

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОРЛОВСКИЙ РЕСТАВРАЦИОННО - СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

РАССМОТРЕНО

на Педагогическом совете

№ 5 от «29» июня 2018 г.

№ 5 от «27» июня 2019 г.

№ от « » 20 г.

№ от « » 20 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор БОУ ОО СПО

«Орловский реставрационно -
строительный техникум»

С.И. Lupin С.И. Lupin

« » 2018 г.

С.И. Lupin С.И. Lupin

« » 2019 г.

С.И. Lupin С.И. Lupin

« » 20 г.

С.И. Lupin С.И. Lupin

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

профессии 08.01.25

**«Мастер отделочных строительных и
декоративных работ»**

(срок обучения 2 года 10 месяцев)

2018г.

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ, требований технических описаний WorldSkillsRussia, WorldSkillsInternational к компетенциям WSR «Облицовка плиткой», «Сухое строительство и штукатурные работы».

Организация-разработчик:

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Орловской области

«Орловский реставрационно - строительный техникум»

Разработчики:

Ермолаева Татьяна Николаевна мастер производственного обучения

Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Паспорт программы учебной практики	4
2. Результаты освоения программы учебной практики	8
3. Структура и содержание программы учебной практики	11
4. Условия реализации программы учебной практики	27
5. Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики (видов профессиональной деятельности)	33

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

4. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

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.

Программа учебной практики может быть использована при реализации программы профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессиям ОК: 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Уровень образования: основное общее образование, среднее (полное) общее, профессиональное образование. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения программы учебной практики.

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся, в ходе освоения программы учебной практики должен:

При выполнении штукатурных и декоративных работ

- иметь практический опыт:

ПО1 подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

ПО2 выполнении подготовительных работ, подготовке оснований и поверхностей под штукатурку, приготовлении штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнении оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт;

ПО3 устройстве наливных стяжек полов и оснований под полы;

ПО4 устройстве фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.

- уметь:

У1 организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;

У2 пользоваться установленной технической документацией;

У3 выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.

- знать:

З1 требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;

З2 технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных.

При выполнении облицовочных работ плитками и плитами

- иметь практический опыт:

ПО1 подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;

ПО2 облицовке горизонтальных наклонных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт.

- уметь:

У1 организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;

У2 пользоваться установленной технической документацией;

У3 выполнять подготовительные работы, облицовку горизонтальных и вертикальных поверхностей плитками и плитами и их ремонт;

У4 устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

- знать:

З1 требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами;

З2 технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами;

З3 технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики – 612 ч.

ПМ. 01 Выполнение штукатурных работ и декоративных работ - 360 ч.

ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами – 252 ч.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатами освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

выполнение штукатурных и декоративных работ, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 1.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 1.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.7.	Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

выполнение облицовочных работ плитками и плитами, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

Код	Наименование результата обучения
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.

Освоение общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов программы	Всего часов
1	2	3
УП. 01 ПМ. 01 Выполнение штукатурных работ и декоративных работ.		360
ПК 1.1.; 1.2.;1.3.; 1.4.; 1.5.	Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.	216
ПК 1.1.; 1.5.; 1.6.	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола.	72
ПК 1.1.; 1.5.; 1.7.	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).	72
УП. 04 ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.		252
ПК 4.1. - 4.4.	Раздел 1. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений.	168
ПК 4.1.; 4.5.	Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.	12
ПК 4.1.; 4.6.	Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	72
	ВСЕГО:	612

3.2. Содержание программы учебной практики

Наименование разделов учебной практики, профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем УП	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
УП. 01 ПМ. 01 Выполнение штукатурных работ и декоративных работ.		360
МДК.01.01 Технология штукатурных работ.		
МДК.01.02 Технология декоративных работ.		
Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ.		216
Тема 1.1 Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. Инструменты и приспособления.	Содержание	
	Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Инструктаж по технике безопасности. Пожарная безопасность. Порядок получения и сдачи инструмента. Организация рабочего места. Ознакомление с инструментами, приспособлениями и материалами для штукатурных, декоративных и монтажных работ.	6
Тема 1.2 Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Освоение приёмов подготовки камневидных, бетонных, кирпичных, металлических поверхностей под	6

способом.	оштукатуривание. Установка сетчатых конструкций. Контроль качества выполненных работ. Безопасные способы выполнения работ ручным и механизированным инструментом.	
Тема 1.3 Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов приготовления вручную и по заданному составу растворных смесей. Освоение приёмов приготовления раствора для обрызга, грунта и накрывки. Контроль качества и подвижности раствора. Безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.4 Приготовление растворов из сухих растворных смесей.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов приготовления растворов из сухих растворных смесей. Контроль качества и подвижности приготовленной растворной смеси. Безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.5 Способы набрасывания и намазывания растворов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление раствора. Освоение приёмов и способов набрасывания и намазывания растворов на поверхность, подлежащую	6

	оштукатуриванию. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.6 Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения простого оштукатуривания поверхностей, разравнивание раствора, способов затирки. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.7 Способы провешивания поверхностей, установка марок и маяков.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Освоение приёмов и способов разметки и провешивания поверхностей, установки марок и маяков. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.8 Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения улучшенного оштукатуривания вручную поверхностей различной степени сложности. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.9 Высококачественное	Содержание	

оштукатуривание вручную поверхностей.	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения высококачественного оштукатуривания вручную поверхностей различной степени сложности. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.10 Разделка потолочных рустов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Освоение приёмов вытягивания и разделки потолочных рустов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.11 Оштукатуривание оконных откосов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Освоение приёмов оштукатуривания оконных откосов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.12 Оштукатуривание дверных откосов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала,	12

	необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Освоение приёмов оштукатуривания дверных откосов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.13 Вытягивание тяг и патуг с разделкой углов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Освоение приёмов вытягивания тяг и патуг, раскреповок, плоских розеток и колец с помощью шаблонов, с разделкой углов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.14 Оштукатуривание колонн, пилястр и ниш.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Освоение приёмов оштукатуривания колонн, пилястр и ниш. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.15 Механизированное оштукатуривание поверхностей.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых	12

	материалов. Ознакомление с механизированным оборудованием. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения механизированного оштукатуривания поверхностей. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.16 Оштукатуривание фасадов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов монтажа и демонтажа конструкций строительных лесов и подмостей. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения оштукатуривания поверхностей фасадов зданий и сооружений. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.17 Выполнение специальных штукатурок.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения специальных штукатурок (теплозащитная, гидроизоляционная, звукоизоляционная, узкоспециализированная, рентгенозащитная баритовая, кислотостойкая, огнеупорная). Контроль качества и безопасные способы	12

	выполнения работ.	
Тема 1.18 Выполнение декоративных штукатурок.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Освоение приёмов выполнения декоративных штукатурок (фактурная, структурная, венецианская). Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.19 Устройство беспесчаной накрывки, шпаклевание поверхностей.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Приготовление раствора. Нанесение слоёв штукатурки (обрызг, грунт). Освоение приёмов выполнения беспесчаной накрывки. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.20 Облицовка поверхностей гипсокартонными строительными плитами.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей, установка марок и маяков. Освоение приёмов выполнения облицовки поверхностей гипсокартонными строительными плитами, с помощью	12

	специальных мастик, клеев и саморезов к металлическому и деревянному каркасу. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.21 Отделка швов между строительными плитами. Сплошное оштукатуривание сухими смесями.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворяемых смесей. Освоение приемов выполнения отделки швов между строительными плитами, оштукатуривания сухими смесями. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.22 Сплошная финишная отделка. Выявление и устранение дефектов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворяемых смесей. Освоение приемов выполнения финишного шпатлевания, оштукатуренной поверхности сухими смесями, окрашивания лакокрасочными материалами, выявления и устранения дефектов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.23 Нанесение декоративной штукатурки гипсовыми смесями. Ремонт штукатурки.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Разметка и провешивание поверхностей,	12

	установка марок и маяков. Приготовление раствора с применение сухих гипсовых строительных смесей. Освоение приёмов выполнения декоративных штукатурок (фактурная, структурная, венецианская), ремонтных работ оштукатуренной поверхности. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Дифференцированный зачет		
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола.		72
Тема 2.1 Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. Подготовка инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	Содержание	
	Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Инструктаж по технике безопасности. Пожарная безопасность. Порядок получения и сдачи инструмента. Организация рабочего места. Ознакомление с инструментами, приспособлениями и материалами для выполнения работ по устройству наливных стяжек пола.	6
Тема 2.2 Освоение приёмов подготовки площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Освоение приёмов подготовки площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. Контроль качества выполненных работ. Безопасные способы выполнения работ ручным и механизированным инструментом.	6

Тема 2.3 Освоение приёмов по невелированию поверхности пола, установка маяков.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление раствора. Освоение приёмов по невелированию поверхности пола, установка маяков. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	30
Тема 2.4 Освоение приёмов по приготовлению растворов для устройства наливных стяжек пола. Устройство наливных стяжек пола.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов по приготовлению растворов для устройства наливных стяжек пола. Освоение приёмов по устройству наливных стяжек пола (тип стяжки: сухая, мокрая, полусухая). Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	30
Дифференцированный зачет		
Раздел 3 . Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).		72
Тема 3.1 Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. Подготовка инструмента и материалов для проведения работ по монтажу систем фасадных	Содержание	
	Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Инструктаж по технике безопасности. Пожарная безопасность. Порядок получения и сдачи инструмента. Организация рабочего места. Ознакомление с инструментами, приспособлениями и материалами для выполнения работ по монтажу систем	6

теплоизоляционных композиционных.	фасадных теплоизоляционных композиционных. Освоение приёмов монтажа и демонтажа конструкций строительных лесов и подмостей.	
Тема 3.2 Освоение приёмов подготовки поверхностей для монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов подготовки поверхностей для монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	24
Тема 3.3. Освоение приёмов монтажа плит утеплителя.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов монтажа плит утеплителя. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 3.4 Освоение приёмов по устройству базового и декоративного слоя систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов по устройству базового и декоративного слоя систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	24
Тема 3.5 Освоение приёмов по	Содержание	

ремонту систем фасадных теплоизоляционных композиционных.	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов по ремонту систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Дифференцированный зачет		
УП. 04 ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.		252
МДК.04.01 Технология облицовочных работ плитками и плитами.		
Раздел 1. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений.		168
Тема 1.1 Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских. Инструменты и приспособления при выполнении облицовочных работ.	Содержание Ознакомление обучающихся с учебной мастерской, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка. Инструктаж по технике безопасности. Пожарная безопасность. Порядок получения и сдачи инструмента. Организация рабочего места. Ознакомление с инструментами, приспособлениями, инвентарём, основным технологическим оборудованием и материалами для выполнения облицовочных работ. Выполнение расчета объемов работ в соответствии с заданием. Освоение приёмов монтажа и демонтажа конструкций строительных лесов и подмостей.	6
Тема 1.2 Освоение приёмов	Содержание	

<p>проверки пригодности поверхности основания к облицовочным работам. Подготовка различных поверхностей под облицовку.</p>	<p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов проверки пригодности поверхности основания к облицовочным работам, подготовки различных поверхностей под облицовку (бетонных, кирпичных, каменных, металлических, каркасно-обшивных). Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.3 Освоение приёмов сортировки и подготовки плитки к облицовке, приготовление вручную и с использованием средств малой механизации по заданному составу клеевых смесей.</p>	<p>Содержание</p>	
	<p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов сортировки и подготовки плитки к облицовке, приготовление вручную и с использованием средств малой механизации по заданному составу клеевых смесей, приготовления растворов для промывки облицованных поверхностей. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.4 Освоение приёмов установки марок и маяков.</p>	<p>Содержание</p>	
	<p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Освоение приёмов разметки поверхности, установки марок и маяков. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>12</p>
<p>Тема 1.5 Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей прямыми рядами.</p>	<p>Содержание</p>	
	<p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей.</p>	<p>12</p>

	Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей прямыми рядами способом «шов в шов». Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.6 Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей способом «по диагонали».	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей прямыми рядами способом «по диагонали». Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.7 Освоение приёмов облицовки внутренних и наружных углов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки внутренних и наружных углов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.8 Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирка швов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление клеевых смесей. Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирки швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6

Тема 1.9 Освоение приёмов облицовки пола прямыми рядами.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки пола прямыми рядами. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.10 Освоение приёмов облицовки пола диагональными рядами.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки пола диагональными рядами. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 1.11 Освоение приёмов устройства пола из многогранных плиток.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов устройства пола из многогранных плиток. Контроль качества и безопасные	12

	способы выполнения работ.	
Тема 1.12 Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирка швов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление клеевых смесей. Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирки швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.13 Освоение приёмов укладки тротуарной плитки.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворяющих, клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов укладки тротуарной плитки. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.14 Освоение приёмов облицовки цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки цоколей, фасадов и других наружных поверхностей зданий и сооружений.	12

	Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.15 Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирка швов.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирки швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.16 Освоение приёмов облицовки по шаблонам.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки по шаблонам. Приготовление состава для затирки швов, затирка швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.17 Освоение приёмов облицовки колонн.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки колонн. Приготовление состава для затирки швов, затирка швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6

Тема 1.18 Освоение приёмов облицовки различных конструктивных элементов и поверхностей сложной формы.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов облицовки различных конструктивных элементов и поверхностей сложной формы. Приготовление состава для затирки швов, затирка швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.		12
Тема 2.1 Освоение приёмов подготовительных работ для выполнения ремонта облицованных поверхностей. Устранение дефектов без замены плитки.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление клеевых смесей. Освоение приёмов подготовительных работ для выполнения ремонта облицованных поверхностей. Устранение дефектов без замены плитки в соответствии с инструкциями. Приготовление состава для затирки швов, затирка швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.2 Освоение приёмов подготовительных работ для выполнения ремонта облицованных поверхностей. Устранение дефектов с заменой плитки.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление клеевых смесей. Освоение приёмов подготовительных работ для выполнения ремонта облицованных поверхностей. Устранение дефектов с заменой плитки в соответствии с	6

	инструкциями. Приготовление состава для затирки швов, затирка швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.		72
Тема 3.1 Освоение приёмов подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Освоение приёмов подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 3.2 Освоение приёмов укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворов и клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Тема 3.3 Освоение приёмов укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием.	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Подготовка поверхности. Приготовление растворов и клеевых смесей. Разметка поверхности. Установка марок и маяков. Освоение приёмов укладки «сложнорезанной» плитки в соответствии с заданием и регламентом. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	42
Тема 3.4 Освоение приёмов	Содержание	
	Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала,	6

приготовления состава для затирки швов, затирка швов.	необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Приготовление клеевых смесей. Освоение приёмов приготовления состава для затирки швов, затирки швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	
		Зачет
Итого УП.01 и УП.04		612

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

(производственного обучения)

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы профессиональных модулей учебной практики предполагает наличие: учебной мастерской «Мастерская каркасно-обшивочных конструкций», «Мастерская штукатурных и декоративных работ» «Мастерская облицовочных и плиточных работ».

Оснащение мастерских:					
№ п/п	Мастерская каркасно-обшивочных конструкций; мастерская штукатурных и декоративных работ	Наличие	№ п/п	Инструменты и приспособления, инвентарь Контрольно-измерительный	Наличие
1.	Рабочее место мастера производственного обучения доска	+	1.	Миксеры строительные	+
2.	Учебная литература	+	2.	Перфоратор	+
3.	Материалы	+	3.	Шуруповерт аккумуляторный	+
4.	Тренировочные кабины для штукатурных работ	+	4.	Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей	+
5.	Зона устройства наливных полов	+	5.	Штукатурные лопатки	+
7.	Технологические карты	+	6.	Шпатели в наборе	+
8.	Образцы оштукатуренных поверхностей	+	7.	Зубчатые шпатели	+
9.	Комплект учебно-методической документации плакаты, технологические карты, карточки задания для письменного и устного опроса, для самостоятельной работы, для обучения и контроля знаний обучающихся	+	8.	Шпатели для внутренних и внешних углов	+
Средства индивидуальной защиты			9.	Гладилки	+

1.	Спец. одежда	+	10.	Терки штукатурные	+
2.	Защитная обувь	+	11.	Полутерки штукатурные	+
3.	Перчатки	+	12.	Рубанки	+
4.	Кепка, каска (при необходимости)	+	13.	Правила	+
5.	Респиратор	+	14.	Уровни пузырьковые	+
6.	Защитные очки	+	15.	Уровни лазерные	+
7.	Защита органов слуха при работе с электрооборудованием	+	16.	Метр	+
8.	Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви	+	17.	Рулетка	+
			18.	Разметочный шнур	+
			19.	Станция штукатурная (бетономешалка)	+
			20.	Валики	+
			21.	Щетки, щетки металлические	+
			22.	Трафареты	+
			23.	Цикли	+
			24.	Скребки для удаления имеющегося покрытия	+
			25.	Игольчатые валики	+
			26.	Ножи для теплоизоляционных плит	+
			27.	Леса и подмости	+
Оснащение мастерских:					
№ п/п	Мастерская облицовочных и плиточных работ	Наличие	№ п/п	Инструменты и приспособления, инвентарь Контрольно-измерительный инструмент	Наличие
1.	Рабочее место мастера производственного обучения	+	1.	Нивелир лазерный (электронный)	+
2.	Доска	+	2.	Уровни пузырьковые	+
3.	Учебная литература	+	3.	Правило различной длины	+

4.	Материалы	+	4.	Линейка	+
5.	Тренировочные кабины для облицовочных работ	+	5.	Циркуль	+
6.	Зона устройства мозаичных поверхностей	+	6.	Рулетка	+
7.	Технологические карты	+	7.	Шлифовальный станок	+
8.	Образцы облицованных поверхностей	+	8.	Плиткорез ручной	+
9.	Инструменты плиточника	+	9.	Плиткорез электрический	+
10.	Макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.	+	10.	Плиткорез электрический для фигурной резки	+
11.	Комплект учебно-методической документации плакаты, технологические карты, карточки задания для письменного и устного опроса, для самостоятельной работы, для обучения и контроля знаний обучающихся	+			
Средства индивидуальной защиты			11.	Перфоратор	+
1.	Спец. одежда	+	12.	Шуруповерт	+
2.	Защитная обувь	+	13.	Дрель с набором коронок по плитке	+
3.	Перчатки	+	14.	Миксер электрический	+
4.	Кепка, каска (при необходимости)	+	15.	Сабельная пила	+
5.	Респиратор	+	16.	Пила ручная по газопенаблоку	+
6.	Защитные очки	+	17.	Стекloreз для резки радиусных линий	+
7.	Защита органов слуха при работе с электрооборудованием	+	18.	Стекloreз	+
8.	Защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви	+	19.	Резиновый молоток	+
			20.	Кусачки	+
			21.	Наждачный брусок	+

	22.	Опорная рейка	+
	23.	Крестики различной толщины	+
	24.	Клинышки	+
	25.	Шнур-маяк	+
	26.	Сухие клеевые смеси	+
	27.	Шпатели металлические, в том числе зубчатые	+
	28.	Шпатели резиновые	+
	29.	Карандаш строительный	+
	30.	Маркеры	+
	31.	Ёмкости для воды, клеевого состава	+
	32.	Широкая кисть	+
	33.	Ветошь	+
	34.	Губка	+
	35.	Плитка	+
	36.	Затирка для швов	+
	37.	Стол рабочий для раскладки плитки (1600*1600мм)	+
	38.	Стол для размещения оборудования	+
	39.	Стул	+
	40.	Стремянка (подмости)	+

4.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

основные источники:

1 А.А. Лукин «Технология каменных работ» учебное пособие. Издательский центр «Академия» 2013г.

2. Материаловедение для отделочных строительных работ: Учебник для нач. проф. образование: Учебное пособие для сред. проф. образования / В. А. Смирнов, Б. А. Ефимов, О. В. Кульков и др. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 288 с.

3. Отделочные работы: от штукатурных до облицовочных: Практическое руководство / Сост. А. А. Теличко, В. И. Рыженко. – М.:

Издательский дом «ОНИКС 21 век», Издательство «Центр общечеловеческих ценностей», 2012. – 496 с.: ил. – (Индивидуальное строительство).

4. Журавлев И. П. Мастер отделочных строительных работ. Учебное пособие для учащихся учебных заведений начального профессионального образования. Изд. 3-е, доп. и перер. – Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2012. – 384 с. (Серия «Начальное профессиональное образование»).

5. Поцешковская Л. В. Материаловедение для штукатуров, облицовщиков и мозаичников: Учебное пособие для учащихся колледжей и средних профессионально-технических училищ. – Ростов н/Д: изд-во «Феникс», 2013. – 352 с.

дополнительные источники:

1. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНиП III-4-80. «Техника безопасности в строительстве».
3. СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».

4. И.И. Чичерин «Общестроительные работы» изд. «Академия» 2009г.
5. А.А. Ивлев «Отделочные строительные работы». Издательский центр «Академия» 2009г.

6. И.В. Пертова «Общая технология отделочных строительных работ». Издательский центр «Академия» 2010г.

10. О.Н.Куликов «Охрана труда в строительстве». Издательский центр «Академия» 2010г.

14. Альберт Джексон, Дейвид Дэй «Сделай сам: полное руководство». Перевод с англ. Ю.Суслова, - Москва: АСТ, 2015г. – 550 с.

15. Йожеф Косо «Внутренняя отделка вашего дома». Перевод с венгерск. А.И.Гусева, «Издательская группа «Контент», г.Москва – 2008г.

12. «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ». Электронное учебное пособие. Регистрационный номер рецензии № 351 от 26.06.2015г. ФГАУ «ФИРО»

13. Учебный фильм «Комплексные системы КНАУФ»

интернет-ресурсы:

1. Образовательный портал: [http\\www.edu.sety.ru](http://www.edu.sety.ru), вход свободный;
2. Учебная мастерская:[http\\www.edu.BPwin](http://www.edu.BPwin) -- Мастерская Dr_dimdim.ru, вход свободный;

3. Образовательный портал: [http\\www.edu.bd.ru](http://www.edu.bd.ru), вход свободный;
4. Типовые технологические карты на отделочные работы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://perekos.net/sections/view/83>

5. www.knauf.ru (Сайт содержит информацию по технологии отделочных работ);

6. Инструкционно-технологические карты по технологии штукатурных работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://nsportal.ru/sites/default/files/2013/10/01/dokument_microsoft_office_word_0.docx

7. Инструкционно-технологические карты по технологии облицовочных работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroyplan.ru/docs.php?showitem=48231>

8. Официальный сайт WorldSkillsRussia [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://worldskills.ru>

9. Единое окно доступа к информационным ресурсам- <http://window.edu.ru/window/catalog>, вход свободный

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.

Программа учебной практики состоит из шести разделов, по три раздела в каждом ПМ и рассчитана на 612 часов.

Учебная практика по профессии «Штукатур» составляет 360 часов; «Облицовщик - плиточник» 252 часа.

Учебная практика проводится рассредоточено, чередуясь с теоретическим обучением.

Освоение учебной практики ведется параллельно с изучением учебных дисциплин общепрофессионального цикла: «Основы строительного производства», «Основы технологии отделочных строительных работ», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы материаловедения», «Основы электротехники».

Параллельно с освоением учебной практики изучаются МДК: МДК.01.01 «Технология штукатурных работ», МДК.01.02 «Технология декоративных работ», МДК.04.01 «Технология облицовочных работ плитками и плитам».

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство не

реже 1 раза в 3 года, с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
(видов профессиональной деятельности)**

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>	<p>- соблюдать требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ; - подготавливать рабочие места, оборудование, материалы и инструменты для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p>	<p>Выполнение практических заданий в мастерских. Визуальное наблюдение. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Контроль соблюдения выполнения трудовых процессов. Аттестационные листы. Дифференцированный зачет.</p>
<p>ПК 1.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с</p>	<p>- соблюдать технологическую последовательность при выполнении подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p>	

<p>установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применять знания о составах штукатурных, декоративных и растворов специального назначения; - пользоваться установленной технической документацией; - производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой; 	
<p>ПК 1.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выполнять подготовительные работы; - подготавливать основания и поверхности под штукатурку; - приготавливать штукатурные и декоративные растворов и смеси; - выполнять оштукатуривание поверхностей различной степени сложности и их ремонт. 	
<p>ПК 1.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.</p>		

<p>ПК 1.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать технологическую последовательность при выполнении подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных; - применять знания о составах штукатурных, декоративных и растворов специального назначения; - пользоваться установленной технической документацией; - производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой; - диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; - применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; - выполнять подготовительные работы; - подготавливать основания и поверхности под штукатурку; - приготавливать штукатурные и декоративные растворов и смеси; - выполнять оштукатуривание поверхностей различной степени сложности и их ремонт; - применять средства индивидуальной защиты. 	
<p>ПК 1.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться установленной технической документацией; - выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных 	

	<p>композиционных;</p> <p>-транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола.</p>	
<p>ПК 1.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>- пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>- выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных и их ремонт;</p> <p>- монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>- транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>	
<p>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.</p>	<p>- правильно организовывать рабочее место;</p> <p>- просчитывать объемы работ в соответствии с заданием;</p> <p>- выбирать и проверять исправность инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ;</p> <p>- выбирать и определять пригодность применяемых материалов;</p> <p>- соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;</p> <p>- сортировать, подготавливать плитки к облицовке;</p> <p>- приготавливать клеящие растворы с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации;</p> <p>- контролировать качество подготовки и обработки поверхности;</p> <p>- соблюдать безопасные условия труда; выбирать и использовать необходимые средства индивидуальной защиты для каждого процесса.</p>	

<p>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.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - производить очистку и подготовку поверхности основания, подлежащего облицовке и ее выравнивание; - производить сортировку и подготовку плиток, производить выравнивание и подточку кромок плиток; - производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали; - производить сборку, монтаж и демонтаж подмостей; - готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ внутри помещений на основе сухих смесей использованием средств малой механизации; - сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой; - производить резку и сверление плитки под нужный размер; - наносить клеящий раствор и укладывать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности, подлежащие облицовке; - производить работы в точном соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; - работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовочных работ; - осуществлять проверку ровности облицованной плиткой поверхности по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, производить ее корректировку; - заполнять швы между плитками специальными составами и выполнять затирку швов облицованной поверхности. 	
<p>ПК 4.3. Выполнять облицовочные</p>	<p>- готовить клеящие растворы для производства наружных облицовочных</p>	

<p>работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>работ на основе сухих смесей устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - сглаживать и выравнивать неровности поверхностей фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, подлежащих облицовке плиткой; - работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных облицовочных работ; - производить резку и сверление плитки под нужный размер; - наносить клеящий раствор для наружных работ и укладывать плитку на поверхности фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, подлежащих облицовке в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; - производить работы в точном соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; - осуществлять проверку поверхностей фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, корректировка ее; - заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку. 	
<p>ПК 4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с</p>	<ul style="list-style-type: none"> - формировать поверхности оснований и их сопряжения подлежащие облицовке плиткой; - работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения наружных и внутренних облицовочных работ; - производить прямую и криволинейную 	

<p>соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>резку и сверление плитки под нужное сопряжение;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наносить клеящий раствор и укладывать плитку на поверхности сложной формы, подлежащих облицовке в соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; - производить работы в точном соответствии с технологической картой на выполнение данного вида работ; - осуществлять проверку поверхностей и, при необходимости, корректировка ее; - заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку. 	
<p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту и/или отдельных плиток, подлежащих замене; - удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков; - производить очистку и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; - производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации; - готовить клеящий раствор для производства облицовочных работ на основе сухих смесей использованием средств малой механизации; - работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения облицовочных работ; - производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основной облицовки; - производить работы в точном соответствии с технологической картой 	

	<p>на производство соответствующего вида работ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - удалять нарушенные швы и производить затирку швов. 	
<p>ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - читать чертежи и рисунки для устройства декоративных поверхностей; - производить сортировку, резку и сверление плитки под нужный размер согласно чертежам и рисункам; - подготавливать поверхность для укладки плитки путем ее выравнивания, грунтовки, разметки и установки маячков и специальных лекал; - производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками, выполнять корректировку в местах отклонений, обозначать реперные точки (фрагменты) и маяки; - читать и составлять карту раскладки плитки; - готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; - наносить клеящий раствор и производить укладку плитки на облицовываемую поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки плитки; - заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку облицованной поверхности. 	

<p>Результаты (освоенные общие компетенции)</p>	<p>Основные показатели оценки результата</p>	<p>Формы и методы контроля и оценки</p>
--	---	--

<p>ОК 1.</p> <p>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализирует задачу и/или проблему, и выделять её составные части; - определяют этапы решения задачи; - выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составляет план действия; - определить необходимые ресурсы; - владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывает составленный план; - оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). 	<p>Участие в конкурсах профессионального мастерства.</p> <p>Оценка самостоятельного решения нетиповых профессиональных задач.</p> <p>Наблюдение и оценка в процессе выполнения задания на учебной практике.</p>
<p>ОК 2.</p> <p>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определяет задачи для поиска информации; - определяет необходимые источники информации; - планирует процесс поиска; - структурирует получаемую информацию; - выделяет наиболее значимое в перечне информации; - оценивает практическую значимость результатов поиска; - оформляет результаты поиска. 	<p>Дифференцированный зачет.</p>

<p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применяет современную научную профессиональную терминологию; - определяет и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования. 	
<p>ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - организует работу коллектива и команды; - взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности. 	
<p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе. 	
<p>ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - описывает значимость своей профессии. 	
<p>ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдает нормы экологической безопасности; - определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии. 	
<p>ОК 08. Использовать средства физической культуры</p>	<ul style="list-style-type: none"> - использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения 	

<p>для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>жизненных и профессиональных целей; - применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользуется средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии.</p>	
<p>ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>- применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использует современное программное обеспечение.</p>	
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>- понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; - участвует в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывает и объясняет свои действия (текущие и планируемые); - пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.</p>	
<p>ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>- выявляет достоинства и недостатки коммерческой идеи; - презентует идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформляет бизнес-план; - рассчитывает размеры выплат по процентным ставкам кредитования; - определяет инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентует бизнес-идею; - определяет источники финансирования.</p>	

БПОУ ОО «Орловский
реставрационно-строительный
техникум»
(место работы)

 мастер п/о Т. Н. Ермолаева
(занимаемая должность) (Ф.И.О.)

Эксперты:

БПОУ ОО
«Орловский реставрационно
-строительный техникум –
(место работы)

 методист В.А.Сидякина
(занимаемая должность) (Ф.И.О.)

БПОУ ОО
«Орловский реставрационно
-строительный техникум»
(место работы)

 старший мастер М.Н.Храмовская
(занимаемая должность) (Ф.И.О.)

БПОУ ОО
«Орловский реставрационно
-строительный техникум»
(место работы)

зам. директора по УПР Г.А.Пожидаева
(занимаемая должность) (Ф.И.О.)