

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Зеленогорский техникум промышленных технологий и сервиса»

СОГЛАСОВАНО

Представитель работодателя
Директор ООО «ТЭЗИС»

 Н.Р. Лукьяненко
«15»  2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Зеленогорский техникум
промышленных технологий и сервиса»

 С.П. Родченко
«10»  2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ 01 «Выполнение штукатурных и декоративных работ»

**08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ**

Зеленогорск 2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

«Выполнение штукатурных и декоративных работ»

1.1. Область применения программы производственной практики

Программа производственной практики на основе Федерального государственного стандарта (далее – ФГОС) по профессии (профессиям) среднего профессионального образования (далее СПО) СПО **08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ**, входит в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технология строительства, в части освоения вида деятельности (ВД): **Выполнения штукатурных и декоративных работ**, и соответствующих профессиональных и общих компетенций (ПК и ОК):

Профессиональные компетенции:

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 систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

Общие компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2 Цели и задачи производственной практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении МДК 01.01 Технология штукатурных работ профессионального модуля ПМ.01.;
- ознакомление с содержанием основных работ, выполняемых на предприятиях или в организации по месту прохождения практики;
- формирование общих и профессиональных компетенций;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения и контроля параметров производственных технологических и других процессов.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений и знаний по изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организации работ.

1.3 Формы проведения производственной практики –бригадная.

Прикрепление обучающихся к квалифицированным рабочим (наставникам).

1.4. Место и время проведения производственной практики:

Предприятия города I семестр I курса – 216 часов.

1.5. Форма контроля – дифференцированный зачет

1.6. Форма отчетности по производственной практике – дневник, письменный отчет, аттестационный лист, портфолио (при наличии).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Компетенции обучающегося формируются в результате прохождения производственной практики в части освоения вида деятельности (ВД): **Выполнения штукатурных и декоративных работ**

В результате прохождения данной учебной практики **обучающийся должен иметь практический опыт:**

- Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

- Выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.

- Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы.

- Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов.

- Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт.

- Установки строительных лесов и подмостей.

- Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

уметь:

- Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

- Пользоваться установленной технической документацией.

- Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой

- Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных

- 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;
применять средства индивидуальной защиты

- Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола

- Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;
применять средства индивидуальной защиты

- Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость производственной практики по ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ составляет 216 часов.

Таблица 1

№ п/п	Разделы (этапы) практики, виды работы	Часы	Формы контроля
1	2	3	4
Раздел 1.Выполнение штукатурных и декоративных работ		132	
1.1	Инструктаж по безопасным методам работ. Организация рабочего места. <i>Правильная организация рабочего места на производстве.</i>	6	Устный опрос
1.2	Подготовка камневидных поверхностей к оштукатуриванию. <i>Подготовка кирпичной поверхности стен к оштукатуриванию.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.3	Подготовка деревянных поверхностей к оштукатуриванию. <i>Изготовление драпочных щитов.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.4	Подготовка бетонных поверхностей под оштукатуривание. <i>Подготовка бетонных поверхностей под оштукатуривание.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.5	Подготовка разнородных поверхностей к оштукатуриванию. <i>Пробивка гвоздей и оплетение их проволокой.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.6	Провешивание вертикальных поверхностей. <i>Провешивание стен отвесом.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.7	Провешивание горизонтальных поверхностей. <i>Провешивание потолков водяным уровнем.</i>	6	
1.8	Приготовление вручную обычных растворов по заданному составу. <i>Приготовление цементного раствора.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.9	Приготовление механизированным способом обычных растворов по заданному составу. <i>Приготовление цементного, известково-цементного раствора.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.10	Приготовление растворов из сухих строительных смесей по заданному составу. <i>Приготовление готовых штукатурных растворов из сухих смесей.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.11	Выполнение простой штукатурки без маяков, сухими строительными смесями (ССС). <i>Оштукатуривание кирпичной поверхности без маяков.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.12	Оштукатуривание поверхностей по маякам СССР. <i>Оштукатуривание бетонных поверхностей.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.13	Улучшенное оштукатуривание поверхностей. <i>Оштукатуривание кирпичной поверхности стен.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.14	Высококачественное оштукатуривание поверхности. <i>Высококачественное оштукатуривание разнородных поверхностей (кирпич-бетон, кирпич- дерево)</i>	6	Экспертное наблюдение

1.15	Оштукатуривание внутренних откосов. <i>Оштукатуривание откосов с верным углом расвета.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.16	Вытягивание прямолинейных тяг. <i>Изготовление шаблона тяги, навешивание правил, вытягивание тяг.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.17	Декоративное оштукатуривание поверхностей. <i>Нанесение цветных известково-песчаных штукатурок.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.18	Декоративное оштукатуривание поверхностей. <i>Нанесение фактуры набрызгом через сетку с веника.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.19	Механизированное оштукатуривание поверхностей. <i>Нанесение раствора на поверхность форсункой пневматического действия с кольцевой подачей воздуха.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.20	Оштукатуривание фасадов декоративной штукатуркой. <i>Нанесение терразитовой штукатурки.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.21	Облицовка поверхностей гипсокартонными листами. <i>Облицовка поверхности ГКЛ на клей. Отделка швов.</i>	6	Экспертное наблюдение
1.22	Ремонт оштукатуренных поверхностей. <i>Отбивка старой штукатурки, счистка набелов, перетирка.</i>	6	Экспертное наблюдение
Раздел 2. Устройство наливных стяжек		36	
2.1	Подготовка площадки для устройства наливных стяжек. <i>Подготовка поверхности пола под наливную стяжку пола «сухим способом», «мокрым способом».</i>	6	Экспертное наблюдение
2.2	Приготовление растворов. <i>Приготовление раствора для наливной стяжки пола.</i>	6	Экспертное наблюдение
2.3	Нивелирование поверхности пола и установка маяков. <i>Определение точек для установки маяков. Установка маяков на одном уровне.</i>	6	Экспертное наблюдение
2.4	Устройство наливных стяжек пола. <i>Приготовление смеси для наливных стяжек. Заливание пола раствором. Разравнивание раствора по маякам с помощью правила.</i>	6	Экспертное наблюдение
2.5	Устройство наливных стяжек пола. <i>Приготовление смеси для наливных стяжек. Заливание пола раствором. Разравнивание раствора по маякам с помощью правила.</i>	6	Экспертное наблюдение
2.6	Устройство наливных стяжек пола. <i>Приготовление смеси для наливных стяжек. Заливание пола раствором. Разравнивание раствора по маякам с помощью правила.</i>	6	Экспертное наблюдение
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)		48	
3.1	Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК. <i>Проверка основания под монтаж СФТК. Провешивание оснований.</i>	6	Экспертное наблюдение
3.2	Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК. <i>Установка цокольного профиля. Контроль качества при выполнении операций лазерным уровнем и правилом.</i>	6	Экспертное наблюдение

3.3	Приготовление штукатурно-клеевых растворов и смесей. <i>Дозирование, перемешивание компонентов штукатурных ССС вручную или механизированным способом.</i>	6	Экспертное наблюдение
3.4	Приготовление штукатурно-клеевых растворов и смесей. <i>Дозирование, перемешивание компонентов штукатурно-клеевых ССС вручную или механизированным способом.</i>	6	Экспертное наблюдение
3.5	Приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация. <i>Установка теплоизоляционных плит в проектное положение. Механическая фиксация теплоизоляционных плит с помощью тарельчатых дюбелей.</i>	6	Экспертное наблюдение
3.6	Оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом. <i>Выравнивание базового штукатурного слоя. Структурирование декоративных штукатурок.</i>	6	Экспертное наблюдение
3.7	Ремонт СФТК. <i>Ремонт базового штукатурного слоя.</i>	6	Экспертное наблюдение
<i>Дифференцированный зачет</i>		6	
ИТОГО		216	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально - техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики требует наличие штатных рабочих мест на предприятиях города, соответствующих действующим требованиям техники безопасности, а также санитарным и противопожарным нормам при проведении производственных работ.

4.2 Информационное обеспечение обучения, перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Баландина И.В., Ефимов Б.А., Сканави Н.А. Основы материаловедения: Отделочные работы: учебник. -М.:Академия,2016.-304с.
2. Парикова Е.В., Фомичева Г.Н., Елизарова В.А. Материаловедение (сухое строительство) [Электронный ресурс]: учебник/Е.В.Паркова, Г.Н.Фомичева, В.А. Елизарова.-М.:Академия,2015
3. Петрова И.В. Основы технологии отделочных строительных работ: учебник.-М.:Академия,2017.-112с.
4. Черноус Г.Г. Выполнение штукатурных и декоративных работ: учебник. - М.:Академия,2017

Дополнительные источники:

1. Автор-составитель Журавлев И. П. Облицовщик. Мастер строительных отделочных работ. – Ростов н\Д: изд-во «Феникс»,2000.- 320 с.
2. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности : учеб. пособие для нач. проф. образования / Н.Н. Завражин. – 2-е изд., стер.- М. : Издательский центр «Академия», 2010.- 192 с. – (Повышенный уровень).
3. Лысенко Е. И., Котлярова Л В., Ткаченко Г А., Трищенко И В., Юдин А Н., Современные отделочные и облицовочные материалы: Учебно-справочное пособие. -Ростов н\Д:»Феникс»,2003.-448с., цв. илл.(Серия «Строительство».)
4. Поцешковская Л. В. Материаловедения для штукатуров, облицовщиков и мозаичников: Учебное пособие для учащихся колледжей и средних профессионально - технических училищ. – Ростов н\Д: изд-во «Феникс»,2001.-352 с.
5. Штукатурные, шпательные и малярные работы: Практическое пособие / В. И. Руденко.- Изд.2-е.- Ростов н\Д: Феникс, 2008.-251 с. –(Стройвариант)

6. Сериков Л.В. Штукатур-маляр : новый строительный справочник \ Л.В. Сериков.- Ростов н\Д: Феникс, 2007.-253 1 с. – (Строительство и дизайн).
7. Справочник по отделочным строительным работам: учеб.пособие / Е.А. Ольхина. [и др.]. – М.: Академия, 2008. – 416с

Периодические издания (отечественные журналы):

1. Журнал «Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века»
2. Журнал «Сам»
3. Журнал «Сам себе мастер»

Интернет-ресурсы:

- 1 Кнауф – немецкий стандарт. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.knauf-msk.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- 2 Техническая литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.tehlit.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- 3 Портал нормативно-технической документации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.pntdoc.ru>, свободный. – Загл. с экрана.
- 4 Строительство и ремонт [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroy-remont.org.>, свободный. – Загл. с экрана.
- 5 <http://www.stroy-remont.org.>, свободный. – Загл. с экрана.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

5.1 Основные показатели и процедура оценки результата освоения обучающимися профессиональных компетенций

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки	Система оценивания
ПК 1.1	<p>Умения:</p> <p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>осуществлять обработку и подготовку поверхностей;</p> <p>выполнять расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием</p> <p>Действия:</p> <p>Подготовка рабочего места в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;</p> <p>подбор и расчет материалов необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием;</p> <p>приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием</p>	<p>Защита практических работ</p> <p>Оценка выполнения практических работ по производственной практике</p>	<p>Экспертное наблюдение</p> <p>Оценка процесса</p> <p>Оценка результатов</p>

ПК 1.2	<p>Умения</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>транспортировать и складировать компоненты штукатурных растворов и сухих строительных смесей;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Действия</p> <p>Приготовление штукатурных растворов и смесей</p>	<p>Защита практических работ</p> <p>Оценка выполнения практических работ по производственной практике</p>	<p>Экспертное наблюдение</p> <p>Оценка процесса</p> <p>Оценка результатов</p>
ПК 1.3	<p>Умения</p> <p>Провешивать поверхности;</p> <p>очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности, наносить обрызг;</p> <p>выполнять насечки, устанавливать штукатурные сетки, устанавливать штукатурные и рустовочные профили, устанавливать закладную арматуру, расшивать швы;</p> <p>наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом;</p> <p>выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев;</p> <p>укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор;</p> <p>выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности;</p>	<p>Защита практических работ</p>	<p>Экспертное наблюдение</p> <p>Оценка процесса</p> <p>Оценка результатов</p>

	<p>заглаживать, структурировать штукатурку; наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы; оштукатуривать лужи, усенки, откосы; изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов; оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм; обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам; монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Действия Подготовка поверхностей под оштукатуривание Выполнение штукатурных работ по отделке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p>		
ПК 1.4	<p>Умения Наносить на поверхности декоративные растворы и выполнять их обработку вручную и механизированным инструментом; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Действия Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Защита практических работ</p> <p>Оценка выполнения практических работ по производственной практике</p>	<p>Экспертное наблюдение Оценка процесса Оценка результатов</p>
ПК 1.5	<p>Умения Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и</p>	<p>Защита практических работ</p>	<p>Экспертное наблюдение Оценка процесса Оценка результатов</p>

	<p>памятников архитектуры;</p> <p>удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои;</p> <p>обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности;</p> <p>приготавливать ремонтные штукатурные растворы;</p> <p>наносить штукатурные растворы на поврежденные участки;</p> <p>выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности;</p> <p>заглаживать, структурировать штукатурки, наносить накрывочные слои;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Действия</p> <p>Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей</p>	Оценка выполнения практических работ по производственной практике	
ПК 1.6	<p>Умения</p> <p>Оценивать состояние основания пола под стяжку;</p> <p>устранять неровности пола, сквозные отверстия в местах примыканий конструкций, очищать поверхность;</p> <p>выравнивать и нивелировать сухую засыпку на поверхности оснований под полы;</p> <p>укладывать изолирующий слой из теплоизоляционных материалов;</p> <p>устанавливать разделительную и кромочную ленты, устраивать деформационные швы, осуществлять грунтование или укладку разделительного слоя;</p> <p>нивелировать проектное положение пола и устанавливать маяки для наливных полов;</p>	Защита практических работ	Экспертное наблюдение Оценка процесса Оценка результатов

	<p>транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;</p> <p>производить дозировку компонентов растворов для наливных стяжек полов вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>производить дозировку воды и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>перемешивать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом;</p> <p>заливать растворы для наливных стяжек пола вручную или механизированным способом;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Действия</p> <p>Подготовка оснований для наливных стяжек пола;</p> <p>приготовление растворов наливных стяжек пола;</p> <p>Выполнение работ по устройству наливных полов и оснований под полы</p>		
ПК 1.7	<p>Умения</p> <p>Диагностировать состояние поверхности основания;</p> <p>провешивать поверхности;</p> <p>очищать, обеспыливать, грунтовать поверхности;</p> <p>наносить насечки;</p> <p>выравнивать крупные неровности штукатурными растворами;</p> <p>монтировать цокольный профиль;</p> <p>транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей;</p>	Защита практических работ	Экспертное наблюдение Оценка процесса Оценка результатов

<p>производить дозировку компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей в соответствии с заданной рецептурой;</p> <p>перемешивать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей вручную или механизированным способом;</p> <p>наносить штукатурно-клеевые смеси на поверхность теплоизоляционных плит (или на поверхность фасада) вручную или механизированным способом;</p> <p>устанавливать теплоизоляционные плиты в проектное положение и выравнивать их в плоскости;</p> <p>выполнять установку дюбелей для механического крепления теплоизоляционных плит;</p> <p>формировать деформационные швы;</p> <p>монтировать противопожарные рассечки (в случае применения в качестве утеплителя пенополистирольных плит);</p> <p>пользоваться проектной технической документацией;</p> <p>наносить штукатурно-клеевые растворы на поверхность теплоизоляционных плит;</p> <p>армировать и выравнивать базовый штукатурный слой;</p> <p>грунтовать поверхность базового штукатурного слоя;</p> <p>наносить и структурировать декоративные штукатурки;</p> <p>диагностировать состояние и степень повреждения СФТК;</p> <p>удалять поврежденные участки СФТК;</p> <p>производить обеспыливание, расшивку и грунтование поврежденных участков СФТК;</p> <p>монтировать элементы СФТК;</p> <p>приготавливать и наносить ремонтные растворы на поврежденные участки;</p>		
--	--	--

	<p>выравнивать и структурировать штукатурки;</p> <p>монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Действия</p> <p>Подготовка оснований стен перед монтажом СФТК;</p> <p>проверка основания под монтаж СФТК;</p> <p>подготовка поверхности основания под монтаж СФТК;</p> <p>установка цокольного профиля;</p> <p>установка строительных лесов и подмостей;</p> <p>приготовление штукатурных и штукатурно-клеевых растворов и смесей для устройства СФТК;</p> <p>приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация;</p> <p>оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом;</p> <p>выполнять ремонт СФТК</p>	<p>Оценка выполнения практических работ по производственной практике</p>	
--	---	--	--

5.2. Основные показатели и процедура оценки результата освоения обучающимися общих компетенций

Код компетенции Формулировка компетенции	Знания, умения	Система оценивания
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Да/нет
	Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	Да/нет
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	Да/нет
	Знания: номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации	Да/нет
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональ	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	Да/нет

ное и личностное развитие	Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования	Да/нет
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Да/нет
	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	Да/нет
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Да/нет
	Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.	Да/нет
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	Умения: описывать значимость своей профессии	Да/нет
	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии	Да/нет
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии	Да/нет
	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения	Да/нет

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии	Да/нет
	Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения	Да/нет
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	Да/нет
	Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности	Да/нет
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Да/нет
	Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности	Да/нет
ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	Да/нет

	Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	Да/нет
--	--	--------