

Тамбовское областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Строительный колледж»

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Экспертного совета

\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ТОГБПОУ  
«Строительный колледж»  
«28» июня 2016 г.  
\_\_\_\_\_ А.И.Ананьев

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ  
для учащихся 9-х классов  
«Декоративная мозаика для моей комнаты»

Тамбов, 2016

## Информационная карта

Организация-разработчик:	Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Строительный колледж»
Программа профессиональной пробы:	Декоративная мозаика для моей комнаты
Авторы-составители:	Линок Вера Георгиевна, Зайцева Валентина Ивановна мастера производственного обучения ТОГБПОУ «Строительный колледж»; Ананьева Ирина Сергеевна, заведующая отделением, руководитель ПрофЦентра кластера «Стройиндустрия и ЖКХ» Шиндяпина Елена Валерьевна методист ТОГБПОУ «Строительный колледж»
Область применения программы профессиональной пробы:	Техника и технологии строительства
Аннотация:	<p>Программа профессиональной пробы знакомит учащихся 9-х классов с профессией «Мастер отделочных строительных работ». Плиточник – специалист по укладке плиточных полов и облицовке внутренних поверхностей стен помещений, создающий фантазийные элементы декора. Вид деятельности плиточника востребован на рынке труда, высоко оплачивается.</p> <p>Участие в профессиональной пробе способствует формированию у обучающихся представления о специфике работы плиточника, получению навыков профессиональной деятельности.</p> <p>В ходе профессиональной пробы обучающимся представится возможность стать творцом своего проекта и принять непосредственное активное участие в создании декоративных элементов.</p> <p>Результатом участия в профессиональной пробе будет самостоятельное создание каждым обучающимся оригинального украшения интерьера «Мозаика».</p>
Продолжительность программы:	Программа рассчитана на 8 часов в группах численностью 5-8 человек
Количество страниц программы:	10

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Профессия «Мастер отделочных строительных работ» является очень важной и нужной в строительстве. Плиточник выполняет работы по устройству плиточных полов и облицовке внутренних поверхностей стен помещений. Плитка придает зданию красивый, законченный вид, повышает стойкость поверхностей к воздействию влаги и температуры, увеличивает долговечность зданий, улучшает санитарно-гигиенические условия в помещениях. К облицовочным работам можно отнести отделку фасадов зданий керамическими и бетонными плитами, укладку каменных и бетонных ступеней наружных лестниц, установку тумб ограждения и парапетов из тесаного камня, облицовку набережных и пролетных строений мостов. Популярность приобретает создание декоративных элементов из плитки в интерьере помещений. Профессия творческая, высоко оплачивается на рынке труда.

*Целью программы профессиональных проб* является формирование у учащихся 9-х классов интереса к профессии «Мастер отделочных строительных работ» и содействие профессиональному самоопределению обучающихся посредством погружения в профессию.

*Задачи программы:*

- сообщение базовых сведений о профессиональной деятельности маляра;
- проявление интересов обучающихся к данному виду практической деятельности;
- определение уровня готовности обучающихся к выбору профессии.

Профессиональная проба рассматривается как средство актуализации профессионального самоопределения и активизации творческого потенциала личности школьников.

В рамках профессиональной пробы пройдут практико-ориентированные занятия на базе учебно-производственного комплекса Строительного колледжа, где обучающиеся не только наглядно увидят современное оборудование, но и сами попробуют себя в избранной профессии, приобретут начальные навыки профессиональной деятельности плиточника, соблюдая требования и правила безопасности труда.

Обучающиеся, освоившие программу профессиональных проб, должны овладеть следующими компетенциями:

- уметь устанавливать связь между учебными предметами, образованием и профессией;
- уметь соотносить свои личностные характеристики и способности с требованиями профессии;
- владеть простейшими операциями декоративной отделки.
- уметь определять уровень своей готовности к выбору профессии «Мастер отделочных строительных работ»;

Профессиональная проба завершается выставкой-демонстрацией самостоятельно созданных обучающимися оригинальных украшений интерьера «Мозаика» и подведением итогов с обсуждением того, какими начальными профессиональными навыками овладели обучающиеся и какие сложности они испытывали при выполнении профессиональной пробы.

### Тематический план

№п/п	Темы	Всего часов
1	Специфика профессиональной деятельности. Современные технологии, инструментарий	1
2	Разбор инструкционно-технологической карты. Подготовка плиток по эскизу для мозаики	2
3	Составление мозаики на планшете (всухую)	1
4	Определение расхода потребности клеящей смеси, приготовление клеящего состава	1
5	Облицовка поверхности мозаикой из керамической плитки	1
6	Заделка швов между плиточными покрытиями	1
7	Итоговое занятие	1
	<b>ИТОГО</b>	<b>8</b>

#### Содержание профессиональной пробы.

##### Задание №1. Специфика профессиональной деятельности.

##### Современные технологии, инструментарий.

Сведения о конкретных видах профессиональной деятельности. Характеристика и содержание труда плиточника, смежные профессии (презентация).

Понятие «декоративная отделка», «оформление интерьера». Техника безопасности и производственная санитария. Требования к спецодежде. Средства индивидуальной защиты. Ознакомление с инструментами, материалами, оборудованием.

##### Задание №2. Разбор инструкционно-технологической карты. Подготовка плиток по эскизу для мозаики.

Основные технологические операции, выполняемые при подготовке плиток для выполнения декоративной отделки «Мозаика». Разбор инструкционно-технологической карты. Техника безопасности при резке плитки ручным плиткорезом.

Практическая работа.

Подготовка плиток по эскизу для мозаики.

##### Задание №3. Составление мозаики на планшете (всухую).

Практическая работа.

Составление мозаики на планшете (всухую) по эскизу.

##### Задание №4. Определение расхода потребности клеящей смеси, приготовление клеящего состава.

Технология приготовления сухих клеящих смесей и мастик. Состав и компоненты.

Практическая работа.

Определение расхода потребности клеящей смеси. Приготовление клеящего составов при помощи дрели-миксера.

**Задание № 5. Облицовка поверхности мозаикой из керамической плитки.**

Инструктаж по технике безопасности при работе с составами, производственная санитария при облицовке поверхности керамической плиткой.

Практическая работа.

Облицовка поверхности мозаикой из керамической плитки.

**Задание №6. Заделка швов между плиточными покрытиями.**

Инструктаж по технике безопасности.

Практическая работа.

Заделка швов между плиточными покрытиями. Придание эстетического вида выполненного изделия.

**Задание №7. Итоговое занятие.**

Демонстрация самостоятельно изготовленных обучающимися украшений интерьера «Мозаика». Подведение итогов.

Рефлексия приобретенного практического опыта.

**Материально-технические средства, необходимые для реализации программы профессиональной пробы**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол-во, ед./шт.</b>
<b>Оборудование</b>		
1.	Штукатурная мастерская	1
2.	Компьютер с доступом в Интернет	1
3.	Интерактивная доска	1
4.	Проектор	1
5.	Стол инвентарный	8
6.	Контейнер для отходов	1
7.	Резервуар для раствора	1
8.	Ведро 15 л	8
<b>Инструменты</b>		
1.	Плиткорез ручной	8
2.	Резиновый шпатель	8
3.	Шпатель стальной 100 мм	8
4.	Шпатель стальной 200 мм	8
5.	Шпатель стальной зубчатый	8
6.	Уровень строительный 0,5 м	8
7.	Угольник стальной	8
8.	Линейка стальная	8
9.	Пассатижи	8
10.	Молоток резиновый	8
11.	Кисть маховая	8
12.	Емкость для приготовления затирки	8
13.	Дрель-миксер	2
14.	Насадка для миксера	2
15.	Терка-держатель	8
16.	Нож малярный	8
17.	Рулетка 3м	8
18.	Щётка – сметка с деревянной ручкой	8
19.	Совок	8
20.	Маска техническая	8
21.	Очки защитные STAYER закрытого типа	8
<b>Расходные материалы</b>		
1.	Керамическая плитка: Красный цвет	8

	Синий цвет	8
	Белый цвет	8
	Зеленый цвет	8
	Желтый цвет	8
2.	Затирка белая (1кг)	4
3.	Плиточный клей (25кг)	1
4.	Лист ГВЛ	1
5.	Шлифовальная шкурка на тканевой основе (пачка)	1
6.	Строительный карандаш	8
7.	Строительный маркер (3 цвета)	8
8.	Ветошь	8
9.	Губка хозяйственная	8
10.	Скотч малярный	1
11.	Бумага миллиметровая	1
12.	Перчатки	8



## Литература

### *Основная литература*

1. Отделочные строительные работы: Учеб. для нач. проф. образования/ Ивлиев А.А., Кальгин А.А., Скок О.М. - М.: ПрофОбрИздат, 2002. - 488с.
2. Строительные материалы и изделия: Учебник для строит. Специальностей/ Попов К.Н., Каддо М.Б. – М.: Высшая школа.- 2002.-367с.
3. Облицовочные работы: Учебник для НПО/ Черноус Г.Г.- М.: Академия.- 2013.-192с.
4. Производственное обучение по профессии «Облицовщик-плиточник»: Учеб. пособие/ Черноус Г.Г.- М.: Академия.- 2013.-176с.
5. Облицовщик. Мастер отделочных строительных работ: Учеб. пособие для НПО/ Журавлёв И.П., Мороз Л.Н.- 3-е изд. перераб. и доп.- Ростов н/Д: Феникс.- 2005.-320с.
6. Справочник молодого облицовщика: Учебное пособие для НПО/ Бурмистров Г.Н., Неелов В.А.- Высшая школа.- 1992.-352с.
7. Материалы для облицовочных работ: Учебник для НПО/ Бурмистров Г.Н., Аржакова Т.В.-1990.- 272с.
8. Облицовка керамическими и синтетическими материалами: Учебник для НПО/ Горячев В.И., Неелов В.А.- М.: Высшая школа.- 1999.- 224с.
9. Справочник молодого облицовщика-плиточника и мозаичника: Учеб. пособие для НПО/ Малин В.И.- М.: Высшая школа.- 1998.-174с.
10. Куликов О.Н., Ролин Е.И. Охрана труда в строительстве: Учебник для нач. проф. образования. – М.: ПрофОбрИздат, 2002.-288с.

### *Дополнительная литература*

1. Материаловедение. Отделочные строительные работы: Учеб. для нач. проф. образования/Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В. и др. – М.: ПрофОбрИздат, 2002.- 288с.
2. Отделочные работы. Справочник/ Усатова Т.А., Тогоева С.В.- М.: Справочник для НПО.- М.: Стройиздат.- 1992.- 128с.
3. Алфрейно-живописные работы: Учеб. пособие для НПО/ Суржаненко А.Е.- М.: Высшая школа.- 1990.- 255с.
4. Материалы для декоративных и мозаичных работ: Учебник для НПО/ Александровский А.В., Попов К.Н.- М.: Высшая школа.- 1999.- 240с.
5. Общая технология отделочных строительных работ: Учеб. для нач. проф. образования/Петрова И.В.- М.: Издат. центр «Академия», 2006.- 192с.
6. Материаловедение для отделочных строительных работ: Учеб. для нач. проф. образования/Смирнов В.А., Ефимов Б.А., Кульков О.В. и др.- 2-е изд., стер.- М.: Издат. центр «Академия», 2004. - 288с.

### *Интернет-ресурсы*

1. <http://www.postroj-dom.ru/otdelka/90-ukladka-plitki.html> - информационный сайт «Построй дом своими руками»
2. <http://plitki.com/karta-sayta.html> - официальный сайт «Узнай о плитке все» разделы «Отделка стен», «Строительные смеси, растворы, клеи»
3. <http://otdelat.ru> – Советы и рекомендации по строительству и ремонтным работам
4. <http://39-duimov.ru/remontnootdelochnie-raboti/malyarka/> - официальный сайт «Альтернативные решения строительства»
5. <http://augustus.ru/lib/st.htm?a=56> // Торгонский М. Н. Основы строительного дела. М.—Л., ГОСЛЕСБУМИЗДАТ, 1961.