



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

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

---

Утверждаю:  
И.о. директора  
Рефтинского СУВУ  
 А.В. Фадеев  
«10»  2020г



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ**

по профессии 19727 Штукатур

Рефтинский  
2020

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» предназначена для обучающихся по профессии 19727 Штукатур.

Разработчики:

Мельникова Вера Гавриловна,

преподаватель специальных дисциплин первой квалификационной категории;

Мелешкин Станислав Геннадьевич, мастер производственного обучения.

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического объединения  
протокол № 1 от «27» августа.....2020г

Руководитель МО ЛВ /Мардисламова Л.В./

Согласовано Методическим советом

протокол № 1 от «10» сентября.....2020г

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	12
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	22
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ – ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....	26

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ**

## **1.1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля является составной частью основной программы профессионального обучения (ОППО) (программа подготовки рабочих) по профессии 19727 Штукатур в части освоения содержания профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ».

Рабочая программа профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» ОППО (программа подготовки рабочих) по профессии 19727 Штукатур 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 Штукатур, утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25 декабря 2014 года № 1138н.

## **1.2. 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.
- ✓ СФТК – система фасадных теплоизоляционных композиций
- ✓ ССС – сухие строительные смеси
- ✓ 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 рабочей программы профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» составителями был проведен анализ ПС по профессии «Штукатур» с целью отбора содержания, которое относится к выбранному уровню квалификации (2-3 разряд), а также соблюдено соответствие терминологии ПС и профессиональных образовательных программ.

### **1.3. Цель освоения профессионального модуля**

**Целью обучения** является подготовка рабочего, способного профессионально выполнять оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола и СФТК с нанесением составов вручную или механизированным способом.

### **1.4.Количество часов на освоение профессионального модуля**

Объём максимальной учебной нагрузки обучающегося составляет 362 часа, в том числе:

- МДК «Технология штукатурных работ» – 40 часов;
- учебная практика (производственное обучение) – 227 часов;
- производственная практика – 95 часов.

## 2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися основным видом профессиональной деятельности профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» в качестве штукатура 2-3-го разряда в организациях (на предприятиях) различной отраслевой направленности независимо от их организационно-правовых форм, а также 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.

<b>Основной ВПД:</b>				
<b>Оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола и СФТК с нанесением составов вручную или механизированным способом (2 квалификационный разряд)</b>				
ОФТ=ВД	ТФ=ПК	ТД= практический опыт	НУ=У	НЗ=З
<b>ОТФ (А)=ВД1:</b> Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.	<b>ТФ А/01.2. = ПК1.1.:</b> Подготовка поверхностей под оштукатуривание.	1. Проверка основания под оштукатуривание. 2. Подготовка поверхности основания под оштукатуривание. 3. Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.	1. Провешивать поверхности. 2. Очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг. 3. Выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивывать швы. 4. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. 5. Применять средства индивидуальной защиты. 6. Монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей.	1. Способы определения отклонений простых и сложных поверхностей. 2. Способы подготовки поверхностей под различные виды оштукатуривания. 3. Методика диагностики состояния поверхности основания. 4. Технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технология расшивки швов. 5. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. 6. Правила применения средств индивидуальной защиты.
<b>ОТФ (В)=ВД2:</b> Устройство наливных стяжек пола	<b>ТФВ/01.2.= ПК 2.1.:</b> Подготовка оснований для наливных	1.Проверка основания под стяжку. 2.Очистка оснований под стяжку. 3.Выравнивание	1.Оценивать состояние основания пола под стяжку. 2.Устранять неровности пола,	1.Методика диагностики состояния основания пола под стяжку. 2.Виды ремонтных

<p>вручную и механизированным способом.</p>	<p>стяжек полов.</p>	<p>поверхности оснований под полы сухой засыпкой. 4. Монтаж разделительной и кромочной лент, деформационных швов, грунтование или укладка разделительного слоя. 5. Нивелирование проектного положения и установка маяков для наливных полов.</p>	<p>сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность. 3. Выравнивать и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы. 4. Укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов. 5. Устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя. 6. Нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов. 7. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. 8. Применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>составов и технология очистки оснований под стяжку. 3. Виды и область применения разделительных и кромочных лент и технология их устройства. 4. Технология устройства деформационных швов. 5. Технология выравнивания и нивелирования сухой засыпки на поверхности оснований под полы. 6. Технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов. 7. Виды и область применения грунтовок и технология их нанесения. 8. Технология устройства разделительного слоя. 9. Приёмы разметки и нивелирования проектного положения пола. 10. Конструкции маяков для наливных полов и методы работы с ними. 11. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. 12. Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>
<p><b>ОТФ (С)=ВДЗ:</b> Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным</p>	<p><b>ТФ С/01.2. = ПК 3.1.:</b> Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК.</p>	<p>1. Проверка основания под монтаж СФТК. 2. Подготовка поверхности основания под монтаж СФТК 3. Установка цокольного профиля.</p>	<p>1. Диагностировать состояние поверхности основания. 2. Провешивать поверхность. 3. Очищать, обеспыливать, грунтовать</p>	<p>1. Методика диагностики состояния поверхности основания фасада. 2. Определение отклонения фасадных поверхностей. 3. Способы</p>

способом.		4. Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.	поверхности. 4.Наносить насечки. 5.Выравнивать крупные неровности штукатурными растворами. 6. Монтировать цокольный профиль. 7.Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. 8.Применять средства индивидуальной защиты. 9.Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей.	подготовки поверхностей под монтаж СФТК. 4.Порядок монтажа цокольного профиля. 5.Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. 6.Правила применения средств индивидуальной защиты.
-----------	--	-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Основной ВПД:**

**Оштукатуривание внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, устройство наливных стяжек пола и СФТК с нанесением составов вручную или механизированным способом (3 квалификационный разряд)**

ОФТ=ВД	ТФ=ПК	ТД= практический опыт	НУ=У	НЗ=З
<b>ОТФ (А)=ВД1:</b> Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.	<b>ТФ А/02.3. = ПК 1.2.:</b> Приготовление штукатурных растворов и смесей.	1.Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и ССС. 2.Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей. 3.Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей. 4.Транспортирование и складирование компонентов штукатурных растворов и смесей.	1. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и ССС в соответствии с заданной рецептурой. 2. Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей. 3. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. 4.Применять средства индивидуальной защиты.	1. Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов. 2. Технология перемешивания составов штукатурных растворов и ССС. 3. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений 4. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и ССС. 5. Правила применения средств индивидуальной защиты.
<b>ОТФ (В)=ВД2:</b> Устройство наливных	<b>ТФ В/02.3.= ПК 2.2.:</b> Приготовление растворов	1.Транспортирование и складирование компонентов растворов и ССС для	1. Транспортировать и складировать компоненты растворов и ССС для наливных	1. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов



<p>стяжек пола вручную и механизирова нным способом.</p>	<p>наливных стяжек пола.</p>	<p>наливных стяжек полов. 2. Дозирование компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную и механизированным способом. 3. Перемешивание компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную и механизированным способом.</p>	<p>стяжек полов. 2. Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой. 3. Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой. 4. Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом. 5. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. 6. Применять средства индивидуальной защиты.</p>	<p>растворов и ССС для наливных стяжек полов. 2. Составы растворов для наливных стяжек полов. 3. Необходимое количество воды для разведения ССС при изготовлении наливных стяжек полов. 4. Технология перемешивания растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом. 5. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. 6. Правила применения средств индивидуальной защиты.</p>
<p><b>ОТФ (С)=ВДЗ:</b> Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизирова нным способом.</p>	<p><b>ТФ С/02.3.= ПК 3.2.:</b> Приготов ление штукатурных и штукатурно- клеевых растворов и смесей для устройства СФТК.</p>	<p>1. Транспортиров ание и складирование штукатурных и штукатурно-клеевых ССС. 2. Дозирование компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом. 3. Перемешивани е компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом.</p>	<p>1. Транспортиров ать и складировать компоненты растворов и ССС. 2. Производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС в соответствии с заданной рецептурой. 3. Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом. 4. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. 5. Применять средства индивидуальной</p>	<p>1. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС. 2. Составы штукатурных и штукатурно-клеевых ССС и способы дозирования их компонентов. 3. Технология перемешивания штукатурных иштукату рно-клеевых и декоративных ССС вручную или механизированным способом. 4. Назначение и правила применения используемого</p>

			защиты.	инструмента и приспособлений. 5.Правила применения средств индивидуальной защиты.
--	--	--	---------	--------------------------------------------------------------------------------------

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:

<b>ОК 1.</b> 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.
<b>ОК 2.</b> 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.
<b>ОК 3.</b> Собственная безопасность и безопасность окружающих в процессе профессиональной деятельности.	Выполнять общие требования безопасности: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Требования безопасности перед началом работы.</li> <li>- Требования безопасности во время работы.</li> <li>- Требования безопасности в аварийных ситуациях.</li> <li>- Требования безопасности по окончании работы.</li> </ul>
	Соблюдать требования инструкций и правил по охране труда, инструкций по пожарной безопасности, инструкций по электробезопасности, локальных актов по охране труда и безопасности производственных процессов.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ»

Коды ВД, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. Учебная нагрузка и практики)	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов	Производственная, часов
			Всего, часов	в т. ч. лабораторные и практические занятия, часов			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
	<b>МДК «ТЕХНОЛОГИЯ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ»</b>						
	<b>2 квалификационный разряд (117 часов)</b>					<b>95</b>	
<b>ВД1.</b>	<b>Раздел 1.</b> Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
ПК 1.1.	<b>Тема1.1.</b> Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание.	48	8	7		40	-
<b>ВД 2.</b>	<b>Раздел 2.</b> Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом.	<b>43</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>-</b>
ПК 2.1.	<b>Тема2.1.</b> Технология подготовки оснований для наливных стяжек полов.	43	6	5		37	
<b>ВД 3.</b>	<b>Раздел 3.</b> Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом.	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	
ПК 3.1.	<b>Тема 3.1.</b> Технология подготовки оснований стен перед монтажом СФТК.	46	6	6		40	
	<b>3 квалификационный разряд (110 часов)</b>					<b>132</b>	
<b>ВД1.</b>	<b>Раздел 1.</b> Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом.	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	
ПК 1.2.	<b>Тема 1.2.</b> Технология приготовления штукатурных растворов и смесей.	48	8	8		40	
<b>ВД 2.</b>	<b>Раздел 2.</b> Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом.	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	
ПК 2.2.	<b>Тема2.2.</b> Приготовление растворов для наливных стяжек пола.	36	6	6		30	

<b>ВД 3.</b>	<b>Раздел 3.</b> Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом.	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
ПК 3.2.	<b>Тема 3.2.</b> Технология приготовления штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства	46	<b>6</b>	<b>6</b>		40	
	<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>					<b>227</b>	
	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>	<b>95</b>	-	-	-	-	<b>95</b>
	<i>Всего:</i>	<b>362</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>227</b>	<b>95</b>

**3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)  
«Выполнение штукатурных работ»**

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Количество часов
1	2	3
<b>МДК Технология штукатурных работ</b>		
<b>2 квалификационный разряд</b>		
<b>Раздел 1. Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом</b>		<b>8/40</b>
<u>Введение.</u>  Понятие о профессии строителей. Правила безопасности труда и организации рабочего места штукатуру.	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>
	1. О профессии строителей. Понятие об охране труда и технике безопасности. Понятие классификации штукатурных работ.  <i>Практическая работа: «Составление схемы классификации».</i>	1л
<u>Тема 1.1.</u> Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание.	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>7</b>
	1. Виды поверхностей, подлежащих оштукатуриванию. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	2. Ручной инструмент, применяемый при подготовке поверхностей под оштукатуривание. Индивидуальные средства защиты для штукатуру.	1
	3. <b>Практическое занятие</b> Составление интеллект-карты на тему: «Организация рабочего места штукатуру».	1
	4. Технология провешивания простых и сложных поверхностей. Методика диагностики состояния поверхности основания. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты провешивания».</i>	1
	5. Технология подготовки поверхности под простое оштукатуривание. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	6. Технология подготовки поверхности под улучшенное оштукатуривание. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>  7. Технология подготовки поверхности под высококачественное оштукатуривание. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1

<b>Раздел 2.</b>			
<b>Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом</b>			
<u>Тема 2.1.</u> Технология подготовки оснований для наливных стяжек полов.	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>6/37</b>
	1.	Виды оснований для наливных стяжек полов. Методика диагностики состояния основания пола под стяжку. <b>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</b>	1л
	2.	Технология конструирования маяков для наливных полов. Использование маяков для устройства наливных стяжек полов. <b>Практическая работа: «Составление технологической карты».</b>	1
	3.	Технология разметки и нивелирования проектного положения пола. Технология выравнивания и нивелирования сухой засыпки на поверхности оснований под полы.	1
	4.	Виды разделительных и кромочных лент. Технология их устройства. <b>Практическая работа: «Составление технологической карты».</b> Технология устройства разделительного слоя.	1
	5.	Технология устройства деформационных швов. Технология изготовления изолирующего слоя из теплоизоляционного материала. Технология грунтования поверхностей. <b>Практическая работа: «Составление рабочего листа».</b>	1
	6.	Виды инструментов, приспособлений, применяемых при подготовке оснований. Индивидуальные средства защиты для штукатура при работе. <b>Практическая работа: «Составление рабочего листа».</b>	1
<b>Раздел 3.</b>			
<b>Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом</b>			
<u>Тема 3.1.</u> Технология подготовки оснований стен перед монтажом СФТК.	<b>Содержание материала:</b>		<b>6/40</b>
	1.	Конструктивные элементы зданий и сооружений, подлежащие подготовке монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиций. <b>Практическая работа: «Составление рабочего листа».</b>	1
	2.	Виды материалов стен под монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиций. <b>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</b>	1
	3.	Методика диагностики состояния поверхности фасада. <b>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</b>	1
	4.	Технология определения отклонений фасадных поверхностей. <b>Практическая работа: «Составление технологической карты».</b>	1
	5.	Технология монтажа цокольного профиля. <b>Практическая работа: «Составление технологической карты».</b>	1
	6.	Виды инструментов, приспособлений, применяемых при подготовке оснований. Индивидуальные средства защиты для штукатура при работе. <b>Практическая работа: «Составление рабочего листа».</b>	1

<b>Раздел: Учебная практика</b>		<b>95</b>
<b>2 квалификационный разряд (117 часов)</b>		
<u>Введение.</u> Правила безопасности труда и организации рабочего места штукатур.	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>40</b>
	1. Вводное занятие. Безопасность труда.	3
	2. Техника безопасности в учебных мастерских.	3
	3. Противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	1
<u>Тема 1.1.</u> Технология подготовки поверхностей под оштукатуривание. 40  <u>Тема 2.1.</u> Технология подготовки оснований для наливных стяжек полов.37	1. Подготовка ручного и механизированного инструмента к работе.	3
	2. Приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ.	3
	3. Механизированные инструменты для производства штукатурных работ.	3
	4. Оборудование для производства штукатурных работ.	3
	5. Провешивание поверхностей.	3
	6. Очистка, обеспыливание, грунтование поверхностей.	3
	7. Нанесение слоя штукатурного намета – обрызг.	3
	8. Выполнение насечек, установка штукатурных сеток.	3
	9. Установка штукатурных и рустовочных профилей.	3
	10. Установка закладной арматуры, расшивка швов.	3
	11. Монтаж простых конструкции строительных лесов и подмостей.	3
	12. Устранение неровностей пола.	3
	13. Устранение сквозных отверстий в местах примыканий конструкций.	3
	14. Выполнение работ по подготовке металлических поверхностей под окраску.	2
	15. Очистка поверхности под заливку стяжки наливного пола.	3
	16. Выравнивание сухой засыпки на поверхности оснований под полы.	3
	17. Нивелирование сухой засыпки на поверхности оснований под полы.	3
	18. Укладка изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов.	3
	19. Установка разделительной и кромочной ленты.	3
	20. Устройство деформационных швов.	3

<p><u>Тема 3.1.</u> Технология подготовки оснований стен перед монтажом СФТК. 40</p>	21	Грунтование или укладка разделительного слоя.	3
	22	Нивелирование проектного положения наливного пола. (конец 2 раздела)	3
	23	Виды маяков для наливных полов.	3
	24	Установка маяков для наливных полов.	3
	25	Подборка ручного электрифицированного инструмента для наливных стяжек полов.	3
	26	Подборка оборудования для выполнения подготовки оснований для наливных стяжек полов	3
	27	Подборка средств индивидуальной защиты при выполнении подготовительных работ.	3
	30	Диагностирование состояния поверхности основания стен.	3
	31	Провешивание поверхности стен перед монтажом СФТК.	3
	32	Очистка, обеспыливание поверхности перед монтажом СФТК.	3
	33	Диагностика состояния поверхности основания	3
	34	Провешивание поверхности	3
	35	Очистка, обеспыливание поверхности.	3
	36	Грунтование поверхности	3
	37	Нанесение насечек	3
	38	Выравнивание крупных неровностей штукатурными растворами.	3
	39	Выравнивание крупных неровностей штукатурными растворами.	3
	40	Монтаж цокольного профиля.	3
	41	Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента.	3
	42	Применение средств индивидуальной защиты.	3
	43	Монтаж конструкции строительных лесов и подмостей.	3



<b>Учебная практика. Виды работ:</b>		<b>95</b>
1. Вводное занятие. Безопасность труда.		1-3
2. ТБ и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.		2-3
3. Подготовка ручного и механизированного инструмента к работе.		3-3
4. Приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ.		4-3
5. Механизированные инструменты для производства штукатурных работ.		5-3
6. Оборудование для производства штукатурных работ.		6-3
7. Провешивание поверхностей.		7-3
8. Очистка, обеспыливание, грунтование поверхностей.		8-3
9. Нанесение слоя штукатурного намета – обрызг.		9-3
10. Выполнение насечек, установка штукатурных сеток.		10-3
11. Установка штукатурных и рустовочных профилей.		11-3
12. Установка закладной арматуры, расшивка швов.		12-3
13. Монтаж простых конструкции строительных лесов и подмостей.		13-3
14. Устранение неровностей пола.		14-3
15. Устранение сквозных отверстий в местах примыканий конструкций.		15-3
16. Выполнение работ по подготовке металлических поверхностей под окраску.		16-3
17. Очистка поверхности под заливку стяжки наливного пола.		17-3
18. Выравнивание сухой засыпки на поверхности оснований под полы.		18-3
19. Нивелирование сухой засыпки на поверхности оснований под полы.		19-3
20. Укладка изолирующего слоя из теплоизоляционных материалов.		20-3
21. Установка разделительной и кромочной ленты.		21-3
22. Устройство деформационных швов.		22-3
23. Грунтование или укладка разделительного слоя.		23-3
24. Нивелирование проектного положения наливного пола.		24-3
25. Виды маяков для наливных полов.		25-3
26. Установка маяков для наливных полов.		26-3
27. Подборка ручного электрифицированного инструмента для наливных стяжек полов.		27-3
28. Подборка оборудования для выполнения подготовки оснований для наливных стяжек полов.		28-3
29. Подборка средств индивидуальной защиты при выполнении подготовительных работ.		29-2
30. Диагностирование состояния поверхности основания стен.		30-3
31. Провешивание поверхности стен перед монтажом СФТК.		31-3
32. Очистка, обеспыливание поверхности перед монтажом СФТК.		32-3
<b>3 квалификационный разряд</b>		
<b>Раздел 1.</b>		
<b>Оштукатуривание поверхностей зданий и сооружений вручную и механизированным способом</b>		
<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>8</b>
Тема 1.2. Технология приготовления штукатурных растворов и смесей.	1. Виды штукатурных смесей. Состав и свойства штукатурных смесей. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1

	2.	Технология приготовления сухих строительных штукатурных смесей. Способы дозирования компонентов. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	3.	Штукатурные растворы: классификация. <i>Практическая работа: «Составление схемы классификации».</i>	1
	4.	Состав и свойства штукатурных растворов. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	5.	Технология приготовления простых и сложных штукатурных растворов. Способы дозирования компонентов. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	6.	Виды декоративных штукатурных растворов. Технология приготовления декоративных штукатурных растворов. Способы дозирования компонентов. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	7.	Виды специальных штукатурных растворов. Технология приготовления штукатурных растворов специального назначения. Способы дозирования компонентов. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	8.	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и ССС. Индивидуальные средства защиты для штукатурки при работе. <i>Практическая работа: «Составление интеллект-карты».</i>	1
<b>Раздел 2.</b>			
<b>Устройство наливных стяжек пола вручную и механизированным способом</b>			
<u>Тема 2.2.</u> Приготовление растворов для наливных стяжек пола.	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>6</b>
	1.	Виды растворов для наливных стяжек полов. Составы. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	2.	Технология расчёта количества разбавителя (воды) для разведения сухих строительных смесей при изготовлении наливных стяжек полов. <i>Практическая работа: «Составление Рабочего листа».</i>	1
	3.	Технология затворения раствора для наливных стяжек полов вручную. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	4.	Технология затворения раствора для наливных стяжек полов механизированным способом. <i>Практическая работа: «Составление технологической карты».</i>	1
	5.	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и ССС для наливных стяжек полов. <i>Практическая работа: «Составление карты-памятки».</i>	1
	6.	Виды инструментов, приспособлений, применяемых при приготовлении растворов. Индивидуальные средства защиты для штукатурки при работе. <i>Практическая работа: «Составление интеллект-карты».</i>	1
<b>Раздел 3.</b>			
<b>Устройство СФТК с нанесением составов вручную и механизированным способом</b>			
<u>Тема 3.2.</u>	<b>Содержание учебного материала:</b>		<b>6</b>

Технология приготовления штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК.	1.	Технология дозирования компонентов штукатурных растворов для устройства СФТК. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	2.	Технология дозирования компонентов штукатурно-клеевых растворов для устройства СФТК. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	3.	Технология дозирования компонентов декоративных ССС для устройства СФТК. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	4.	Технология перемешивания компонентов штукатурных, штукатурно-клеевых и декоративных ССС вручную и механизированным способом. <i>Практическая работа: «Составление сводной таблицы».</i>	1
	5.	Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и ССС для наливных стяжек полов. <i>Практическая работа: «Составление карты-памятки».</i>	1
	6.	Виды инструментов, приспособлений, применяемых при приготовлении растворов. Индивидуальные средства защиты для штукатурки при работе. <i>Практическая работа: «Составление интеллект-карты»</i>	1
<b>Раздел: Учебная практика 3 квалификационный разряд (110 часов)</b>			<b>132</b>

<b>Учебная практика. Виды работ: (2 кв. разряд – переходные 22 часа; 3 кв. разряд – 110 часов)</b>	<b>132</b>
1. Вводное занятие. Безопасность труда.	1-3
2. ТБ и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	2-3
3. Подготовка ручного и механизированного инструмента к работе.	3-3
4. Приспособления и инвентарь для производства штукатурных работ.	4-3
5. Механизированные инструменты для производства штукатурных работ.	5-3
6. Оборудование для производства штукатурных работ.	6-3
7. Выравнивать крупные неровности штукатурными растворами.	7-3
8. Подготовить материал к монтажу цокольного профиля.	8-3
9. Монтировать цокольный профиль.	9-3
10. Монтировать конструкции строительных лесов.	10-3
11. Монтировать конструкции подмостей.	11-3
12. Ручной электрифицированный инструмент для выполнения подготовки оснований стен перед монтажом СФТК.	12-3
13. Средства индивидуальной защиты при выполнении подготовительных работ.	13-3
14. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и ССС в соответствии с заданной рецептурой.	14-3
15. Перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей.	15-3
16. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент.	16-3
17. Применять средства индивидуальной защиты.	17-3
18. Транспортировать и складировать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов.	18-3
19. Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную в соответствии с заданной рецептурой.	19-3
20. Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой.	20-3
21. Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов вручную способом в соответствии с заданной рецептурой.	21-3
22. Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой.	22-3
23. Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную.	23-3
24. Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов механизированным способом.	24-3
25. Применять ручной электрифицированный инструмент и оборудование.	25-3
26. Применять средства индивидуальной защиты при выполнении операции перемешивания сухих компонентов растворов.	26-3
27. Транспортировать и складировать компоненты растворов и ССС.	27-3
28. Производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС в соответствии с заданной рецептурой.	28-3
29. Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом.	29-3
30. Применять электрифицированное оборудование и ручной механизированный инструмент для выполнения операций перемешивания	30-3
31. Транспортировать и складировать компоненты растворов и ССС.	31-3
32. Производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС в соответствии с заданной рецептурой.	32-3
33. Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную.	33-3
34. Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС механизированным способом.	34-3
35. Грунтовать поверхности стен перед монтажом СФТК.	35-3
36. Наносить насечки на основании перед монтажом СФТК.	36-3
37. Диагностировать неровности поверхности основания перед монтажом СФТК.	37-3
38. Подготовить материал к монтажу цокольного профиля.	38-3
39. Выравнивать крупные неровности штукатурными растворами перед монтажом СФТК.	39-3
40. Монтировать цокольный профиль.	40-3
41. Монтировать конструкции строительных лесов.	41-3
42. Монтировать конструкции строительных подмостей.	42-3
43. Ручной электрифицированный инструмент для выполнения подготовки оснований стен перед монтажом СФТК.	43-3
44. Средства индивидуальной защиты при выполнении подготовительных работ.	44-3

<b>Производственная практика. Виды работ:</b>	<b>95</b>
1.Вводное занятие. Безопасность труда.	1-3
2. ТБ и противопожарные мероприятия в учебных мастерских.	2-3
3.Подготовка ручного инструмента к работе.	3-3
4.Подготовка механизированного инструмента к работе.	4-3
5.Приспособления для производства штукатурных работ.	5-3
6.Инвентарь для производства штукатурных работ.	6-3
7 .Механизированные инструменты для производства штукатурных работ.	7-3
8.Оборудование для выполнения производственного задания.	8-3
9. Виды штукатурных растворов в строительстве.	9-3
10.Виды систем фасадных теплоизоляционных композиций.	10-3
11.Производить дозировку компонентов штукатурных растворов в соответствии с заданной рецептурой.	11-3
12.Производить дозировку компонентов штукатурных ССС в соответствии с заданной рецептурой.	12-3
13.Перемешивать компоненты штукатурных растворов.	13-3
14.Перемешивать компоненты штукатурных сухих строительных смесей.	14-3
15.Транспортировать компоненты растворов для наливных стяжек полов.	15-3
16.Транспортировать компоненты ССС для наливных стяжек полов.	16-3
17.Складировать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов	17-3
18.Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную в соответствии с заданной рецептурой.	18-3
19.Производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой.	19-3
20.Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов вручную в соответствии с заданной рецептурой.	20-3
21.Производить дозировку воды и ССС для наливных стяжек полов механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой.	21-3
22.Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную.	22-3
23.Перемешивать компоненты растворов и ССС для наливных стяжек полов механизированным способом.	23-3
24.Транспортировать компоненты растворов и сухие строительные смеси.	24-3
25.Складировать компоненты сухие строительные смеси.	25-2
26.Производить дозировку компонентов штукатурных ССС в соответствии с заданной рецептурой.	26-3
27.Производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС в соответствии с заданной рецептурой.	27-3
28.Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную.	28-3
29.Перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых ССС механизированным способом.	29-3
30.Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент.	30-3
31.Применять средства индивидуальной защиты при перемешивании штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную.	31-3
32.Применять средства индивидуальной защиты при работе с электрическим ручным инструментом.	32-3

<b>Итого за курс:</b>	362
<b>ЛЕКЦИИ</b>	10
<b>ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ, в том числе</b>	30
<b>УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ</b>	227
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ</b>	95

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

##### 4.1. Материально-техническое обеспечение.

##### Реализация программы модуля осуществляется

##### в учебных кабинетах и мастерской:

1. Основы строительного черчения.
2. Основы слесарных и сборочных работ.
3. Основы электротехники.
4. Основы технологии отделочных строительных работ.
5. Учебно-производственная мастерская «Штукатур» для подготовки штукатуров.

##### Оборудование учебного кабинета:

1. Рабочий стол преподавателя
2. Стул
3. Доска классная трёхзонавая
4. Доска передвижная аудиторная
5. Столы рабочие для обучающихся
6. Стулья для обучающихся

##### Технические средства обучения:

1. Компьютер преподавателя «SAMSUNG»
2. Принтер «LaserJet-1100»
3. Клавиатура WARNING
4. Мышь Logitech
5. MultimediaProektor «Epson»;
6. Экран для диапроектора «MasterPicture» (подпружиненный с ручным управлением)

##### Оборудование мастерской и рабочих мест мастерской для подготовки штукатуров:

##### Основное и вспомогательное технологическое оборудование

<i>Инструмент</i>	<i>Инструмент</i>	<i>Инструмент</i>
Метр складной стальной	Бучарда	Топор строительный
Отвес стальной строительный	Валик	Троянка металлическая
Рейка контрольная	Валик–шовник	Угольник металлический
Рулетка в закрытом корпусе	Гладилка металлическая	Угольник деревянный
Рулетка металлическая	Гладилка деревянная	Уровень строительный УС
Циркуль разметочный	Зубило	Уровень гибкий (водяной)
Ковши для отделочных работ различной вместимости	Правило дюралюминиевое универсальное	Скребок металлический
Угольник стальной для проверки правильности укладки реек	Правило окованное Правило окованное	Щётки металлические Щётка гвоздевая
Угольник специальный для определения «угла рассвета» при оштукатуривании откосов	Правило прямое из алюминиевого профиля	Тёрка металлическая универсальная для крепления войлочного полотна
Уровень строительный	Зубчатка металлическая	Малки закругленные
Уровень гибкий (водяной)	Рустовка деревянная	Малки плоские
Шпатель резиновый	Рустовка стальная	Малки раздвижные
Кельма штукатурная	Кисть (окамельок)	Марка стальная
Лопата растворная;	Кисть–макловица	Угольник металлический
Лопатка штукатурная	Клещи строительные	Угольник деревянный
Молоток–кулачок	Кусачки торцовые	Уровень строительный УС
Молоток насечный	Линейка для отделки рустов	Уровень гибкий (водяной)

Молоток резиновый с деревянной ручкой	Линейка штукатурная	Отвертка диэлектрическая
Молоток стальной строительный; Молоток столярный	Молоток штукатурный с металлической обрешеченной ручкой	Отвертка слесарно-монтажная под крестообразный шлиц
Молоток штукатурный	Нож для отделочных работ	Отрезовка
Полутёрки деревянные длиной 750 мм	Нож для резки гипсокартонных листов	Сокол дюралюминиевый разборный
Полутёрки деревянные длиной 2000 мм	Ножницы ручные для резки металла	Сокол-ковш
Троянка зубчатая	Ножовка по дереву широкая	Сокол прямоугольный
Стамеска	Ножовка с узким полотном	Сокол тарельчатый
Полутёрки усеночные	Нож	Топор строительный
Тёрка выравнивающая	Тёрка деревянная	Тёрка-зачистка
<b>Средства индивидуальной защиты</b>	<b>Оборудование</b>	<b>Приспособления</b>
Очки защитные закрытые	Молоток пневматический ручной	Шаблон разборный для разделки углов
Щиток наголовный	Пила дисковая электрическая	Рамка деревянная с распорками
Перчатки резиновые	Стол-подмости инвентарный	Рейка для отделки откосов
Респиратор	Столик-подмости инвентарный	Шнур разметочный в корпусе
Беруши	Столик-стремянки	Шаблон угловой с одной профильной доской
Наушники	Лари для песка, извести, известкового теста, глины, цемента	Приспособление для шлифования оштукатуренных поверхностей
<b>Инвентарь</b>	Столик универсальный переносной	Шаблон угловой с двумя профильными досками
Маяк инвентарный металлический	Стол сборно-разборный для резания гипсокартонных листов	Приспособление для срезки фасок
Контейнер	Растворонасос для транспортирования растворов смесей	Приспособление для вырезания отверстий ручное
Ящик для раствора металлический	Растворонасос для нанесения штукатурных слоев	Лестница-стремянки с верхней площадкой
Ящик штукатурный малый	Растворосмеситель	Лестница-стремянки с верхней площадкой
Сита с различным размером ячеек	Растворопровод кольцевой инвентарный	Лестница-стремянки с верхней площадкой
Совок	Столик-вышка передвижная	Лестница-стремянки с верхней площадкой
Лоток	Молоток электрический	Лестница-стремянки с верхней площадкой
Конус эталонный	Машина сверлильная электрическая	
Маяк деревянный	Шуруповёрт электрический	
Ведро	Агрегат шпатлёвочный	
	Агрегат штукатурный	
	Компрессор унифицированный	

## **4.2. Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Основные источники:**

1. И.А. Ивелян, Л.М.Кидалова Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ, Практикум, М.: Издательский центр «Академия», 2019.
2. Прекрасная Е.П. Технология малярных работ: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/ Е.П. Прекрасная.-3-е изд., стер. – М. : Издательский центр « Академия», 2019.-320с
3. Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник для студ.учреждений сред. проф. образования/ Г.Г. Черноус.-3-е изд. Стер. – М. : Издательский центр « Академия», 2018.-240с
4. Елизарова В.А. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для студ.учреждений сред. проф.образования-/ В.А.Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия»,2018.-304с.
5. Лукин А.А.Основы технологии общестроительных работ: учебник для студ. Учреждений сред. Проф.образования/ А.А.Лукин.- М.: Издательский центр «Академия», 2018.-208с.
6. Т.Г. Русанова, Х.А. Абдулмажиев Организация технологических процессов при строительстве эксплуатации и реконструкции строительных объектов, М.: Издательский центр «Академия», 2019.
7. К.К. Шестопалов Подъёмно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование, М.: Издательский центр «Академия», 2019.
8. Л.А. Алимов, В.В. Воронин Технология бетонных работ, М.: Издательский центр «Академия», 2015.

#### **Дополнительные источники:**

1. Галкин П.А., Галкина А.Е. Облицовочные и плиточные работы.– М.:ЭКСМО, 2012.
2. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
3. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
- 4.Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ«Академия»,2009.
- 5.Фролова Л.Ф. Технология малярных работ: Рабочая тетрадь. – М.: ОИЦ «Академия»,2010.
6. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
7. Черноус Г.Г. Облицовочные работы. – М.: ОИЦ «Академия», 2010.
- И.А. Синянский, Н.И. Манешина Типология зданий, М.: Издательский центр «Академия», 2014.

#### **Мультимедийные объекты:**

<http://www.bibliotekar.ru/spravochnik-10/2.htm>

[http://teoriastroiki.ru/spravochnik/domostroenie/otdelochnye\\_raboty/tehnologiya\\_shtukaturnyh\\_rabot/](http://teoriastroiki.ru/spravochnik/domostroenie/otdelochnye_raboty/tehnologiya_shtukaturnyh_rabot/)



## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Реализация подготовки профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» обеспечена организацией и проведением текущего и итогового контроля, необходимыми знаниями и умениями, которые демонстрируют обучающиеся.

Текущий контроль проводится в процессе обучения.

Формы и методы текущего и итогового контроля по профессиональному модулю разрабатываются преподавателем и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

ФОС включают в себя педагогические контрольно-измерительные материалы, предназначенные для определения соответствия (или несоответствия) индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки (таблица).

Трудовые функции	Трудовые действия
<b>2 квалификационный разряд</b>	
ПК 1.1. Подготовка поверхностей под оштукатуривание.	1.Проверка основания под оштукатуривание. 2.Подготовка поверхности основания под оштукатуривание. 3.Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.
ПК2.1. Подготовка оснований для наливных стяжек полов.	1.Проверка основания под стяжку. 2.Очистка оснований под стяжку. 3.Выравнивание поверхности оснований под полы сухой засыпкой. 4.Монтаж разделительной и кромочной лент, деформационных швов, грунтование или укладка разделительного слоя. 5.Нивелирование проектного положения и установка маяков для наливных полов.
ПК3.1. Подготовка оснований стен перед монтажом системы фасадно-теплоизоляционных композиций.	1.Проверка основания под монтаж СФТК. 2.Подготовка поверхности основания под монтаж СФТК 3.Установка цокольного профиля. 4.Установка строительных лесов и подмостей в соответствии со специализацией.
<b>3 квалификационный разряд</b>	
ПК 1.2. Приготовление штукатурных растворов и смесей.	1.Транспортирование и хранение компонентов штукатурных растворов и ССС. 2.Дозирование компонентов штукатурных растворов и смесей. 3.Перемешивание компонентов штукатурных растворов и смесей. 4.Транспортирование и складирование компонентов штукатурных растворов и смесей.

<p>ПК 2.2. Приготовление растворов наливных стяжек полов.</p>	<p>1.Транспортирование и складирование компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов. 2.Дозирование компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную и механизированным способом. 3.Перемешивание компонентов растворов и ССС для наливных стяжек полов вручную и механизированным способом.</p>
<p>ПК 3.2. Приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства системы фасадно-теплоизоляционных композиций.</p>	<p>1.Транспортирование и складирование штукатурных и штукатурно-клеевых ССС. 2.Дозирование компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом. 3.Перемешивание компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом.</p>