

Министерство просвещения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Рефтинское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа»
(Рефтинское СУВУ)

Принято
педагогическим советом
Рефтинского СУВУ
протокол №1
от 27.08.2021

Утверждаю:
И.о. директора
Рефтинского СУВУ
А.В. Фадеев
«31» августа 2021г



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
(ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО)
по профессии 15220 Облицовщик-плиточник**

Рефтинский

2021

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ | 4 |
| 2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 5 |
| 3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ | 7 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ | 12 |
| 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ..... | 15 |
| 6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН..... | 18 |
| 7. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК..... | 20 |
| 8. ПРИЛОЖЕНИЕ..... | 21 |
| 8.1. ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН/МОДУЛЕЙ: | |
| – Рабочая программа учебной дисциплины «Основы материаловедения» | |
| – Рабочая программа учебной дисциплины «Основы электротехники» | |
| – Рабочая программа учебной дисциплины «Основы строительного черчения» | |
| – Рабочая программа учебной дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ» | |
| – Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение облицовочных работ» (МДК «Технология облицовочных работ», учебная и производственная практика) | |

1. СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКАХ

Организация - разработчик: федеральное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Рефтинское специальное учебно-воспитательное учреждение закрытого типа»

Молодежная ул., 10, ГО Рефтинский Свердловской области, 624285.

Тел. (34365) 3-02-02, факс 3-29-09

Электронный адрес: reftspespu@mail.ru

Сайт: www.reftspespu.ru

Разработчики:

1. Яицкая Ирина Валерьевна – заведующий учебной частью;
2. Поздеева Ирина Николаевна, преподаватель спецдисциплин;
3. Петросян Саргис Ашоти, мастер производственного обучения;
4. Юркова Елена Александровна, преподаватель спецдисциплин;
5. Яицкая Ирина Валерьевна, преподаватель спецдисциплин.

2. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Образовательная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки по профессии рабочего, должности служащего) по профессии 15220 Облицовщик - плиточник разработана на основе приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (с изменениями на 3 февраля 2017 года) и профессионального стандарта «Плиточник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н.

Связь образовательной программы с профессиональными стандартами

| Назначение программы | Название программы | Уровень квалификации | Наименование выбранного профессионального стандарта |
|---|---|----------------------|---|
| Обучение лиц, ранее не имевших профессии рабочего | Образовательная программа профессионального обучения (программа профессиональной подготовки по профессии рабочего, должности служащего) по профессии 15220 Облицовщик - плиточник | 2-3 | Плиточник, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н. Регистрационный номер 876. |

Целью обучения является подготовка рабочего, способного профессионально выполнять работы по облицовке внутренних и наружных горизонтальных и вертикальных поверхностей плиткой.

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

- ✓ ОППО – основная программа профессионального обучения;
- ✓ ПС – профессиональный стандарт по профессии.
- ✓ Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.
- ✓ ВПД - основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью.
- ✓ Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.
- ✓ ПЦ - профессиональный цикл – совокупность дисциплин (модулей),

обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

- ✓ ОК – общая компетенция.
- ✓ ПК – профессиональная компетенция.
- ✓ МДК – междисциплинарный курс.
- ✓ ОТФ – обобщённая трудовая функция.
- ✓ ТФ – трудовая функция.
- ✓ ТД – трудовые действия.
- ✓ НЗ- необходимые знания.
- ✓ НУ – необходимые умения.

В ходе разработки ОППО составителями был проведен анализ ПС по профессии «Плиточник» с целью отбора содержания, которое относится к выбранному уровню квалификации (2-3 разряд), а также соблюдено соответствие терминологии ПС и профессиональной образовательной программы.

Соответствие терминологии ПС и профессиональных образовательных программ

| Термины ПС | Термины профессиональных образовательных программ |
|-----------------------------|--|
| Обобщенная трудовая функция | Вид деятельности |
| Трудовая функция | Профессиональная компетенция |
| Трудовое действие | Практический опыт |
| Умение | Умение |
| Знание | Знание |

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРОГРАММЕ

Результатом освоения ОППО по профессии Облицовщик - плиточник является овладение обучающимися основным видом профессиональной деятельности «Выполнение облицовочных работ» в качестве облицовщика - плиточника 2-3-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно - правовых форм.

Основной ВПД: покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения

| (2 квалификационный разряд) | | | | |
|---|--|---|---|---|
| Виды деятельности | Профессиональные компетенции | Практический опыт | Умения | Знания |
| ВД 1. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток | ПК 1.1. Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту. 2. Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту. 3. Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности. 4. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 5. Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора 6. Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой . 7. Затирка, | <ol style="list-style-type: none"> 1. Производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или плиток, подлежащих замене. 2. Удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту . 3. Производить очистку и выравнивание основания высвобождаемых под ремонт участков без повреждения плитки на соседних участках, не подлежащих ремонту. 4. Производить подготовку основания под удаленной плиткой с использованием средств малой механизации . 5. Готовить клеящий раствор для производства плиточных работ на | <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей. 2. Технология производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой. 3. Состав средств малой механизации, инструментов и приспособлений, предназначенных для производства плиточных работ, порядок их использования, правила их хранения и ухода за ними. 4. Состав и правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации . 5. Требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| | | восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений. | основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 6. Производить укладку плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту. 7. Производить работы в соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ. 8. Работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ . 9. Производить затирку и восстановление нарушенных швов. | плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту. 6. Требования охраны труда. 7. Правила пожарной безопасности. 8. Правила электробезопасности |
|--|--|---|--|--|

Основной ВПД: Покрытие наружных и внутренних поверхностей зданий различными видами плиток защитного и декоративного назначения

| (3 квалификационный разряд) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Виды деятельности | Профессиональные компетенции | Практический опыт | Умения | Знания |
| ВД 2. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой | ПК 2.1. Подготовительные и заключительные работы | 1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Установка (перестановка) подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально | 1. Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке. 2. Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток. 3. Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, | 1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий. 2. Состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | отведенные места. | устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали. | плиточных работ, правила и порядок их использования. 3. Требования охраны труда 4. Правила пожарной безопасности. 5. Правила электробезопасности |
| ПК 2.2. Плиточные работы внутри зданий. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 2. Выравнивание поверхности под облицовку. 3. Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий. 4. Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора. 5. Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой. 6. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности. 7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептов с использованием средств малой механизации. 2. Сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой 3. Производить резку под нужный размер и сверление плитки. 4. Наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности. 5. Производить работы в соответствии с технологической картой. 6. Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ 7. Заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних поверхностей зданий. 2. Технология производства плиточных работ в соответствии с технологической картой. 3. Правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации. 4. Состав нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства плиточных работ, правила их использования. 5. Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой. 6. Нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с | |

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| | | | | технологической картой. 7. Требования охраны труда 8. Правила пожарной безопасности. 9. Правила электробезопасности |
| ВД 3. Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой | ПК 3.1. Подготовительные и заключительные работы | 1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места. | 1. Производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке. 2. Производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток. 3. Производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали | 1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий и сооружений. 2. Состав набора инструментов, вспомогательных материалов и оборудования, необходимых при производстве плиточных работ, правила их использования. 3. Требования охраны труда 4. Правила пожарной безопасности. 5. Правила электробезопасности |
| | ПК 3.2. Облицовка наружных частей зданий плиткой | 1. Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям. 2. Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой. 3. Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости | 1. Готовить клеящие растворы для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям. 2. Сглаживать и выравнивать неровности поверхностей наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой. 3. Работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, | 1. Виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных частей зданий. 2. Технология производства наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой. 3. Правила приготовления клеящих растворов для производства наружных плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | <p>резка и сверление в них отверстий.</p> <p>4. Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ.</p> <p>5. Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности наружных частей зданий.</p> <p>7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий.</p> | <p>предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ.</p> <p>4. Производить резку под нужный размер и сверление плитки.</p> <p>5. Наносить клеящий раствор для наружных работ и устанавливать плитку на поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке, в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Осуществлять проверку поверхностей наружных частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали.</p> <p>7. Заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку.</p> | <p>колебаниям.</p> <p>4. Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве наружных облицовочных работ в соответствии с технологической картой.</p> <p>5. Нормы расхода материалов при производстве наружных плиточных работ в соответствии с технологической картой.</p> <p>6. Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства облицовочных работ, правила их использования.</p> <p>7. Требования охраны труда.</p> <p>8. Правила электробезопасности.</p> <p>9. Правила пожарной безопасности.</p> |
|--|--|--|---|--|

Вместе с тем, результатом профессионального обучения является и **достаточный уровень сформированности общих компетенций**, отражающих общую культуру труда рабочего, его технологическую и трудовую дисциплину, способность обеспечить собственную безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности:

ОК 1. Общая культура труда рабочего.

ОК 2. Технологическая дисциплина рабочего.

ОК 3. Собственная безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ОППО

Виды контроля:

- текущий контроль (по учебным дисциплинам, практикам, профессиональным модулям), включая входной контроль, контроль на практических занятиях, заданий учебной и производственной практики;
- промежуточная аттестация для проведения экзаменов и зачетов по учебным дисциплинам, практикам, профессиональным модулям;
- итоговая аттестация.

Текущий контроль знаний проводится по результатам освоения тем программ учебных дисциплин и профессионального модуля.

Формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются мастерами п/о и преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца от начала обучения.

Периодичность и порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся определены Положением о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся, осваивающих основные программы профессионального обучения по профессиям рабочих, должностям служащих.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность к выполнению обучающегося указанного вида профессиональной деятельности (ВПД), уровень сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОППО», уровень освоения профессионального модуля (ПМ), направленного на определение уровня квалификации по освоенной профессии.

Условием допуска к итоговой аттестации является успешное освоение обучающимися программ учебных дисциплин и всех элементов программы ПМ: теоретической части модуля, реализуемой через междисциплинарный курс (МДК) и практической части - через учебную и производственную практики (УП и ПП).

Квалификационный экзамен включает в себя практическую квалификационную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в профессиональном стандарте.

Содержанием практической квалификационной работы является выполнение комплексного практического задания (оценка производится путем сопоставления усвоенных алгоритмов деятельности с заданным эталоном деятельности).

Проверка теоретических знаний проводится в виде аттестационного испытания в

форме теоретического экзамена по билетам.

Итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой их квалификации, полученной на основе текущего контроля успеваемости и/или результатов промежуточной аттестации.

По результатам аттестационных испытаний аттестационная комиссия принимает одно из следующих решений:

- вид профессиональной деятельности (ВПД) освоен;
- вид профессиональной деятельности (ВПД) не освоен.

| Результаты обучения (профессиональные компетенции по каждому виду деятельности) | Основные показатели оценки результата (практический опыт) |
|--|--|
| 1 | 2 |
| ВД 1. Ремонт внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой, или замена отдельных плиток | |
| ПК 1.1. Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий облицованных плиткой | <ol style="list-style-type: none"> 1. Проверка состояния поверхности, облицованной плиткой, и определение участков, подлежащих ремонту. 2. Удаление дефектной и отслоившейся плитки с поверхностей, подлежащих ремонту. 3. Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности. 4. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 5. Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора 6. Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту, в соответствии с технологической картой. 7. Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений. |
| ВД 2. Облицовка внутренних поверхностей зданий плиткой | |
| ПК 2.1. Подготовительные и заключительные работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Установка (перестановка) подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места. |
| ПК 2.2. Плиточные работы внутри зданий. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление клеящего раствора на основе сухих смесей различного состава с использованием средств малой механизации. 2. Выравнивание поверхности под облицовку. 3. Сортировка плиток, при необходимости резка и сверление в них отверстий. 4. Увлажнение плитки и нанесение на нее клеящего раствора. 5. Установка плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой. 6. Проверка вертикальности и горизонтальности |

| | |
|--|---|
| | <p>облицованной плиткой поверхности.</p> <p>7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности.</p> |
| ВД 3. Облицовка наружных поверхностей зданий керамической плиткой | |
| ПК 3.1. Подготовительные и заключительные работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Очистка и подготовка основания под облицовку. 2. Разметка и провешивание поверхности. 3. Установка маяков и выравнивающих скоб. 4. Монтаж и демонтаж строительных лесов, тур и подмостей. 5. Уборка и вывоз мусора в специально отведенные места. |
| ПК 3.2. Облицовка наружных частей зданий плиткой | <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление клеящего раствора для выполнения плиточных работ на наружных частях зданий на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям. 2. Выравнивание неровностей поверхности наружных частей зданий, подлежащих облицовке плиткой. 3. Сортировка плиток для наружных работ, при необходимости резка и сверление в них отверстий. 4. Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных работ. 5. Установка плиток на облицовываемую поверхность наружных частей в соответствии с технологической картой. 6. Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности наружных частей зданий. 7. Заполнение швов и очистка облицованной поверхности наружных частей зданий. |
| ОК 1. Общая культура труда рабочего | Соблюдать трудовую дисциплину |
| | Качественно исполнять трудовые обязанности |
| | Нести ответственность за результаты своей работы |
| | Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством |
| ОК 2. Технологическая дисциплина рабочего | Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем |
| | Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности |
| ОК 3. Собственная безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности | <ul style="list-style-type: none"> • Выполнять общие требования безопасности: <ul style="list-style-type: none"> – Требования безопасности перед началом работы. – Требования безопасности во время работы. – Требования безопасности в аварийных ситуациях. – Требования безопасности по окончании работы |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Соблюдать требования инструкций и правил по охране труда, инструкций по пожарной безопасности, инструкций по электробезопасности, локальных актов по охране труда и безопасности производственных процессов |

Реализация ОППО по профессии 13450 Облицовщик – плиточник осуществляется в 2 периода: 1 семестр: сентябрь-декабрь и 2 семестр: январь - июнь.

Общее количество часов на срок обучения -10 месяцев (40 учебных недель) составляет 558 часов, которые распределяются пропорционально времени изучения учебных дисциплин и профессионального модуля, учебной и производственной практики.

Образовательная деятельность организуется в соответствии с расписанием, которое утверждается директором учреждения.

Учебным планом предусмотрены каникулы: 2 недели (зимние).

Для организации консультаций выделяется 30 часов на учебный год. Время, отведенное на консультации, используется для коррекции знаний обучающихся. Формы проведения консультаций – групповые и индивидуальные.