



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский техникум отраслевых технологий»
Профессиональная образовательная программа
Профессиональное обучение
по профессии **19727 Штукатур**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ПТОТ
_____ В.В. Погодин
15.09.2015 г.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

по профессии: 19727 Штукатур

Форма обучения: **очная**

Квалификация выпускника: **Штукатур – 3-4 разряд**

Нормативный срок освоения программы: **256 часов**

Пермь, 2015



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский техникум отраслевых технологий»
Профессиональная образовательная программа
Профессиональное обучение
по профессии 19727 Штукатур

НАИМЕНОВАНИЕ РАЗДЕЛОВ	стр.
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ	4
3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	5
4. АННОТАЦИИ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	7



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Нормативную правовую основу разработки профессиональной образовательной программы (далее – программа) составляют:

- Закон РФ от 29.12.2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
 - Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
 - Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), 2014
 - Приказ Минобрнауки России от 29.10.01 №3477 "Об утверждении Перечня профессий профессиональной подготовки";
 - Приказ Минобрнауки РФ от 21.10.1994 № 407 «О введении модели учебного плана для профессиональной подготовки персонала по рабочим профессиям».
 - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 270802.10 Мастер отделочных строительных работ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «2»августа 2013г № 746 (зарегистрирован Министерство юстиции Российской Федерации «20» августа 2015 года рег.№ 29634
 - Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
 - Локально-нормативные документы образовательного учреждения.
 - Рекомендации ИРПО Минобрнауки РФ от 25.04.2000 г. №186/17-11 по разработке учебных планов и программ для краткосрочной подготовки граждан по рабочим профессиям (Основные требования).
- Письмо Министерства образования РФ от 20 января 2003 г. № 29/19-12 и Министерства труда и социального развития РФ от 3 февраля 2003 г. № 739-ВЯ «О некоторых разъяснениях по применению перечня профессий профессиональной подготовки при профессиональном обучении безработных граждан и незанятого населения».

Термины, определения и используемые сокращения

В программе используются следующие термины и их определения:

Компетенция – способность применять знания, умения, личностные качества и практический опыт для успешной деятельности в определенной области.

Профессиональный модуль – часть основной профессиональной образовательной программы, имеющая определённую логическую завершенность по отношению к планируемым результатам подготовки, и предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов профессиональной деятельности.

Основные виды профессиональной деятельности – профессиональные функции, каждая из которых обладает относительной автономностью и определена работодателем как необходимый компонент содержания основной профессиональной образовательной программы.

Результаты подготовки – освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования.

Учебный (профессиональный) цикл – совокупность дисциплин (модулей), обеспечивающих усвоение знаний, умений и формирование компетенций в соответствующей сфере профессиональной деятельности.

ПМ – профессиональный модуль;

ОК – общая компетенция;

ПК – профессиональная компетенция.

ДЗ – дифференцированный зачет



2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЙ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ

Область профессиональной деятельности выпускников:

- выполнение наружных и внутренних штукатурных работ;
- устройство ограждающих конструкций при производстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;
- материалы для отделочных работ;
- ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для отделочных строительных работ;
- леса и подмости.

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1. Выполнение штукатурных работ	
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
ПК 1.2	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
ПК 1.3	Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей
ПК 1.4	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский техникум отраслевых технологий»
Профессиональная образовательная программа
Профессиональное обучение
по профессии **19727 Штукатур**

3. СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. Настоящая основная профессиональная образовательная программа устанавливает требования к реализации программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии *19727 Штукатур*. Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования *270802.10 «Мастер отделочных строительных работ»*.

3.2. Право на реализацию программы профессионального обучения установлено лицензией на осуществление образовательной деятельности № 4012 от 18.06.2015 г. (Серия 59Л01; № 0001844), предоставленной государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Пермский техникум отраслевых технологий» государственной инспекцией по надзору и контролю в сфере образования Пермского края.

3.3. Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе профессионального обучения
по профессии рабочих **19727 Штукатур**

Квалификация: **Штукатур 3-4 разряд**

Форма обучения – **очная**

Нормативный срок обучения – **256 час.**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля	Всего занятий	В том числе		
				лекции	лаб.и практич. занятия	самоподготовка
П.00	Профессиональный цикл					
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		58			
ОП.01	Основы материаловедения	дз	18	12	2	4
ОП.02	Основы строительного черчения	дз	22	14	2	6
ОП.03	Основы технологии отделочных строительных работ	дз	18	12	2	4
ПМ.00	Профессиональные модули		180			
ПМ.01	Выполнение штукатурных работ					
МДК.01.01	Технология выполнения штукатурных работ	э	60	46	6	8
УП.01	Учебная практика	дз	120		120	
	Консультации		12			
	Квалификационный экзамен		6			
	Всего:		256			



3.4. Материально-техническое обеспечение

ГБПОУ «ПТОТ» располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных настоящей программой:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

1. Кабинеты:	
1.1	Основы строительного черчения
1.2	Основы материаловедения
1.3	Основы технологии отделочных строительных работ
2. Лаборатории:	
2.1	Материаловедения
3. Мастерские:	
3.1	Для подготовки штукатурка
4. Залы:	
4.1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация программы обеспечивает:

- выполнение обучающимся лабораторных работ и практических занятий;
- освоение обучающимся профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в ГБПОУ «ПТОТ».

3.5. Информационно-библиотечное обеспечение

Настоящая программа обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарному курсу и профессиональному модулю.

Реализация программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам ГБПОУ «ПТОТ». Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет. Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания.

3.6. Оценка качества подготовки

Оценка качества подготовки, включает текущий контроль и итоговую аттестацию.

Текущий контроль и итоговая аттестация проводится техникумом по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессионального модуля. Формы и условия проведения текущего контроля и итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

К итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все аттестационные испытания. Аттестационной комиссией проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и итоговую аттестацию выдаются документы установленного образца - Свидетельство.



Министерство образования и науки Пермского края
 Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
 «Пермский техникум отраслевых технологий»
 Профессиональная образовательная программа
 Профессиональное обучение
 по профессии 19727 Штукатур

4. АННОТАЦИИ РАБОЧИХ УЧЕБНЫХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Индекс, наименование дисциплины	Требования к результатам освоения дисциплины и профессионального модуля	Объем часов на освоение дисциплины и профессионального модуля		Итоговый контроль
		Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	Обязательные учебные занятия	
Профессиональный цикл				
Общепрофессиональные дисциплины				
ОП.01. Основы материаловедения	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять основные свойства материалов <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения <p>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>Тема 1. Основные свойства строительных материалов</p> <p>Тема 2. Материалы для подготовки различных поверхностей под оштукатуривание</p> <p>Тема 3. Вяжущие материалы</p> <p>Тема 4. Заполнители и растворы</p>	18	14	ДЗ
ОП.02. Основы строительного черчения	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, монтажные схемы, схемы производства работ; <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства; - основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации; - виды строительных чертежей, проектов, монтажных схем, схем производства работ; - правила чтения технической и технологической документации; - виды производственной документации <p>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p>	22	16	ДЗ



Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Пермский техникум отраслевых технологий»

Профессиональная образовательная программа

Профессиональное обучение

по профессии **19727 Штукатур**

	<p>Тема 1. Проектирование зданий и сооружений. Документация и стандартизация в строительном проектировании.</p> <p>Тема 2. Комплекты чертежей в проекте строительного объекта</p> <p>Тема 3. Стандарты графического оформления в строительных чертежах</p> <p>Тема 4. Модульная метрическая система в изображении конструкций, их элементов и деталей.</p> <p>Тема 5. Условные графические обозначения строительных материалов и их изображения</p> <p>Тема 6. Сопровождающие тексты, таблицы, выноски, ссылки, примечания</p> <p>Тема 7. Чертежи строительных генеральных планов: условные изображения, масштаб, информация на чертежах генпланов</p>			
<p>ОП.03. Основы технологий отделочных строительных работ</p>	<p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ - читать инструкционные карты и карты трудовых процессов <p><i>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию зданий и сооружений - элементы зданий - строительные работы и процессы - квалификацию строительных рабочих - основные сведения по организации труда рабочих - классификацию оборудования для отделочных работ - виды отделочных работ и последовательность их выполнения - нормирующую документацию на отделочные работы <p>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</p> <p>Раздел 1. КЛАССИФИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p> <p>Тема 1. Организация труда строителей</p> <p>Тема.2. Классификация зданий и Сооружений</p> <p>Раздел 2. КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ</p> <p>Тема 3. Конструктивные элементы зданий</p> <p>Раздел 3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</p> <p>Тема 4. Строительные работы и процессы</p> <p>Тема 4. Строительные работы и процессы</p> <p>Тема 5. Виды отделочных работ и последовательность их выполнения</p> <p>Тема 6. Оборудование для отделочных работ</p>			ДЗ
Профессиональные модули				



ПМ.01. Выполнение штукатурных работ

МДК.01.01.

**Технология
выполнения
штукатурных работ**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен
иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;
- выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;
- выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;
- выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- организовывать рабочее место;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов
- создавать безопасные условия труда;
- набивать гвозди и оплетать их проволокой;
- прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;
- изготавливать вручную драночные щиты;
- натягивать металлические сетки по готовому каркасу;
- выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;
- пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;
- оконпачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
- промаячивать поверхности с защитой их полимерами
- приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;
- приготавливать растворы из сухих растворных смесей;
- приготавливать декоративные и специальные растворы;
- выполнять простую штукатурку;
- выполнять сплошное выравнивание поверхностей;
- обмазывать раствором проволочные сетки;
- подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;
- выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;
- отделять откосы, заглушины и отливы сборными элементами;

Э



Министерство образования и науки Пермского края

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Пермский техникум отраслевых технологий»

Профессиональная образовательная программа

Профессиональное обучение

по профессии **19727 Штукатур**

- железнить поверхности штукатурки;
 - выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;
 - разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
 - выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
 - наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
 - отделывать фасады декоративной штукатуркой;
 - торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
 - покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;
 - вытягивать тяги с разделкой углов;
 - вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
 - облицовывать гипсокартонными листами на клей;
 - отделывать швы между гипсокартонными листами;
 - контролировать качество штукатурок;
 - выполнять беспесчаную накрывку;
 - наносить гипсовые шпатлевки;
 - наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
 - выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
 - ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;
- знать:**
- методы организации труда на рабочем месте;
 - нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
 - технологию подготовки различных поверхностей;
 - виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
 - свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
 - наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
 - способы устройств вентиляционных коробов;
 - способы промаячивания поверхностей;
 - приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;



- способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
- устройство и принцип действия машин и механизмов;
- свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
- виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
- составы мастик для крепления сухой штукатурки;
- виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
- основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
- технологию и устройства марок и маяков;
- технологию отделки оконных и дверных проемов;
- технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;
- технологию выполнения декоративных штукатурок;
- технологию выполнения специальных штукатурок;
- технологию вытягивания тяг и падуг;
- технологию облицовки стен гипсокартонными листами;
- технологию отделки швов различными материалами;
- технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
- основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
- технологию выполнения гипсовой штукатурки;
- технику безопасности при отделке штукатурки;
- виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
- требования строительных норм и правил к качеству штукатурок

СОДЕРЖАНИЕ МДК.01.01:

Раздел 1. ВЫПОЛНЕНИЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ

Тема 1.1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ

Раздел 2. ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ СЛОЖНОСТИ

Тема 2.1. Выполнение обычной штукатурки

Тема 2.2. Оштукатуривание откосов

Тема 2.3. Оштукатуривание колонн

Тема 2.4. Бескаркасная облицовка стен

Раздел 3. ОТДЕЛКА ОШТУКАТУРЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Тема 3.1. Вытягивание тяг



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Пермский техникум отраслевых технологий»
Профессиональная образовательная программа
Профессиональное обучение
по профессии **19727 Штукатур**

	Тема 3.2 Выполнение декоративной штукатурки Раздел 4. РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ Тема 4.1. Ремонт оштукатуренных поверхностей			
УП.01. Учебная практика	СОДЕРЖАНИЕ УП.01. Раздел 1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ Тема 1.1. Подготовка различных поверхностей под оштукатуривание Раздел 2. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности Тема 2.1. Выполнение основных операций штукатурных процессов Тема 2.2. Выполнение обычной штукатурки Тема 2.3. Оштукатуривание откосов Тема 2.4. Оштукатуривание колонн Тема 2.5. Бескаркасная облицовка стен Раздел 3. Отделка оштукатуренных поверхностей Тема 3.1. Вытягивание тяг Тема 3.2 . Выполнение декоративной штукатурки Раздел 4. Ремонт штукатурки. Тема 4.1. Ремонт оштукатуренной поверхности.	120	120	ДЗ