


**Министерство образования, науки и молодежной политики Забайкальского края  
Государственное профессиональное образовательное учреждение  
«ЧИТИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ОТРАСЛЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И БИЗНЕСА»  
(ГПОУ «ЧТОТиБ»)**

Согласовано:  
Заместитель директора по НМР  
 Ж.В.Терукова

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор  Л.В. Косьяненко  
« 29 »  2020 г.  
М.П.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
по компетенции «Облицовка плиткой»  
**«Шаг в профессию «Облицовщик-плиточник»»**

Категория слушателей: учащиеся 8-9 классов общеобразовательных учреждений

Количество часов: 14 час.

Форма обучения: очная

г. Чита, 2020 г.

**Разработчики:**

**Макарова Татьяна Васильевна**, мастер производственного обучения Государственного профессионального образовательного учреждения «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса».

## Содержание

	стр.
1. Пояснительная записка	4
2. Содержание программы	7
3. Условия реализации программы	8
4. Контроль и оценка результатов освоения программы	9

## 1. Пояснительная записка

### Цели реализации программы

Настоящая программа предназначена для удовлетворения образовательных потребностей детей в целях их раннего профессионального самоопределения.

Практическое знакомство с компетенцией «Облицовка плиткой», получение знаний о развитии компетенции и ее роли в современном мире, получение практических навыков работы с инструментом, материалом, используемым в профессии облицовщик-плиточник. Оценка мастером производственного обучения навыков и знаний обучающегося, степени вовлеченности по данной компетенции.

### Требования к квалификации слушателей

К освоению программы допускаются учащиеся 8-9 классов общеобразовательных учреждений. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем медицинских противопоказаний Минздрава России.

### Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения

Программа разработана в соответствии с:

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ;
- ФГОС Основного общего образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897;

Программа составлена с учетом:

- требований Профессионального стандарта «Плиточник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н.

Обучающийся в результате освоения программы должен:

#### **знать:**

- 31.** общее представление о профессии, историю ее развития;
- 32.** историю, современное состояние, перспективы движения WorldSkills Russia.

**уметь:**

- У1.** соблюдать инструкции и требования по охране труда;
- У2.** обустроить рабочее место;
- У3.** читать чертежи;
- У4.** выбирать инструменты и оборудование для практической работы;
- У5.** подготавливать поверхности под облицовку плиткой;
- У6.** точно измерять и делать разметку;
- У7.** осуществлять резку плитки;
- У8.** фиксировать плитку основными методами;
- У9.** подготавливать и применять клеевой раствор;
- У10.** замазывать швы раствором;
- У11.** наносить клей равномерным слоем;
- У12.** выравнивать плитку на плоскости и по высоте;
- У13.** выполнять отделочную обработку после фиксации плитки (очистка швов от клеевого раствора, полировка плитки).

*Трудоемкость обучения:* 14 академических часов.

*Форма обучения:* очная

*Режим занятий:* 1 раз в неделю по 2 часа

*Количество участников:* до 5 человек

## **Структура программы**

Структура дополнительной общеобразовательной представлена двумя разделами – теоретическим обучением и практическим обучением.

Раздел 1. Теоретическое обучение включает тему 1 Введение, где происходит знакомство с профессией облицовщик-плиточник, знакомство с движением Ворлдскиллс. Обучающиеся знакомятся с учебными мастерскими, проходят инструктаж по технике безопасности и противопожарными мероприятиями. Происходит распределение учащихся по рабочим местам, ознакомление с рабочим местом. Объем часов раздела – 4 часа.

Раздел 2. Практическое обучение включает 2 темы, в процессе изучения которых учащиеся осваивают подготовительные работы и укладку плитки.

Объем часов раздела – 10 часов.

Итоговая аттестация проводится в форме оценки изготовленного готового изделия.

## **Мастерская оснащена следующим оборудованием и инструментами:**

Ведро пласт. 12л, ведра, водопылесос, гладилка металлическая, ёмкость для приготовления затирочного состава, зазубренный скребок, защитные очки, кисть, макловица, клещи для работ с плиткой, контейнер для отходов,

набор металлических линейек, резиновый молоток «киянка», респиратор, стальной шпатель зубчатый, уровень строительный, уровень строительный пузырьковый 400 мм, уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм., флипчарт магнитно-маркерный на роликах, чертилка (стеклорез), шпателя резиновые, щетка-сметка, плиткорез ручной, шпатель резиновый, шпатель зубчатый, крестики, тонкий маркер, линейка.

### **Используемая литература при реализации программы:**

1. Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.
2. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – Москва: Издательский центр «Академия», 2018.
3. Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа: <https://worldskills.ru>;

- СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве;
- СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда;
- ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ от 9 декабря 2016 г. № 1545;
- Профессиональный стандарт «Плиточник», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н.
- Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

## 2. Содержание программы

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические занятия		Объем часов
<b>Раздел I Теоретическое обучение</b>			<b>4</b>
<b>Тема I.</b> Введение	1	Знакомство с профессией облицовщик-плиточник. Знакомство с движением Ворлдскиллс. Знакомство с учебными мастерскими. Инструктаж по технике безопасности и противопожарными мероприятиями. Распределение учащихся по рабочим местам. Ознакомление с рабочим местом.	4
<b>Раздел II Практическое обучение</b>			<b>10</b>
<b>Тема 1.</b> Подготовительные работы при проведении работ по облицовке плиткой	<b>Практические занятия</b>		
	1	Выбор инструментов и оборудования для практической работы. Подготовка поверхности под облицовку плиткой.	2
	2	Чтение чертежей. Резка плитки.	2
<b>Тема 2.</b> Укладка плитки	<b>Практические занятия</b>		
	1	Приготовление клеевых составов, нанесение клеевого раствора, укладка плитки на плоскости	4
	2	Заполнение швов и очистка облицованной поверхности	2
<b>Всего</b>			<b>14</b>

### **3. Условия реализации программы**

#### **3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы требует наличия мастерской «Облицовка плиткой».

##### **Оборудование учебной мастерской:**

- рабочие места обучающихся (не менее 5);
- рабочее место мастера производственного обучения;
- комплект дидактического материала.

##### **Основное и вспомогательное технологическое оборудование:**

###### **1. Расходные материалы:**

- Плитка керамическая разных цветов 20x20 см;
- Гипсокартон;
- Клей плиточный;
- Затирка для швов.

###### **2. Оборудование, комплект инструментов и приспособлений:**

Ведро пласт. 12л, ведро, водопылесос, гладилка металлическая, ёмкость для приготовления затирочного состава, зазубренный скребок, защитные очки, кисть, макловица, клещи для работ с плиткой, контейнер для отходов, набор металлических линеек, , резиновый молоток «киянка», респиратор, стальной шпатель зубчатый, уровень строительный, уровень строительный пузырьковый 400 мм, уровень строительный с погрешностью до 0,5 мм., флипчарт магнитно-маркерный на роликах, чертилка (стеклорез), шпателя резиновые, щетка-сметка, плиткорез ручной, шпатель резиновый, шпатель зубчатый, крестики, тонкий маркер, линейка.

###### **3. Технические средства обучения:**

- Мультимедийный проектор и интерактивная доска.

###### **4. Учебно-методическое обеспечение программы**

###### **Используемая литература:**

1. Черноус Г. Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 2018.



2. Черноус, Г.Г. Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Г.Г. Черноус. – Москва: Издательский центр «Академия», 2018.

3. Официальный сайт оператора международного некоммерческого движения WorldSkills International - Союз «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (электронный ресурс) режим доступа:

<https://worldskills.ru>;

- СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве;
- СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда;
- ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ от 9 декабря 2016 г. № 1545;
- Профессиональный стандарт «Плиточник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 10 января 2017 года № 12н.
- Единая система актуальных требований Ворлдскиллс (электронный ресурс) режим доступа: <https://esat.worldskills.ru>. электронные ресурсы.

### **3.2 Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Реализация дополнительной общеобразовательной программы обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю образовательной программы.

Прохождение повышения квалификации, в том числе в виде стажировки в профильных организациях, не реже одного раза в три года.

## **4. Контроль и оценка результатов освоения программы**

По итогам освоения программы обучающийся представляет изделие в виде панно из плитки.

При успешном выполнении работы получает сертификат установленного образца.

### **Критерии оценки:**

- изделие должно быть визуально чистым,
- плитка лежит в одной плоскости, размеры соответствуют чертежу,
- все швы между плитками одинакового размера и затерты, нет пустых мест,
- изделие имеет эстетический вид.