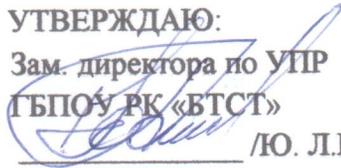


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
«БАХЧИСАРАЙСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ТРАНСПОРТА**

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по УПР

ГБПОУ РК «БТСТ»

 /Ю. Л.Быканов/

« 13 » сентября 2021 г.

Приложение 6.3.2

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 03. ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ ПЛИТКАМИ И ПЛИТАМИ

08.01.25. «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

г. Бахчисарай, 2021 г.

Рабочая программа производственной практики ПМ.03 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.  преподаватель-методист;

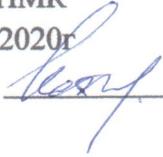
Еремеева С.Н.  мастер производственного обучения;

Марченко Т.А.  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

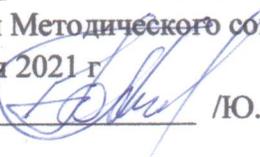
№ 5 от «30» декабря 2020г

Председатель ПМК:  / Котлярова Н. С. /

Рассмотрено и одобрено на Методическом совете.

Протокол заседания Методического совета

№ 3 от «13» января 2021г

Председатель МС:  /Ю.Л. Быканов/

Согласовано:

Директор предприятия

ООО «Хибины» г. Бахчисарай

 (Кочетов Н.А.)



СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2 ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики по профессии

08.01.25. «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»,

(далее производственная практика) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии

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

Облицовщик-плиточник;

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

1.2. Место производственной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл, раздел производственная практика.

1.2. Цели и задачи производственной практики:

- производственная практика по профессии:

углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку их готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

2.1. Требования к результатам освоения производственной практики.

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

Вид профессиональной деятельности	Требования к умениям
Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>производить работы в соответствии с технологической картой;</p> <p>выполнять подготовительные работы:</p> <p>производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке;</p> <p>производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток;</p> <p>производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливая плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали;</p> <p>выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами:</p> <p>готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации;</p> <p>производить резку под нужный размер и сверление плитки;</p> <p>наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности;</p> <p>работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ;</p> <p>заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности;</p> <p>осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой;</p> <p>выполнять ремонт облицованных поверхностей:</p> <p>производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене;</p> <p>удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков;</p> <p>производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;</p> <p>производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;</p>

	<p>работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;</p> <p>производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;</p> <p>производить работы в соответствии с технологической картой;</p> <p>производить затирку и восстановление нарушенных швов;</p> <p>устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2.2. Результаты освоения производственной практики

Производственная практика по профессии:

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является углубление первоначального практического опыта обучающихся, развитие общих и профессиональных компетенций, готовность к самостоятельной трудовой деятельности, разработка письменной экзаменационной работы, а также выполнение выпускной практической квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

В целях систематизации и контроля за результатами освоения производственной практики необходимо заполнить следующую форму:

Код	Профессиональные компетенции
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора 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

Код	Профессиональные компетенции
ОК 01	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 поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном язык
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

3.1. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики.
ПМ 04. Выполнение облицовочных работ плитами и плитками.

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Количество часов	Производственная практика, часов
ПК 4.1 ПК 4.4	Раздел 1. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений	144	144
ПК 4.5	Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами	36	36
ПК 4.6	Раздел 3 Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	72	72
Всего:		252	252

3.2. Содержание учебной практики.

Наименование разделов профессиональных модулей (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебных занятий	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 04. Выполнение облицовочных работ плитами и плитками.		252	2
Виды работ: - Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений - Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами - Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.		252	2
Раздел 1. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений. (144 час.)		144	
Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей, для дальнейшего выполнения облицовочно-плиточных работ плитами и плитками.(21 час.)	1.Ознакомление со строительным объектом. Техника безопасности. 2.Ознакомление с механизмами и инструментами, применяемыми при облицовочно-плиточных работах. Организация рабочего места. 3.Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных) под облицовку плиткой.	21	2
Тема 2.1 Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений. (43 час.)	4. Подбор плитки и проверка её качества. 5. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей. Заполнение дневника. 6.Облицовка вертикальных поверхностей «шов в шов».	43	2

<p>Тема 3.1 Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений. (44 час.)</p>	<p>7. Облицовка вертикальных поверхностей «в разбежку».</p> <p>8. Облицовка вертикальных поверхностей по диагонали</p> <p>9. Приготовление состава для затирки швов и затирка швов. Проверка качества облицованной поверхности.</p> <p>10. Подбор плитки и проверка её качества. Заполнение дневника.</p> <p>11. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей.</p> <p>12. Облицовка цоколей зданий и сооружений.</p> <p>13. Облицовка фасадов зданий и сооружений.</p>	<p>44</p>	<p>2</p>
<p>Тема 4.1 Выполнение облицовочных работ наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений. (36 час.)</p>	<p>14. Облицовка других наружных поверхностей зданий и сооружений.</p> <p>15. Приготовление состава для затирки швов и затирка швов. Проверка качества облицованной поверхности. Заполнение дневника.</p> <p>16. Подбор плитки и проверка её качества.</p> <p>17. Приготовление вручную и по заданному составу клеевых смесей.</p> <p>18. Облицовка наклонных элементов внутренних поверхностей зданий и сооружений.</p> <p>19. Облицовка наклонных элементов наружных поверхностей зданий и сооружений.</p>	<p>36</p>	<p>2</p>

	<p>20. Приготовление состава для затирки швов и затирка швов. Проверка качества облицованной поверхности. Заполнение дневника.</p>		
<p>Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами. (36 час.)</p> <p>Тема 1.2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами. (36 час.)</p>	<p>21. Подготовка рабочего места, оборудования, материалов и инструментов для ремонта облицованных поверхностей.</p> <p>22. Устранение дефектов с заменой плитки горизонтальных и вертикальных поверхностей.</p> <p>23. Устранение дефектов без замены плитки горизонтальных и вертикальных поверхностей.</p> <p>24. Ремонт облицовки фасада зданий и сооружений.</p> <p>25. Ремонт облицовки наклонных элементов наружных и внутренних поверхностей зданий и сооружений. Затирка и восстановление нарушенных швов. Контроль качества. Заполнение дневника.</p>	<p>36</p> <p>36</p>	<p>2</p>
<p>Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки. (72 час.)</p> <p>Тема 1.3. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	<p>26. Выполнение подготовительных работ: сглаживание и выравнивание</p>	<p>72</p> <p>72</p>	<p>2</p>

(72 час.)

неровностей. Выполнение разметки поверхности под мозаичный эскиз.

27. Выполнение резки и сортировки плитки под нужный размер согласно эскизам и рисункам.

28. Выкладка подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами или рисунками.

29. Обозначение реперных (фрагментов) и маяков, составление карты раскладки плитки.

30. Обозначение реперных (фрагментов) и маяков, составление карты раскладки плитки. Заполнение дневника.

31. Нанесение клеящего раствора и укладка мозаики на подготовленную поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой.

32. Раскладка мозаичной плитки.

33. Набор художественно-декоративного мозаичного панно.

34. Отделка мозаичных покрытий: заполнение швов, уплотнение и сглаживание швов, затирка и очистка мозаичного покрытия.

35. Восстановление нарушенных швов. Проверка качества облицованной поверхности.

Дифференцированный зачет.

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики предполагает наличие строительных объектов, согласно договоров о прохождении производственной практики.

- Рабочие места по количеству обучающихся - практикантов;
- Шкаф для одежды и инструментов;
- Душевые кабины;
- Место для приема пищи;

2. Контрольно-измерительный инструмент

- Нивелир лазерный (электронный),
- уровни пузырьковые и правило различной длины
- линейка,
- циркуль,
- рулетка

3. Инструмент

- резиновый молоток;
- плиткорез ручной и электрический;
- перфоратор,
- шуруповерт,
- дрель с набором коронок по плитке,
- миксер электрический,
- кусачки;
- наждачный брусок;

4. Приспособления

- опорная рейка,
- крестики различной толщины,
- клинышки,
- шнур-маяк,
- сухие клеевые смеси,
- шпатели металлические, в том числе зубчатые,
- шпатели резиновые,
- карандаш строительный,
- маркеры,

5. Инвентарь

- емкости для воды, клеевого состава;
- широкая кисть
- ветошь,
- губка,
- перчатки,
- респиратор,
- очки защитные,

- плитка,
- затирка для швов,
- стремянка (подмости),
- спецодежда и обувь,
- стол рабочий для раскладки плитки.
- пр. оборудование и инструменты.

5. Средства индивидуальной защиты:

- спец. одежда
- защитная обувь
- перчатки
- 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.: Издательский центр «Академия», 2015г. (Эл. рес. ЭБС «Академия»)
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»)
3. С.Д. Соколова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. (Среднее проф. образ.) (Эл. рес.)

Дополнительные источники:

1. Основы технологии и организации строительно-монтажных работ: Учебник / С.Д. Соколова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. (Среднее проф. образ.) (Эл. рес.)
2. Комков В. А.
Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебник / В.А. Комков, С.И. Рощина, Н.С. Тимахова. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).
3. Михайлов А. Ю.
Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: Учебное пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда: Инфра-Инженерия, 2016 (Эл. рес)
4. 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)

Нормативно-правовые источники:

1. Технические требования СНИП 3.04.01-87;

2. СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862;
3. ГОСТ 6141—91. Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Технические условия;
4. ГОСТ 9480 — 89. Плиты облицовочные пиленные из природного камня. ГОСТ 17057—89*. Плитки стеклянные облицовочные коврово-мозаичные и ковры из них. Технические условия;
5. 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. [Http://vseokafele.ru/ukladka/plitochnyie-raboty/](http://vseokafele.ru/ukladka/plitochnyie-raboty/);
2. [Http://stroy-spravka.ru/article/tekhnologiya-oblitsovochnykh-rabot/](http://stroy-spravka.ru/article/tekhnologiya-oblitsovochnykh-rabot/);
3. [Https://goodmaster.com.ua/dom-i-kvartira/kak-ulozhyt-plitku.html](https://goodmaster.com.ua/dom-i-kvartira/kak-ulozhyt-plitku.html);
4. [Http://www.mukhin.ru/stroysovet/plitka/02_05.html](http://www.mukhin.ru/stroysovet/plitka/02_05.html);
5. [Http://gardenweb.ru/organizatsiya-truda-i-tekhnika-bezopasnosti-oblitsovochnykh-rabot/](http://gardenweb.ru/organizatsiya-truda-i-tekhnika-bezopasnosti-oblitsovochnykh-rabot/);
6. [Http://pimpmyhouse.ru/instrumenty-i-materialy-dlya-plitochnyx-rabot](http://pimpmyhouse.ru/instrumenty-i-materialy-dlya-plitochnyx-rabot).

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса.

Производственная практика контролируется мастерами производственного обучения или преподавателями профессионального цикла образовательного учреждения концентрированно. От организации контроль за прохождением производственной практики возлагается на лицо, назначенное организацией и закрепленное за обучающимися на время прохождения практики.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

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

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль за прохождением производственной практики возлагается на мастера производственного обучения, оценка результатов освоения производственной практики осуществляется в процессе самостоятельного выполнения обучающимися заданий.

По окончании каждой из практических частей программы обучения (практика) - дифференцированный зачет в форме практического задания.

Таблица 1 - Показатели оценки результата освоения ПК

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Основные показатели оценки результатов обучения
Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>производить работы в соответствии с технологической картой;</p> <p>выполнять подготовительные работы:</p> <p>производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке;</p> <p>производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток;</p> <p>производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливая плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали;</p> <p>выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами:</p> <p>готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации;</p> <p>производить резку под нужный размер и сверление плитки;</p> <p>наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности;</p> <p>работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ;</p> <p>заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности;</p> <p>осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой;</p> <p>выполнять ремонт облицованных поверхностей:</p> <p>производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене;</p> <p>удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся</p>

	<p>плитки без повреждения соседних участков; производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации; работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ; производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту; производить работы в соответствии с технологической картой; производить затирку и восстановление нарушенных швов; устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Оценка знаний, умений и навыков по результатам текущего контроля производится в соответствии с универсальной шкалой (таблица).

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 -100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
50-79	3	удовлетворительно
До 50	2	неудовлетворительно

Список использованных источников.

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

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. Издательский центр «Академия», 2015г. (Эл.рес. ЭБС «Академия»)
3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ Петрова И.В. 8-е изд., стер-М.:
4. Издательский центр «Академия», 2015г. (Эл. рес. ЭБС
5. «Академия»)
6. С.Д. Сокова. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. (Среднее проф. образ.) (Эл.рес.)

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. Комков В. А.
3. Комков В.А. Техническая эксплуатация зданий и сооружений : учебник / В.А. Комков, С.И. Рощина, Н.С. Тимахова. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).
4. Михайлов А. Ю.
5. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: Учебное пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2016 (Эл. рес)

6. 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)

Нормативно-правовые источники:

1. Технические требования снп 3.04.01-87;
2. Снп 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования». Приняты и введены в действие постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80. Зарегистрированы Минюстом России 9 августа 2001 № 2862;
3. ГОСТ 6141—91. Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен. Технические условия;
4. ГОСТ 9480 — 89. Плиты облицовочные пиленные из природного камня. ГОСТ 17057—89*. Плитки стеклянные облицовочные коврово-мозаичные и ковры из них. Технические условия;
5. 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. [Http://vseokafele.ru/ukladka/plitochnyie-raboty/](http://vseokafele.ru/ukladka/plitochnyie-raboty/);
2. [Http://stroy-spravka.ru/article/tekhnologiya-oblitsovochnykh-rabot/](http://stroy-spravka.ru/article/tekhnologiya-oblitsovochnykh-rabot/);
3. [Https://goodmaster.com.ua/dom-i-kvartira/kak-ulozhyt-plitku.html](https://goodmaster.com.ua/dom-i-kvartira/kak-ulozhyt-plitku.html);
4. [Http://www.mukhin.ru/stroysovet/plitka/02_05.html](http://www.mukhin.ru/stroysovet/plitka/02_05.html);
5. [Http://gardenweb.ru/organizatsiya-truda-i-tekhnika-bezopasnosti-oblitsovochnykh-rabot/](http://gardenweb.ru/organizatsiya-truda-i-tekhnika-bezopasnosti-oblitsovochnykh-rabot/);
6. [Http://pimpmyhouse.ru/instrumenty-i-materialy-dlya-plitochnyx-rabot/](http://pimpmyhouse.ru/instrumenty-i-materialy-dlya-plitochnyx-rabot/).