | Назначение |
| а) фундамент | 1.это строительные конструкции, которые воспринимают нагрузки, действующие на них извне и обеспечивают прочность, жесткость и устойчивость зданий и сооружений |
| б) несущие конструкции | 2. это подземная часть здания, воспринимающая нагрузки от элементов здания и передающая их основанию |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |
| --- | --- |
| А | Б |
|  |  |

**Задание 11.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Количество строительной продукции, выработанной за единицу времени (час, смену)

А) звено

Б) выработка

В) трудоемкость

Г) производство

Ответ:

**Задание 12.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите рабочие операции и инструментом при выполнении штукатурных работ.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Операция | Инструмент |
| А) набрасывание раствора | 1 сокол |
| Б) разравнивание раствора | 2 тёрка |
| В) затирка | 3 кельма штукатурная |
| Г) нанесение клеящих растворов | 4 шпатель |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 13.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Укажите среднюю толщину штукатурного намета для улучшенной штукатурки:

А) 12 мм

Б) 15 мм

В) 20 мм

Г) 25 мм

Ответ:

**Задание 14.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите способы облицовки с направлениями в них швов.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Способы облицовки плитки | Направления швов |
| А) вразбежку | 1-швы между плитками расположены под углом 450к основанию пола |
| Б) по диагонали | 2-горизонтальные и вертикальные швы расположены взаимно -перпендикулярно |
| В) шов в шов | 3-вертикальные швы смещены на половину размера плитки |
| Г) облицовка «в конверт» | 4- пол сделан с уклоном для стока воды |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 15**. *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

Оштукатуривание поверхностей стен выполняется после:

 А) окончания малярных работ

 Б) окончания общестроительных работ

 В) окончания столярных работ

 Г) окончания стекольных работ

Ответ:

**Задание 16.** *Прочитайте текст и выберите правильные ответы.*

Перечислите основные сырьевые материалы для производства отделочных керамических материалов.

А) глина

Б) песок

В) гипс

Г) цемент

Ответ:

**Задание 17.** *Прочитайте текст и установите соответствие.*

Соотнесите виды пола с системой их устройства.

К каждой позиции в первом столбце подберите соответствующую позицию из второго столбца:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид пола | Система устройства |
| А) пол наливной контактный | 1- система, при которой пол наливается на тепло-звукоизолирующий слой пенополистирола. |
| Б) пол наливной на изолирующем слое | 2 – система, при которой пол наливается непосредственно на прочное, загрунтованное основание |
| В) пол полиуретановый | 3- система, которая имеет стойкость к сжатию и растяжению |
| Г) пол эпоксидный | 4- система при которой состав имеет специальную смолу и активируется отвердителем |

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**Задание 18.** *Прочитайте текст, решите задачу и запишите ответ.*

Для оштукатуривания декоративной штукатуркой «Короед» с фракцией 2мм на 1м2 требуется 2 кг. Рассчитать количество штукатурки для 10 м2 ?

Ответ:

**Задание 19.** *Прочитайте текс и выберите правильный ответ:*

После утепления пенопластом перед оштукатуриванием поверхности необходимо:

А) натянуть сетку

Б) смазать битумом

В) нанести цементный раствор

Г) нанести краску

Ответ:

**Задание 20.** *Прочитайте текст и выберите правильный ответ.*

С чего начинают ремонт штукатуркой?

А) расчищают отдельные места

Б) готовят раствор

В) наносят штукатурку

Г) отбивают негодную штукатурку

Ответ: