Приложение \_\_\_\_ к ОПОП по профессии 08.01.06Мастер сухого строительства

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КРАСНОЯРСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ**

**ПМ.02Выполнение штукатурных работ**

**Красноярск, 2018 г.**

Рабочая программа производственнойпрактикиПМ.02Выполнение штукатурныхработ разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.01.06Мастер сухое строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.12.2017 №1247, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.01.2018, регистрационный № 49703.

**Организация-разработчик:** Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский строительный техникум»

**Разработчики:** Гребнева Надежда Иннокентьевна, мастер производственного обучения, первой категории

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Паспортрабочей программы производственнойпрактики**
 | **4** |
| 1. **Результаты освоения рабочей программы**
 | **6** |
| 1. **Структура и содержание производственной практики**
 | **11** |
| 1. **Условия реализации производственнойпрактики**
 | **17** |
| 1. **Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы производственнойпрактики**
 | **18** |

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ**

**ПМ.02 Выполнение штукатурных работ**

**1.1 Область применения программы**

Рабочая программа производственнойпрактики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по 08.01.06Мастер сухого строительства, укрупненной группы специальности 08.00.00 Техника и технологии строительства.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения практики:**

формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

**Требования к результатам освоения производственной практики**

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен приобрести практический опыт работы:

|  |  |
| --- | --- |
| **ВПД** | **Практический опыт работы:** |
| Выполнение штукатурных работ | * подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
* выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;
* устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;
* транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;
* устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;
* установки строительных лесов и подмостей;
* транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.
 |
| **Уметь:** |
| * организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.
* пользоваться установленной технической документацией.
* производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой
* выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных
* диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
* применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
* применять средства индивидуальной защиты
* транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола
* монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;
* применять средства индивидуальной защиты
* транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.
 |
| **Знать:** |
| * требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;
* технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;
* составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;
* методика диагностики состояния поврежденной поверхности;
* способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
* назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;
* правила применения средств индивидуальной защиты;
* правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;
* правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.
 |

**1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики:**

В рамках освоения ПМ.02 Выполнение штукатурных работ - 144 часа.

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Результатом производственной практики является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках ПМ.02 Выполнение штукатурных работ.

Профессиональные компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные виды деятельности | Код и наименование компетенции | Показатели освоения компетенции |
| ВД 2 Выполнение штукатурных работ | ПК.2.1 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. | **Практический опыт:*** подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
* выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;
* устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;
* транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;
* устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;
* установки строительных лесов и подмостей;
* транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

**Уметь:*** организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.
* пользоваться установленной технической документацией.
* производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой
* выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных
* диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
* применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
* применять средства индивидуальной защиты
* транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола
* монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;
* применять средства индивидуальной защиты
* транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

**Знать:*** требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;
* технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;
* составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;
* методика диагностики состояния поврежденной поверхности;
* способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
* назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;
* правила применения средств индивидуальной защиты;
* правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;
* правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.
 |
| ПК.2.2 Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды. |
| ПК.2.3 Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК.2.4 Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда. |
| ПК.2.5 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК.2.6 Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |
| ПК.2.7 Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. |

Общие компетенции:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код компетенции** | **Формулировка компетенции** | **Знания, умения** |
| ОК.01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам | **Умения:** распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;составить план действия; определить необходимые ресурсы;владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) |
| **Знания:** актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК.02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | **Умения:** определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска |
| **Знания:** номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации |
| ОК.03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие. | **Умения:** определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования |
| **Знания:** содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования |
| ОК.04 | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами. | **Умения:** организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности |
| **Знания:** психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности |
| ОК.05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста. | **Умения:** грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
| **Знания:** особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений. |
| ОК.06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей. | **Умения:** описывать значимость своей профессии (специальности) |
| **Знания:** сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности) |
| ОК.07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. | **Умения:** соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности) |
| **Знания:** правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения |
| ОК.08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | **Умения:** использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии (специальности) |
| **Знания:** роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии (специальности); средства профилактики перенапряжения |
| ОК.09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности | **Умения:** применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение |
| **Знания:** современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности |
| ОК.10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках. | **Умения:** понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы |
| **Знания:** правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности |
| ОК.11 | Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере | **Умения:** выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования |
| **Знание:** основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты  |

**3. Структура и содержание производственной практики**

**3.1. Объем производственной практики ПМ.02Выполнение штукатурных работ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид производственной практики** | **Объем часов** |
| Объем производственной практики: | **144** |
| **Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета** |  |

**2.2. Тематический план и содержание производственной практики ПМ.02Выполнение штукатурных работ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код ПК, ОК** | **Виды работ** | **Количество часов по видам работ** | **Темы учебной практики** | **Содержание учебных занятий** | **Количество часов по темам** |
| ПК.2.1ПК.2.2ПК.2.3ПК.2.4ПК.2.5ПК.2.6ПК.2.7ОК.01-ОК.11 | 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. | 8 | Организация рабочего места, знакомство с предприятием. Охрана труда при выполнении штукатурных работ. | Организация рабочего места. Создание безопасных условий труда, подготовка спецодежды, инструментов и приспособлений  | 2 |
| Подготовка поверхностей под оштукатуривание | Очистка поверхности. Сбивка наплывов раствора. | 2 |
| Грунтование поверхности | 2 |
| Выполнение насечки поверхностей вручную и механизированным способом | 2 |
| 2. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности. | 30 | Выполнение простой штукатурки | Отработка приёмов нанесения раствора на поверхность методом набрасывания  | 2 |
| Отработка приёмов нанесения раствора на поверхность методом намазывания | 2 |
| Разравнивание раствора на поверхности снизу вверх | 2 |
| Разравнивание раствора на поверхности по вертикали «лево-право» | 2 |
| Отработка приёмов затирки | 2 |
| Выполнение операций по простому оштукатуриванию | 2 |
| Обмазывание раствором проволочной сетки | 2 |
| Выполнение улучшенной штукатурки | Нанесение раствора методом набрасывания и разравнивание | 2 |
| Натирка лузгов | 2 |
| Оштукатуривание колонн | 2 |
| Оштукатуривание полуколонн и пилястр  | 2 |
| Вытягивание тяг с натиркой углов | 2 |
| Натирка усёнков | 2 |
| Оштукатуривание оконных откосов  | 2 |
| Оштукатуривание дверных откосов | 2 |
| 3. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей. | 16 | Выполнение безпесчаной накрывки | Подготовка поверхности и раствора Нанесение раствора при помощи малки или металлической гладилки | 2 |
| Выполнение шпатлевания ручным способом | Подготовка поверхностей стен под шпатлевание (зачистка поверхности и грунтование) | 2 |
| Подмазка трещин, щелей и повреждённых мест в бетоне | 2 |
| Стартовоешпаклевание стен, потолков с помощью грубого материала  | 2 |
| Шпаклевание стен с применением малярной сетки | 2 |
| Финишное шпатлевание | 2 |
| Выполнение шпатлевания механизированным способом | Нанесения и распределения раствора по поверхности потолков, стен | 2 |
| Шлифование прошпаклёванной поверхности | 2 |
| 4. Выполнение различных видов декоративных штукатурок. | 8 | Выполнение декоративной штукатурки  | Нанесение декоративной штукатурки на основе гипса и цемента | 2 |
| Отделка фасадов декоративной штукатуркой | 2 |
| Выполнение специальной штукатурки | Покрытие поверхности гидроизоляционными растворами | 2 |
| Покрытие поверхности рентгенонепроницаемыми растворами | 2 |
| 5. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей. | 10 | Ремонт оштукатуренных поверхностей  | Визуальный осмотр. Измерение ровности уровнем, угольником, правилом. | 2 |
| Расшивка трещин, снятие отслоившейся штукатурки | 2 |
| Соскабливание набелов Грунтовка повреждённых мест | 2 |
| Подмазка раствором, оштукатуривание | 2 |
| Шлифование подмазанных мест | 2 |
| 6. Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. | 2 | Подготовительные работы | Подбор инструмента и материалов | 2 |
| 7. Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев | 16 | Подготовка поверхности для наливного пола | Очистка поверхности: удалить все факторы, препятствующие хорошей адгезии полимера к основанию | 2 |
| Обработка швов и трещин (грунтовка и заполнение специальнымгерметиком). Очистка с помощью промышленного пылесоса.  | 2 |
| Грунтовка трещины полимерным составом, проклеивание стеклотканью и присыпка кварцевым песком | 2 |
| Грунтовка трещины полимерным составом, проклеивание стеклотканью и присыпка кварцевым песком | 2 |
| Определение нулевого уровня и выполнение разметки лазерным уровнем | 2 |
| Определение нулевого уровня и выполнение разметки гидравлическим уровнем | 2 |
| Установка реперных маяков для обустройства наливного пола | 2 |
| Установка реперных маяков для обустройства наливного пола | 2 |
| 8. Устройство наливных стяжек пола | 16 | Выполнение работ по устройству наливных стяжек пола | Подготовка смеси с помощью дрели на низких оборотах или растворомешалки.  | 2 |
| Подготовка смеси с помощью растворомешалки | 2 |
| Нанесение самовыравнивающиеся смеси для пола ручным способом (стальным широким шпателем)  | 2 |
| Нанесение самовыравнивающиеся смеси для пола ручным способом (стальным широким шпателем)  | 2 |
| Нанесение самовыравнивающиеся смеси для пола машинным способом  | 2 |
| Обработка поверхности специальными валиками или щеткой с твердым длинным ворсом для удаления вовлеченного воздуха | 2 |
| Выполнение деформационных швов, предварительно размеченных на стене. Заполнение эластичным материалом швов.  | 2 |
| Проверка влажности стяжки | 2 |
| 9. Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов). | 16 | Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК  | Подготовка поверхности основания (очистка, выравнивание, грунтование, и т.д.) | 2 |
| Приклеивание теплоизоляционных плит с основания последующим креплением тарельчатыми дюбелями. | 2 |
| Приклеивание теплоизоляционных плит с основания последующим креплением тарельчатыми дюбелями. | 2 |
| Приклеивание теплоизоляционных плит с основания последующим креплением тарельчатыми дюбелями. | 2 |
| Устройство тонкого штукатурного слоя армированного щелочестойкойстеклосеткой (армирование угловых зон и примыканий, армирование плоскости). | 2 |
| Устройство тонкого штукатурного слоя армированного щелочестойкойстеклосеткой (армирование угловых зон и примыканий, армирование плоскости). | 2 |
| Устройство тонкого штукатурного слоя армированного щелочестойкойстеклосеткой (армирование угловых зон и примыканий, армирование плоскости). | 2 |
| Устройство декоративного штукатурного покрытия с подготовкой (грунтование, нанесение декоративной штукатурки, окраска) | 2 |
| 10. Выполнение теплоизоляционного слоя. | 4 | Выполнение теплоизоляции | Очистить сухой щеткой или обмести поверхность. Выровнять подходящим раствором. | 2 |
| Приготовление раствора для монтажа теплоизоляции. Нанесение клеевого раствора на поверхность теплоизоляционной плиты | 2 |
| 11. Выполнение базового и декоративного слоя СФТК. | 12 | Монтаж базового и декоративного слоя СФТК. | Монтаж теплоизоляционных плит по глади стены, в области проемов и на углах | 2 |
| Монтаж теплоизоляционных плит по глади стены, в области проемов и на углах | 2 |
| Монтаж теплоизоляционных плит на стыке разнородных материалов и в местах перепадов толщин основания | 2 |
| Монтаж теплоизоляционных плит на стыке разнородных материалов и в местах перепадов толщин основания | 2 |
| Монтаж теплоизоляционных плит в два слоя | 2 |
| Монтаж теплоизоляционных плит в два слоя | 2 |
| 12. Выполнение ремонта СФТК. | 4 | Ремонт СФТК | Устранение повреждений: снятие декоративного слоя, снятие армированного слоя, удаление повреждённого утеплителя | 2 |
|  |  | Восстановление повреждённого участка: замена утеплителя, заделка трещин монтажной пеной, нанесения слоя с армированием стекловолоконной сеткой, грунтовка и нанесение декоративного слоя | 2 |
| **Дифференцированный зачет** | 2 |  |  |  |
|  | **Всего:** | **144** |  |  |  |

**4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙПРАКТИКИ**

**4.1.**Реализация рабочей программы производственной практики предполагает ее проведение на предприятиях и организациях на основе договоров социального партнерства и прямых договоров, заключаемых между образовательным учреждением и каждым предприятием и организацией, куда направляются обучающие.

Отчетными документами студентов по итогам производственной практики, в соответствии с Положением «О практике студентов, осваивающих профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», являются дневник и отчет, к которому прилагаются заполненные документы, бланки и другие документы, собранные и обработанные студентом в период практики.

Материал отчета должен быть корректным, изложен четко и ясно, его объем должен быть не менее 10 листов машинного текста, исключая приложения.

**4.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

**4.2.1. Основные источники** (печатные издания) **(ОИ)**

1. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
2. Черноус Г. Г.Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
3. Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
4. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
5. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
6. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
7. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.:Издательскийцентр «Академия», 2012.- 304 с.
8. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
9. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

**5. Контроль и оценка результатов освоения производственнойпрактики**

Формой отчетности студента по производственной практике является письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретения практического опыта, формирования общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля, заполненного аттестационного листа и характеристики с места прохождения практики деятельности студента во время прохождения практики.

Студент после прохождения практики на следующий день предоставляет руководителю практики от образовательного учреждения документы в соответствии с Положением «О практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля** | **Критерии оценки** | **Методы оценки** |
| ПК.2.1. 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 | Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами  | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |
| ПК.2.2.Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды | Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей. | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |
| ПК.2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |
| ПК.2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда | Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |
| ПК.2.5.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |
| ПК.2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. | Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы.Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов  | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |
| ПК.2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда | Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей.Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей  | Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках:оценка процесса,оценка результатов |