

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«БАХЧИСАРАЙСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ТРАНСПОРТА»**

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

ГБПОУ РК «БТСТ»

/Ю. Л. Быканов/

« 13 » января ____ 2021 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6.1.1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 01. ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ

08.01.25. Мастер отделочных строительных и декоративных работ

г. Бахчисарай, 2021 г.

Рабочая программа учебной практики ПМ.01 разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (СПО)

08.01.25. «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Бахчисарайский техникум строительства и транспорта» (ГБПОУ РК «БТСТ»)

Разработчики:

Котлярова Н. С. Котлярова преподаватель-методист;
Еремеева С.Н. Еремеева мастер производственного обучения;
Марченко Т.А. Марченко мастер производственного обучения;

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании профильной методической комиссии преподавателей спец. дисциплин и мастеров п/о общестроительных дисциплин

Протокол заседания ПМК
№5 от «30» января 2021 г.

Председатель ПМК: Котлярова / Котлярова Н. С./

Рассмотрено и одобрено на Методическом совете.

Протокол заседания Методического совета
№ 3 от «13» января 2020 г.

Председатель МС: Быканов /Ю.Л. Быканов/

Согласовано:

Директор предприятия

ООО «Хибины» г.Бахчисарай

(Кочетов Н.А.)



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	20
3. ПРИМЕРНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	32
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	35
5. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ДРУГИХ ПООП	47

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии (специальности)

08.01.25. «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»,
в части освоения квалификаций: **штукатур;**

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение штукатурных и декоративных работ.

1.2. Место проведения учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

профессиональный цикл, раздел учебная практика.

1.3. Цели и задачи учебной практики:

Формирование у обучающихся умений и приобретение первоначального практического опыта в рамках профессиональных модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии

08.01.25. Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Код	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.	Выполнять 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 систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

Освоение профессионального модуля направлено на развитие общих компетенций:

Код	Профессиональные компетенции
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Требования к результатам освоения учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по каждому из видов профессиональной деятельности обучающийся должен уметь:

Вид профессиональной деятельности	Требования к умениям
Выполнение штукатурных и декоративных работ.	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; - выполнять расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием - провешивать поверхности; очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг; выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы; наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом; выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев; укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор; выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; заглаживать, структурировать штукатурку; наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы; оштукатуривать лузги, усенки, откосы; изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов; оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм; обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам; монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; - наносить на поверхности декоративные растворы и выполнять их обработку вручную и механизированным инструментом; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; - диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений

	и памятников архитектуры; удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои; обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности; приготавливать ремонтные штукатурные растворы; наносить штукатурные растворы на поврежденные участки; выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности; заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои; - Оценивать состояние основания пола под стяжку; устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность; выравнивать и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы; укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов; устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя; нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов; транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола; производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой; производить дозировку воды и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой; перемешивать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом; заливать растворы для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом; - Диагностировать состояние поверхности основания; провешивать поверхности; очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности; наносить насечки; выравнивать крупные неровности штукатурными растворами; монтировать цокольный профиль; транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей; производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей в соответствии с заданной рецептурой; перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей вручную или механизированным способом; наносить штукатурно-клеевые смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом; устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выравнивать их в плоскости; выполнять установку дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит; формировать деформационные швы;
--	--

	монтировать противопожарные рассечки (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит); пользоваться проектной технической документацией; наносить штукатурно-клеевые растворы на поверхность теплоизоляционных плит; армировать и выравнивать базовый штукатурный слой; грунтовать поверхность базового штукатурного слоя; наносить и структурировать декоративные штукатурки; диагностировать состояние и степень повреждения СФТК; удалять поврежденные участки СФТК; производить обеспыливание, расшивку и грунтование поврежденных участков СФТК; монтировать элементы СФТК; приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки; выравнивать и структурировать штукатурки; монтировать конструкции строительных лесов и подмостей; - Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК; проверка основания под монтаж СФТК; подготовка поверхности основания под монтаж СФТК; установка цокольного профиля; установка строительных лесов и подмостей; приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК; приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация; оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом; выполнять ремонт СФТК
--	--

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Количество часов	Учебная практика, часов
ПК 1.1 –ПК 1.5 ОК 1 -11.	Раздел 1 Выполнение штукатурных и декоративных работ	150	150
ПК 1.6 ОК 1 -11	Раздел 2 Устройство наливных стяжек пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	30	30
ПК 1.7 ОК 1 -11	Раздел 3 Выполнение монтажа и ремонта систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда. (СФТК)	36	36
Всего:		216	216

3.2. Содержание учебной практики:

Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание практики	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 0.1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.		216	3
Виды работ: - Выполнение штукатурных и декоративных работ - Устройство наливных стяжек пола - Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		216	3
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ (150 час.) Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ: организация рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подготовка поверхностей. (18 час.) Тема 2.1 Приготовление обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей. (12 час.)	1. Вводное занятие. Ознакомление с инструментами, оборудованием, материалами для выполнения штукатурных и декоративных работ. 2. Экскурсия на предприятие. 3. Подготовка поверхностей при производстве штукатурных и декоративных работ, провешивание. 3.Ознакомление с строительными материалами и смесями, расчет материалов необходимых для приготовления штукатурных и декоративных смесей. 4. Приготовление простых и сложных	150	3

Тема 3.1 Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом (102 час.)	растворных смесей, растворов из смесей заводского приготовления 5. Виды и способы набрасывания и намазывания раствора. 6. Отделка поверхности стен простой штукатуркой. 7. Выполнение лузгов, усенков и фасок. Контроль качества. 8. Выполнение улучшенного оштукатуривания поверхности. 9. Выполнение улучшенного оштукатуривания поверхности. 10. Выполнение высококачественного оштукатуривания поверхности. 11. Выполнение высококачественного оштукатуривания поверхности. 12. Выполнение однослойной штукатурки. Оштукатуривание по сетчатым поверхностям. 13. Оштукатуривание оконных и дверных откосов. 14. Оштукатуривание колонн. Оштукатуривание ниш, пилястр, балок. 15. Изготовление шаблонов при устройстве тяг и рустов. 16. Оштукатуривание поверхности сложных архитектурных форм. 17. Обработка штукатурной поверхности по технологии «сграффито» по эскизам; 18. Выполнение специальных штукатурок 19. Выполнение механизированного оштукатуривания 20. Облицовка стен ГКЛ на клеях и мастиках и каркасным способом 21. Облицовка стен ГКЛ каркасным способом. Контроль качества.		
Тема 4.1 Выполнять			

декоративную штукатурку на различных поверхностях (12 час.) Тема 5.1 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей (12 час.)	22. Выполнение декоративных штукатурок с применением готовых заводских растворных смесей. 23. Нанесение и структурирование декоративной штукатурки. 24. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей простых и декоративных штукатурок. 25. Выполнение ремонта ГКЛ.		
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола (30 час.) Тема 1.2 Устройство наливных стяжек пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда (30 час.)	26. Подготовка поверхности основания под стяжку 27. Устройство основания под наливные полы сухой засыпкой, укладка изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов. 28. Приготовление растворов для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом; 29. Заливка раствора для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом. 30. Заливка раствора для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом	30	3
Раздел 3 Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК) (36 час) Тема 1.3 Выполнение монтажа и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда (24 час.)	31. Подготовка поверхности основания; провешивать поверхности. 32. Нанесение штукатурно-клеевых смесей на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом; 33. Выполнение монтажа теплоизоляционных плит в проектное положение и выравнивание их в плоскости, или приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.	36	3

	34. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом; 35. Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом; 36. Выполнение ремонта СФТК. Дифференцированный зачет.		
--	--	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие мастерской.

1. Мастерская «Штукатурных и декоративных работ»

- Рабочее место мастера производственного обучения доска
- Учебная литература
- Материалы;
- Тренировочные кабины для штукатурных работ
- Зона устройства наливных полов
- Тренажер для монтажа СФТК
- Технологические карты
- Образцы оштукатуренных поверхностей

2. Инструменты и приспособления

- Миксеры строительные
- Перфоратор
- Шуруповерт аккумуляторный
- Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей
- Штукатурные лопатки
- Шпатели в наборе, зубчатые шпатели
- Шпатели для внутренних и внешних углов
- Гладилки,
- Терки, полутерки штукатурные
- Рубанки
- Правила
- Уровни пузырьковые, лазерные
- Метр
- Рулетка
- Разметочный шнур
- Станция штукатурная
- Валики
- Щетки, щетки металлические
- Трафареты
- Цикли
- Скребки для удаления имеющегося покрытия

- Игольчатые валики
- Ножи для теплоизоляционных плит
- Леса и подмости

3. Лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов

- вискозиметр, весы,
- прибор Вика,
- прибор Ле-Шателье,
- пресс,
- сушильный шкаф,
- столик встряхивающий,
- набор сит, и т.д.,
- наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.,
- лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной, тележки и др.

4. Средства индивидуальной защиты:

- Спец. одежда
- Защитная обувь
- Прчатки
- Кепка, каска (при необходимости)
- Респиратор
- Защитные очки
- Защита органов слуха при работе с электрооборудованием
- Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

Электронные пособия ЭБС «Znanium.com» Договор № 2840 От 09.01.2018 г (300 подключений)
ЭБС «Образователно – Издательский центр «Академия» Договор № ДогОИЦ0642/ЭБ- 16 (2 учебных пособия на 3 года)

Основные источники:

1. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Черноус Г.Г., 4-е изд., стер- М.:
2. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Петрова И.В. 8-е изд., стер-М.:Издательский центр «Академия», 2015г.(Эл. рес. ЭБС «Академия»)

Дополнительные источники:

1. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник / С.Д. Сокова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. (Среднее проф. образ.) (Эл.рес.)
2. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). (Э.р)
3. Дворкин, Л.И. Строительное материаловедение [Электронный ресурс] /
4. Дворкин, Л.И. Строительное материаловедение [Электронный ресурс] / Л.И. Дворкин, О.Л. Дворкин. - М.: Инфра -Инженерия, 2013.
(Эл.рес.)
5. Красовский П. С. Строительные материалы: Учебное пособие / Красовский П.С. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с. (Эл.рес.)

Нормативные источники:

1. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».
2. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
3. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
4. ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. «Общие положения».
5. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
6. СП 82-101-98 Свод правил на приготовление и применение растворов строительных.
7. ЕНиР, Сборник Е8 Выпуск 1 Ведущие исполнители - И.Л.Терещенко, Л.Ф.Троицкая. Исполнители - О.И.Кутузова, Л.С.Фаликова (ЦНИБ-Мосстрой); канд. техн. наук Г.В.Северина (ЦНИИОМТП); Л.П.Карева, И.А.Копынева (ЦБНТС). УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного строительного комитета СССР, Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов от 5 декабря 1986 года № 43/512/29-50 для обязательного применения на строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах.

Интернет ресурсы:

1. <https://shtukaturkadoma.ru/tehnologii/snip-shtukaturnye-raboty.html>;
2. <http://otdelkagid.ru/raboty/shtukaturka/shtukaturnye-raboty-tehnologiya-vypolneniya.html>;
3. <http://tehnozuel.ru/ruchnoy-instrument/instrumenty-dlya-shtukaturnyh-rabot.html>;
4. <http://www.masterovoi.ru/tehnika-bezopasnosti-shtukaturnyh-rabot>.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла концентрированно.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения или преподаватели профессионального цикла, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии (специальности) на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии (специальности), проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Контроль за освоением программы учебной практики проводится согласно **Положению о текущем контроле** разработанным ГБПОУ РК "БТСТ".

В рамках промежуточной аттестации, по окончании освоения программы учебной практики, проводится **дифференцированный зачет** в форме практического задания представленного в контрольно-оценочных средствах **ПМ.01 «Выполнение штукатурных работ»**.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результатов обучения
Выполнение штукатурных и декоративных работ.	- 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 - Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды - Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда - Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда - Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда - Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда - Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и

Список использованных источников

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273 ФЗ.
- 2.
3. Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии / специальности.
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».
5. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
6. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».
7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
8. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей среднего профессионального образования на основе федеральных государственных образовательных стандартов СПО (ФГАУ «ФИРО»).
9. Положения о проведении учебной и производственной практики в ОО СПО (локальный акт).

Электронные пособия ЭБС «Znaniyum.com» Договор № 2840 От 09.01.2018 г (300 подключений)

ЭБС «Образователно – Издательский центр «Академия» Договор № ДогОИЦ0642/ЭБ- 16 (2 учебных пособия на 3 года)

Основные источники:

1. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Черноус Г.Г., 4-е изд., стер- М.:
2. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Петрова И.В. 8-е изд., стер-М.:Издательский центр «Академия», 2015г. (Эл. рес. ЭБС «Академия»)

Дополнительные источники:

1. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник / С.Д. Сокова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. (Среднее проф. образ.) (Эл.рес.)
2. Охрана труда : учеб. пособие / М.В. Графкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 298 с. — (Среднее профессиональное образование). (Э.р)
3. Дворкин, Л.И. Строительное материаловедение [Электронный ресурс] /
4. Дворкин, Л.И. Строительное материаловедение [Электронный ресурс] / Л.И. Дворкин, О.Л. Дворкин. - М.: Инфра -Инженерия, 2013.
5. (Эл. рес.)
6. Красовский П. С.Строительные материалы: Учебное пособие / Красовский П.С. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 256 с. (Эл.рес.)

Нормативные источники:

1. СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».
2. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие
3. требования».
4. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».
5. ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда.
6. «Общие положения».
7. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования».
8. СП 82-101-98 Свод правил на приготовление и применение растворов
9. строительных.
10. ЕНиР, Сборник Е8 Выпуск 1 Ведущие исполнители - И.Л.Терещенко, Л.Ф.Троицкая. Исполнители - О.И.Кутузова, Л.С.Фаликова (ЦНИБ-Мосстрой); канд. техн. наук Г.В.Северинова (ЦНИИОМТП); Л.П.Карева, И.А.Копынева (ЦБНТС). УТВЕРЖДЕНЫ постановлением Государственного строительного комитета СССР, Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам и Секретариата Всесоюзного Центрального Совета Профессиональных Союзов от 5 декабря 1986 года № 43/512/29-50 для обязательного применения на строительных, монтажных и ремонтно-строительных работах.

Интернет ресурсы:

1. <https://shtukaturkadoma.ru/tehnologii/snip-shtukaturnye-raboty.html>;
2. <http://otdelkagid.ru/raboty/shtukaturka/shtukaturnye-raboty-tekhnologiya-vypolneniya.html>;
3. <http://tehnouz.el.ru/ruchnoy-instrument/instrumenty-dlya-shtukaturnyh-rabot.html>;
4. <http://www.masterovoi.ru/tehnika-bezopasnosti-shtukaturnyh-rabot>.