



Министерство образования и науки Челябинской области

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Челябинский государственный промышленно-
гуманитарный техникум имени А.В. Яковлева»

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПО ПРОФЕССИИ 15220 ОБЛИЦОВЩИК-ПЛИТОЧНИК
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

по специальности

08.01.28 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 29862F3955A81934C1E4F5B198B315B0
Владелец: Валахов Евгений Борисович
Действителен: с 02.08.2023 до 25.10.2024

г. Челябинск, 2024г

Основная программа профессионального обучения по профессии 15220 Облицовщик-плиточник (дополнительная профессиональная подготовка)

1. Цели реализации программы

Программа дополнительной профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих направлена на обучение лиц, ранее имевших профессии рабочего или должности служащего.

2. Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

2.1 Характеристика нового вида профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями государственного стандарта и ЕТКС к минимуму содержания и уровня подготовки по профессии Облицовщик-плиточник

1. Организация труда и самоорганизация;
2. Планирование;
3. Облицовочные работы;
4. Применение современных технологий и материалов в облицовочных работах.

Рабочая программа дополнительной профессиональной подготовки разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки от «9» декабря 2016 г. N 1545 и в соответствии Профессиональным стандартом «Плиточник», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017г. №12н (зарегистрирован в Минюсте России 25 января 2017г. №45388, а также результатов анализа трудовой деятельности, позволяющие обоснованно сформулировать перечень общих и профессиональных компетенций и критерии оценки их освоения, а также отобрать объем и содержание теоретического обучения и практик.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее общее образование. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

Присваиваемый квалификационный разряд: 2, 3-й разряды.

2.2 Требования к результатам освоения программы

В результате освоения программы у слушателя должны быть сформированы **следующие компетенции:**

ПК 4.1 Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.

ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением

технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК. 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

иметь практический опыт:

- подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;
- облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт.

уметь:

- 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;
- выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;
- устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

знать:

- методы организации труда на рабочем месте;
- правила техники безопасности;
- виды основных материалов, применяемых при производстве облицовочных и плиточных работ;
- способы подготовки поверхностей под облицовку;
- назначение и правила применения ручного инструмента;
- основные требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве облицовочных работ;
- технологическую последовательность выполнения облицовочных работ;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- контроль качества облицовочных работ;

3 Содержание программы

Трудоемкость обучения: 110 часов

Форма обучения: очная.

3.1 Учебный план

Индекс	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	
1	2	3	4	5	6
	Обязательная часть циклов ОПОП	106	38	68	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	16	16		
ОП.01	Строительное черчение	4	4		Зачет
ОП.02	Технология отделочных работ	8	8		Зачет
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	4	4		
П.00	Профессиональный цикл	90	22	68	
ПМ.00	Профессиональные модули	24	22	2	
ПМ.02	Выполнение облицовочных и плиточных работ	24	22	2	
МДК 02.01	Технология облицовочных и плиточных работ	24	22	2	Зачет
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	66	-	66	Экзамен
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	4		4	
ГИА.02	Экзамен (квалификационный)	4		4	
	Всего	110	38	72	

3.2 Учебно-тематический план

№	Наименование модулей	Всего, ак.час.	Форма		
			лекции	Практическое занятия	контроля
1	2	3	4	5	7
ОП	Общепрофессиональный цикл	16	16		
ОП.01	Строительное черчение	4	4		Зачет
ОП.02	Технология отделочных работ	8	8		Зачет
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	4	4		
ПМ.02	Выполнение облицовочных и плиточных работ	24	22	2	
МДК.03.01	Технология облицовочных и плиточных работ	24	22	2	Зачет
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	66		66	Экзамен
1	Тема 1. Охрана труда, производственная санитария и производственная гигиена	2			
1.2	Требования охраны труда при выполнении облицовочных и плиточных работ	2			
2.	Тема 2. Выполнение подготовительных работ	12		12	
2.1	Подготовка основания под облицовку. Выравнивание поверхности, грунтование	4		4	
2.2	Подготовка облицовочных материалов, выбор инструмента. Разметка площадей и установка маячных плиток	4		4	
2.3	Резка керамической плитки по заданным размерам, обработка краев среза	4		4	
	Тема 3. Выполнение облицовочных работ вертикальных поверхностей «шов в шов»	12		12	

3.1	Приёмы вынесения отметок чистого пола на стены, устройство маяков, крепление шнура-причалки на уровне первого ряда.	4		4	
3.2	Приёмы облицовки вертикальных поверхностей «шов в шов»	4		4	
3.3	Выполнение облицовки стены керамической плиткой 200х200 способом «шов в шов»	4		4	
	Тема 4. Выполнение облицовки вертикальных поверхностей «вразбежку»	12		12	
4.1	Установка рейки. Установка маячных плиток. Крепление шнура-причалки на уровне первого ряда. Выполнение первого ряда.	4		4	
4.2	Выполнение облицовки стены плитками «вразбежку»	4		4	
4.3	Выполнение облицовки стены керамическими плитками «вразбежку»	4		4	
	Тема 5. Выполнение облицовки вертикальных поверхностей «по диагонали»	16		16	
5.1	Подготовка поверхности, разметка, резка плитки по диагонали	4		4	
5.2	Установка рейки. Установка маячных плиток. Крепление шнура-причалки на уровне первого ряда. Выполнение первого ряда пола способом по диагонали	4		4	
5.3	Выполнение поверхности пола способом по диагонали	8		8	
	Тема 6. Устройство декоративной и художественной мозаичной поверхности	8		8	

6.1	Подготовка поверхностей для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.	4		4	
6.2	Укладка декоративной мозаики из «битой» плитки.	4		4	
	Квалификационный экзамен	4		4	
	ИТОГО:	110	38	72	

3.3 Календарный учебный график (порядок освоения модулей)

Период обучения (дни, недели)*	Наименование раздела, модуля
1 - 2	ОП.01 Строительное черчение
3-4	ОП.02 Технология отделочных работ
5 неделя	ОП.04 Безопасность жизнедеятельности
6-11 недели	МДК 02.01 Технология облицовочных и плиточных работ
12-18 недели	УП.02
19 неделя	Квалификационный экзамен
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	

4. Организационно-педагогические условия реализации программы

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование помещения	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска, флипчарт
Учебная мастерская	Практические занятия, экзамен	Оборудование, оснащение рабочих мест, инструменты и расходные материалы

4.2. Учебно-методическое обеспечение программы

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Горячев В.И., Неелов В.А. Облицовочные работы – плиточные и мозаичные – М; Высш. Шк., 1984.
2. Горячев В.И., Неелов В.А. Облицовка керамическими и синтетическими материалами. - М.: Высшая школа, 1991
3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: Академия, 2005
4. Андрианов Р.А. Лабораторные работы по материаловедению для штукатуров, маляров, облицовщиков. –М. : Высш. Шк ., 1984.
5. Андриенков. М. и др. Санитарно – гигиенические основы труда рабочих строительного производства.- Киев Высшая школа, 1984. Смирнов А.А Ручные машины строительных работ. Ч. 1. –М.: Стройиздат,1987.
6. Короев Ю.И. Черчение для строителей .-М.: Высш. Шк., 1987.
7. Черноус Г.Г. Облицовочные работы учебник для нач. проф. образования / - 7-е изд., стер. – М.; Издательский центр «Академия», 2016. – 192 с.
8. Черноус Г.Г. Производственное обучение по профессии «Облицовщик - плиточник». – учеб. пособие для нач. проф. образования / - 2-е изд., стер. – М.; Издательский центр «Академия», 2017. – 176 с.
9. Справочник по отделочным строительным работам: учеб. пособие для нач. проф. образования / Ольхина Е.А., Козина С.А., Кузнецова Л.Н. – М.; Издательский центр «Академия», 2009. - 416 с.
10. Строительные машины и средства малой механизации: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/Д.П. Волков, В.Я. Крикун – 9-е изд., стер. – М.; Издательский центр «Академия», 2014. - 480 с.

Справочник.

1. Мамин В.И. Справочник молодого облицовщика – плиточника и мозаичника. –М.: Высш. Шк.1982.
2. Лебедев М.М. Справочник молодого штукатур. –М.: Высш. Шк., 1984.
3. Белогуров З.П. Чмырь В.Д. Справочник молодого маляра. –М.: Высш. Шк. , 1985.

Методические пособия:

1. Падуа В.А. Преподавание спец технологии малярных работ. –М.: Высш. Шк. 1982.
2. Емельяненко Л.Д. , Дмитриева А.Л Производственное обучение облицовщиков – плиточников и мозаичников. –М. : Высш. Шк., 1984.
3. Падуа В.З. Преподавание технологии штукатурных и облицовочных работ. –М.; Высш. Шк. 1986.
4. Якубович А.А. Задания по черчению для строителей. –М.: Высш Шк., 1984.

Отечественные журналы:

1. «Современный дом»
2. «Идеи вашего дома»
3. «Инструмент. Технология. Оборудование»
4. «Информационные технологии»

Нормативно-правовые источники:

1. 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

Интернет-ресурсы:

1. Knauf – немецкий стандарт. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.knauf-msk.ru>, свободный. – Загл. с экрана.

2. Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
3. Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
4. Строительство и ремонт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroy-remont.org>, свободный. – Загл. с экрана.
5. www.polistirolstroy.ru/.../article/obl_rekom Екатеринбург
6. stroidelo.net.ru/.../oblicovochnye-raboty
7. www.raidstone.ru/?id=4&sid=1 Москва
8. orion-spb.ru/rabotiobl Санкт-Петербург
9. tfmservice.ru/oblicovochnye_raboty Москва
10. base1.gostedu.ru/45/45287/
11. www.strolh.ru/?m=ro&s=ro_oblr Санкт-Петербург
12. www.rcst.ru/oblitsovochnie-raboti.html Москва

4.3. Кадровые условия реализации программы

Реализация учебной дисциплины должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла.

5. Оценка качества освоения программы

Аттестация по программе предназначена для оценки освоения слушателем модулей (разделов, дисциплин) программы и проводится в виде зачетов.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена, который включает в себя практическую квалификационную работу.