

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Колледж «ПетроСтройСервис»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ

ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

**Профессия: 08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ
РАБОТ**

Санкт-Петербург

Рабочая программа учебной практики разработана на основе рабочих программ профессиональных модулей ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ, ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Организация-разработчик: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж «ПетроСтройСервис».

Разработчики:

СПб ГБПОУ КПСС

Мастера производственного обучения

Ларионова Т.В.

Методист

Круглова Т.И.

Рассмотрена и согласована

Предметно-цикловой комиссией общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей строительного отделения

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	21

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики

В результате изучения учебной практики студент должен освоить основные виды деятельности:

ВД.1 Выполнение штукатурных и декоративных работ

ВД.2 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
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 традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 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.	Готовить 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.
<i>ПК 1.8</i>	<i>Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</i>
<i>ПК 1.9</i>	<i>Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</i>
<i>ПК 1.10</i>	<i>Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</i>
ВД 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 - художественные поверхности с применением облицовочной плитки

ПК 4.7	<i>Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</i>
ПК 4.8	<i>Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</i>

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.</p> <p>Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы</p> <p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p>Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт</p> <p>Установки строительных лесов и подмостей</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p> <p><i>Подготовки стен перед монтажом СФТК ручным и механизированным способом.</i></p> <p><i>Установки каркаса и устройство теплоизоляции.</i></p> <p><i>Монтаж теплоизоляционных плит и их крепление.</i></p> <p><i>Выполнения отделки фасада в соответствии с требованиями проектного задания.</i></p> <p><i>Выполнение ремонта фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем</i></p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p><i>Подготавливать поверхности под крепление теплоизоляционных плит</i></p> <p><i>Выполнять монтаж теплоизоляционных плит и их крепление.</i></p> <p><i>Производить отделку поверхности фасада сухими и штукатурными смесями, отделочными строительными плитами, финишными шпаклевками.</i></p> <p>Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие</p>

	<p>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.</p>
знать	<p>Технологическую последовательность выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p> <p>Назначение, способ выполнения применяемых операций. Свойства применяемых материалов. Рабочую документацию, строительные чертежи, спецификации к чертежам</p> <p>Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;</p> <p>Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты;</p>
ВД 4	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами
Иметь практический опыт	<p><i>Выполнение подготовительных работ:</i> подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>выполнение работ по подготовке поверхностей основания под облицовку;</p> <p>облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений;</p> <p>облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений;</p> <p>облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений;</p> <p>ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой;</p> <p>устройство декоративных - художественных поверхностей с применением облицовочной плитки</p> <p><i>в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных и декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами;</i></p> <p><i>укладке мозаичных и декоративных покрытий;</i></p> <p><i>в осуществлении ухода за мозаичными покрытиями в период твердения;</i></p> <p><i>обработке мозаичных поверхностей: натирка, шлифование и полировка мозаичных полов;</i></p> <p><i>в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных мозаичных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</i></p> <p><i>в проведении подготовительных работ, подбор материалов и подготовка их к работе;</i></p> <p><i>выполнении художественно-декоративных мозаичных покрытий из различных материалов.</i></p>
Уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами;</p> <p>пользоваться установленной технической документацией;</p>

производить работы в соответствии с технологической картой;
выполнять подготовительные работы:
производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке;
производить сортировку и подготовку плиток, обработку кромок плиток;
производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали;
выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами:
готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептов с использованием средств малой механизации;
производить резку под нужный размер и сверление плитки;
наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности;
работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ;
заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности;
осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой;
выполнять ремонт облицованных поверхностей:
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 участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;
производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;
работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;
производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;
производить работы в соответствии с технологической картой;
производить затирку и восстановление нарушенных швов;
устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки
организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения мозаичных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;
пользоваться установленной технической документацией;
производить устройство мозаичных полов;
укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения;
укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам;
осуществлять уход за мозаичными покрытиями в период твердения;
шпательовать мозаичные поверхности цементным раствором; натирать, шлифовать и полировать мозаичные полы вручную и механизированным способом;
создавать безопасные условия труда;
организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения работ по устройству художественно-

	<p><i>декоративных мозаичных покрытий;</i> <i>пользоваться установленной технической документацией;</i> <i>выполнять разметку под мозаичный эскиз;</i> производить резку и сортировку плитки под нужный размер согласно эскизам и рисункам; производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками; <i>выполнять корректировку в местах отклонений; обозначать реперные (фрагменты) и маяки;</i> <i>читать и составлять карту раскладки плитки;</i> <i>готовить клеящие и затирочные растворы для производства мозаичных работ;</i> наносить клеящий раствор и производить укладку мозаики на подготовленную поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки мозаичной плитки; <i>набирать художественно-декоративных мозаичных панно;</i> заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку мозаичного покрытия; создавать безопасные условия труда</p>
<p>Знать</p>	<p>Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами; интерпретацию и выполнение чертежей; требования охраны труда; правила пожарной безопасности; правила электробезопасности; правила поведения при возникновении аварийной ситуации, несчастного случая, возгорания, а также правила оказания доврачебной помощи; технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий; состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования; технологии производства плиточных работ в соответствии с технологической картой; правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой; нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой; технологии производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой; требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту; технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки <i>требования инструкций и регламентов по организации и подготовке</i></p>

	<p> <i>рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных и декоративных покрытий;</i> <i>виды мозаичных полов;</i> <i>свойства материалов для мозаичных работ;</i> <i>технологическую последовательность устройства мозаичных покрытий;</i> <i>способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями;</i> <i>устройство затирочных машин;</i> <i>разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей;</i> <i>последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия пола;</i> <i>правила техники безопасности;</i> <i>требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий;</i> <i>технологическую последовательность выполнения устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий (панно);</i> <i>виды декоративных и художественных мозаичных покрытий;</i> <i>виды основных материалов применяемых при устройстве художественно-декоративных мозаичных покрытий;</i> <i>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</i> <i>правила построения рисунка;</i> <i>правила приготовления клеящих и затирочных растворов на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;</i> <i>способы набора художественно-декоративных мозаичных панно;</i> <i>технологическую последовательность выкладывания мозаичного рисунка;</i> <i>способы выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий по рисункам или эскизам; правила техники безопасности</i> </p>
--	---

1.3. Количество часов отводимое на освоение учебной практики

Всего часов – **810 часов**,

Из них на освоение

УП.01 - 402 часов,

УП.04 - 372 часа.

вт.ч. из вариативной части и дополнительных часов выделены:

на реализацию профессиональных компетенций ПК 01.01- ПК 01.07 и общих компетенций ОК 01- ОК 11 для увеличения объема часов практики УП.01 в ПМ.01 - **186 часа**;

на реализацию профессиональных компетенций ПК 04.01- ПК 04.06 и общих компетенций ОК 01- ОК 11 для увеличения объема часов практики УП.04 в ПМ.04- **156 часов**.

.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план программы учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.			5 сем.		6 сем.	
			17 нед.	12 нед.	12 нед.	12 нед.	17 нед.	9 нед.	10 нед.	2 нед.	14 нед.	3 нед.	11 нед.	10 нед.	
ПК 1.1 – ПК 1.10 ОК01 - ОК 11	ПМ.01. Выполнение штукатурных и декоративных работ	402	102	72	72	72	102	54	-	-	-	-	-	-	-
ПК4.1 – ПК 4.8 ОК01 - ОК 11	ПМ.04. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	372							60	12	168	36	96	-	-
	ВСЕГО	774	102	72	72	72	102	54	60	12	168	36	96	-	-

2.2 Содержание обучения учебной практики

Код ПК	Наименования тем учебной практики	Содержание учебного материала	Кол-во часов по теме	Объем часов (с указанием их распределения по семестрам)							
				1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем		
			402								
		Учебная практика ПМ 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ	330								
		Раздел 1. Выполнение штукатурных и декоративных работ									
ПК 1.1 – ПК 1.5	Тема № 1.1.Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.	Общая характеристика учебного процесса, знакомство с профессией. Безопасность труда и пожарная безопасность при работе в учебных мастерских. Электробезопасность Т.Б. на рабочих местах. Виды травматизма. Предупреждение травматизма. Оказание доврачебной помощи.	6	6							
	Тема №1.2 Экскурсия на строительный объект	Экскурсия на строительный объект	6	6							
	Тема № 1.3 Подготовка камневидных поверхностей вручную и механизированным способом.	Приёмы выполнения основных операций по подготовке кирпичных, бетонных и каменных поверхностей. Подготовка поверхностей с помощью механизмов.	12	12							
	Тема № 1.4 Подготовка бетонных поверхностей. Устройство сетчато-армированных конструкций.	Раскрой металлической сетки, натягивание и прибивание их по готовому каркасу. Обмазывание раствором проволочных сеток.	12	12							

	<p>Тема № 1.5 Приготовление растворов</p>	<p>Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей. Приготовление растворов из сухих растворных смесей.</p>	12	12					
	<p>Тема № 1.6 Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.</p>	<p>Нанесение раствора на поверхность кельмой. Нанесение раствора на поверхность ковшом. Приёмы разравнивания. Намазывание раствора на поверхность соколом, полутёрком, кельмой. Приёмы нанесения и затирки накрывочного слоя.</p>	42	42					
	<p>Тема № 1.7 Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.</p>	<p>Устройство беспесчанойнакрывки поверхностей. Освоение приёмов отделки лузговых углов. Освоение приёмов отделки усёночных углов. Отделка откосов. Разделка швов между железобетонными плитами.</p>	36	12	24				
	<p>Тема № 1.8 Выполнение оштукатурки из готовых гипсовых смесей</p>	<p>Выполнение работ по устройству марок и маяков. Нанесение, разравнивание и затирка раствора из гипсовых смесей.</p>	36		36				
	<p>Тема № 1.9 Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.</p>	<p>Подготовка тяг. Вытягивание тяг. Вытягивание падуг. Разделка углов тяг и падуг.</p>	30		30				
	<p>Тема № 1.10 Облицовка поверхностей ГКЛ</p>	<p>Облицовка ГКЛ по маркам. Облицовка ГКЛ по маякам. Облицовка ГКЛ по каркасу. Заделка швов между листами ГК.</p>	48		48				
	<p>Тема № 1.11 Нанесение декоративной штукатурки.</p>	<p>Приготовление и нанесение декоративных растворов. Обработка декоративных растворов.</p>	42		6	36			
	<p>Тема № 1.12 Механизированное</p>	<p>Механизированное нанесение раствора. Механизированная затирка.</p>	12			12			

	оштукатуривание поверхностей.									
	Тема № 1.13 Выявление и устранение дефектов штукатурки.		36					36		
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола			30							
ПК 1.6	Тема № 2. Устройство наливных стяжек пола	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. Нивелирование поверхности пола и установка маяков. Приготовление растворов и устройство наливных стяжек пола.	30				18	12		
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)			42							
ПК 1.8- ПК 1.10	Тема № 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. Монтаж плит утеплителя. Приклеивание теплоизоляционных плит Устройство базового и декоративного слоя СФТК. Установка металлического каркаса с облицовкой гипсовой строительной плитой и устройством тепло- и звукоизоляции Монтаж фигурных гипсовых элементов	42					42		
	Дифференцированный зачет по УП ПМ 01.									
	Дифференцированный зачет по УП ПМ 01 "Нанесение, разравнивание и затирка штукатурного раствора по кирпичному основанию"									

Код ПК	Наименования тем учебной практики	Содержание учебного материала	Кол-во часов по теме	Объем часов (с указанием их распределения по семестрам)						
				1сем	2сем	3сем	4сем	5сем	6сем	
				17 нед	24 нед	17 нед	21 нед	17 нед	20 нед	
Учебная практика ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами			372							
Раздел I. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений.			234							
2 курс 4 семестр										
ПК 4.1 – ПК 4.4	Тема № 1.1 Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	Общая характеристика учебного процесса, знакомство с профессией. Безопасность труда и пожарная безопасность при работе в учебных мастерских. Электробезопасность Т.Б. на рабочих местах. Виды травматизма. Предупреждение травматизма. Оказание доврачебной помощи.					6			
	Тема № 1.2 Экскурсия на строительный объект	Знакомство со строительными организациями.					6			
	Тема № 1.3 Сортировка и подготовка плиток.	Сортировка и подготовка плиток. Определение дефектов плитки.					18			
	Тема № 1.4 Подготовка поверхностей под облицовку плиткой.	Подготовка камневидных поверхностей под облицовку плиткой. Подготовка бетонных поверхностей под облицовку плиткой. Подготовка разнородных поверхностей под					18			

		плиткой «по диагонали» на плиточный клей и мастику. Затирка поверхности стен							
	Тема № 1.9 Укладка плитки на пол	Разметка поверхности. Укладка плитки на пол «шов в шов» на раствор. Укладка плитки на пол «в разбежку» на раствор. Укладка плитки на пол «по диагонали» на раствор. Укладка плитки на пол по заданному рисунку. Затирка поверхности пола						48	
	Тема № 1.10 Облицовка колонн	Разметка поверхности. Облицовка квадратных колонн «шов в шов». Облицовка круглых колонн «в разбежку». Облицовка колонн мозаикой Затирка поверхности колонн						24	
	Тема № 1.11 Облицовка ниш.	Разметка поверхности. Облицовка ниш «шов в шов». Облицовка ниш «в разбежку» Затирка поверхности ниш						24	
	Тема № 1.12 Облицовка наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.	Разметка поверхности. Облицовка наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений различными способами. Затирка поверхности						18	
	Раздел 2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами							42	
ПК 4.5	Тема № 2. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами	Удаление дефектных плиток.Расчистка швов. Замена плит и плиток.Затирка поверхности						6	
	Раздел 3. Выполнение декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки							96	
ПК 4.6	Тема № 3.	<i>Подготовка под облицовку и выполнение декоративных и мозаичных поверхностей.</i>							
ПК 4.7	<i>Выполнение декоративных и художественных мозаичных плиток.</i>	<i>Выполнение декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.</i>							96
ПК 4.8	<i>Выполнение декоративных и художественных мозаичных плиток.</i>	<i>Выполнение декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки.</i>							

	<i>поверхностей с применением облицовочной плитки</i>	Дифференцированный зачет по УП 04.							

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы учебной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ», оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;
ученические столы и стулья;
маркерная доска;
учебная, справочная и нормативная литература;
образцы строительных материалов и изделий;
стенд «Квалификационные характеристики»;
стенд «Современные материалы и технологии»;
стенд «Инструменты. Приспособления»;
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;
оснащенный техническими средствами обучения:
персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
мультимедийный проектор
экран.

Лаборатория «Материаловедения», оснащённая оборудованием:

Чаша затворения
Столик встряхивающий и форма
Прибор Ле-Шателье
Прибор Вика
Штыковка для уплотнения растворных смесей
Конус установления густоты раствора ПГР
Вискозиметр Суттарда для определения густоты гипсового теста
Набор сит для песка
Набор металлической мерной посуды
Сосуд для отмучивания песка
Набор стеклянной мерной посуды
Штангенциркуль
Сушильный шкаф
Стол лабораторный
Весы
Пресс

Мастерские: штукатурных и декоративных работ, облицовочно-плиточных работ, оснащённые оборудованием

Оборудование мастерской Штукатурных и декоративных работ:

Рабочее место мастера производственного обучения доска
Учебная литература
Материалы;
Тренировочные кабины для штукатурных работ
зона устройств аналивных полов
тренажер для монтажа СФТК
технологические карты
образцы штукатуренных поверхностей

Инструменты и приспособления

Миксеры строительные
Перфоратор
Шуруповерт аккумуляторный
Емкости для замешивания растворов и штукатурных смесей

Штукатурные лопатки
Шпатели в наборе, зубчатые шпатели
Шпатели для внутренних и внешних углов
Гладилки,
Терки, полутерки штукатурные
Рубанки
Правила
Уровни пузырьковые, лазерные
Метр
Рулетка
Разметочный шнур
Станция штукатурная
Валики
Щетки, щетки металлические
Трафареты
Цикли
Скребки для удаления имеющегося покрытия
Игольчатые валики
Ножи для теплоизоляционных плит
Леса и подмости

Лабораторные приборы для исследования характеристик и качества строительных материалов

вискозиметр, весы,
прибор Вика,
прибор Ле-Шателье,
пресс,
сушильный шкаф,
столик встряхивающий,
набор сит, и т.д.;
наборы лабораторного инвентаря: емкости, миски, шпатели и др.;
лабораторная мебель: столы, стеллажи, шкаф вытяжной, тележки и др.

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда
защитная обувь
перчатки
кепка, каска (при необходимости)
респиратор
защитные очки
защита органов слуха при работе с электрооборудованием
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

Оборудование мастерской «Облицовочно-плиточных работ»

- рабочее место мастера производственного обучения;
- доска;
- учебная литература;
- материалы;
- тренировочные кабины для облицовочных работ;
- зона устройствамозаичныхповерхностей;
- технологические карты;
- образцыоблицованныхповерхностей;
- инструменты плиточника;
- макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.

Контрольно-измерительный инструмент

Нивелир лазерный (электронный),
уровни пузырьковые и правило различной длины
линейка,
циркуль,
рулетка

Инструмент

резиновый молоток;
плиткорез ручной и электрический;
перфоратор,
шуруповерт,
дрель с набором коронок по плитке,
миксер электрический,
кусачки;
наждачный брусок;

Приспособления

опорная рейка,
крестики различной толщины,
клинышки,
шнур-маяк,
сухие клеевые смеси,
шпатели металлические, в том числе зубчатые,
шпатели резиновые,
карандаш строительный,
маркеры,

Инвентарь

емкости для воды, клеевого состава;
широкая кисть
ветошь,
губка,
перчатки,
респиратор,
очки защитные,
плитка,
затирка для швов,
стремянка (подмости),
спецодежда и обувь,
стол рабочий для раскладки плитки.
пр. оборудование и инструменты.

Средства индивидуальной защиты:

спец. одежда
защитная обувь
перчатки
кепка, каска (при необходимости)
респиратор
защитные очки
защита органов слуха при работе с электрооборудованием
защитная обувь при работе с тяжелым камнем защита носка у обуви

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Дисциплина может быть реализована с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Основной платформой для взаимодействия участников образовательного процесса при дистанционном обучении является «Городской портал дистанционного обучения».

На платформе организуются:

изучение нового материала, в т.ч. с использованием интерактивных форм работы, реализуемых с помощью инструментов:

- опрос,
- анкета,
- лекция (с элементами программированного обучения),
- семинар (взаимопроверяемая самостоятельная работа обучающихся),
- тест (в обучающем режиме);

консультирование обучающихся при помощи инструментов «форум» и «чат»,

организация текущего, промежуточного и итогового контроля, при помощи инструментов «задание» и «тест».

Для обобщения и систематизации изучаемого материала, диагностики и контроля результатов обучения предполагается использование программного обеспечения для организации аудио или видео-взаимодействия (Discord, Zoom), а так же электронной почты, Skype, групп социальных сетей, чатов приложений-мессенджеров (Viber, WhatsApp).

Организация дистанционного обучения проводится в соответствии с локальными нормативными актами Колледжа: «Об организации обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения»; «Об организации прохождения учебной и производственной практик при реализации программ среднего профессионального образования с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»

3.2.1. Печатные издания

3.2.1.1. Основные источники:

1. Баландина И.В., Ефимов Б.А., Сканава Н.А., Кульков О.В., Смирнов В.А. . Основы материаловедения. Отделочные работы: учебник для СПО. – М.: Академия, 2018

2. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учебник для СПО. - М.: Академия, 2017

3. Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. – М.: Академия, 2018

Дополнительные источники:

1. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ: учебник для СПО. – М.: Академия, 2019

2. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ: учебник (профессиональное образование). - М.: Академия, 2019

3. <http://base1.gostedu.ru> - ГОСТы, ОСТы, СНИПы, СанПиНы, РД – образовательный ресурс для учащихся высших и средних учебных заведений

4. СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

5. СНИП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

6. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронный ресурс]. – Электрон. учеб. пособие. - М., 2016 – 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM).

7. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

3.2.1.3. Интернет-ресурсы:

1 Сайт ООО «КНАУФ ГИПС» [Электронный ресурс]: Каталог продукции. Решения. Документы. Сервис. О компании. Академия. Показательные объекты. Промо. – Электрон.дан. – М.: 2017 - . – Режим доступа: <http://www.knauf.ru> . - Загл. с экрана.

1.1 <http://www.superseptik.ru/information/slovar-g/gips>

1.2 http://masterstroy.org/vyazhushchie_ veshchestva/gipsovy_e_ veshchestva

1.3 <http://stroy-server.ru/notes/gipsovoe-vyazhushchee-veshchestvo>

1.4 <http://www.materialsworld.ru/8/gipsov.php>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Параметры оценки	Методы 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>Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.2 Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<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>	<p>Оценка процесса 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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<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>Оценка процесса 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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 1.5 Выполнять ремонт</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ,</p>	<p>Экспертное наблюдение</p>

оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт	выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.6 Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 1.7 Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
<i>ПК 1.8. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом СФТК</i>	<i>Оценка качества подготовки оснований стен перед монтажом теплоизоляционных композиционных систем в соответствии с техническими условиями.</i>	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
<i>ПК 1.9. Производить приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительную механическую фиксацию. Выполнять оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом</i>	<i>Оценка качества выполненных работ по креплению теплоизоляционных плит.</i> <i>Оценка качества оштукатуренной поверхности и точности выполненной штукатурки по допускаемым отклонениям поверхности в соответствии со СНиПом.</i>	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
<i>ПК 1.10. Выполнять установку металлического каркаса с облицовкой гипсовой строительной плитой и устройством тепло- и звукоизоляции. Производить</i>	<i>Оценка качества смонтированного каркаса и прочности его крепления.</i> <i>Оценка выполненной теплоизоляции и облицовки строительной гипсовой</i>	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной

<p><i>финишное шпаклевание с предварительной заделкой стыков и установкой углозащитных профилей.</i> <i>Выполнять монтаж фигурных гипсовых элементов.</i></p>	<p><i>плитой.</i> <i>Оценка качества выполненного финишного шпаклевания и монтажа фигурных гипсовых элементов.</i></p>	<p>практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора 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>Оценка процесса выполнения подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</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>	<p>Оценка процесса выполнения работ по подготовке поверхностей основания под облицовку горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса облицовки фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>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</p>	<p>Оценка процесса облицовочных работ наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов</p>
<p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения</p>	<p>Оценка процесса ремонта участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и</p>

операций и безопасных условий труда		производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки	Оценка процесса устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
<i>ПК 4.7. Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</i>	<i>Оценка процесса устройства мозаичных полов в соответствии с технологическим заданием</i>	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
<i>ПК 4.8. Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</i>	<i>Оценка процесса выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий с соблюдением требований технологического задания</i>	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> - 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) 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 2. Осуществлять поиск, анализ	- определять задачи для поиска	Эффективный поиск

и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	<p>информации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска 	необходимой информации; анализ инноваций в области профессиональной деятельности; обзор публикаций в профессиональных изданиях Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	<ul style="list-style-type: none"> - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	<ul style="list-style-type: none"> - описывать значимость своей профессии 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	<ul style="list-style-type: none"> - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.

	пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии	
ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.

**Санкт-Петербургское государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Колледж «ПетроСтройСервис»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ01Выполнение штукатурных и декоративных работ
ПМ04Выполнение облицовочных работ плитками и плитами**

**ПРОФЕССИЯ 08.01.25 МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕКОРАТИВНЫХ
РАБОТ**

Санкт-Петербург

Рабочая программа производственной практики разработана на основе рабочих программ профессиональных модулей ПМ. 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ, ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

Организация-разработчик: Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Колледж «ПетроСтройСервис».

Разработчики:

СПб ГБПОУ КПСС

Мастера производственного обучения

Васильев Ю.С.

Методист

Мокрецова М.В.

Рассмотрена и согласована

Предметно-цикловой комиссией общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей строительного отделения

Протокол № 01 от «30» 08 2021г

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	12
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	17
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	19

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения производственной практики

В результате изучения производственной практики студент должен освоить основные виды деятельности:

Выполнение штукатурных и декоративных работ

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	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, применять стандарты антикоррупционного поведения.
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 иностранных языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
ПК 1.1.	<i>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.</i>
ПК 1.2.	Выполнять 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.
<i>ПК 1.8</i>	<i>Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом СФТК</i>
<i>ПК 1.9</i>	<i>Производить приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительную механическую фиксацию. Выполнять оштукатуривание СФТК вручную и механизированным способом.</i>
<i>ПК 1.10</i>	<i>Выполнять установку металлического каркаса с облицовкой гипсовой строительной плитой и устройством тепло- и звукоизоляции. Производить финишное шпаклевание с предварительной заделкой стыков и установкой углозащитных профилей. Выполнять монтаж фигурных гипсовых элементов.</i>
ВД 4	Выполнение облицовочных работ плитками и плитами
ПК 4.1	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве облицовочных и декоративно – художественных работ в соответствии с

	технологией; требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
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
<i>ПК 4.7</i>	<i>Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</i>
<i>ПК 4.8</i>	<i>Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</i>

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

ВД 1	Выполнение штукатурных и декоративных работ
Иметь практический опыт	<p>Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.</p> <p>Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы</p> <p>Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p><i>Подготовки стен перед монтажом СФТК ручным и механизированным способом.</i></p> <p><i>Установки каркаса и устройство теплоизоляции.</i></p> <p><i>Монтаж теплоизоляционных плит и их крепление.</i></p> <p><i>Выполнения отделки фасада в соответствии с требованиями проектного задания.</i></p> <p><i>Выполнение ремонта фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем</i></p> <p>Установки строительных лесов и подмостей</p> <p>Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p>
уметь	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.</p> <p>Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт</p>

	<p>штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p><i>Подготавливать поверхности под крепление теплоизоляционных плит</i> <i>Выполнять монтаж теплоизоляционных плит и их крепление.</i> <i>Производить отделку поверхности фасада сухими штукатурными смесями, отделочными строительными плитами, финишными шпаклевками.</i></p> <p>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</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;</p> <p>применять средства индивидуальной защиты</p> <p>Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
<p>знать</p>	<p>Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;</p> <p>Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;</p> <p>Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;</p> <p><i>Назначение, способ выполнения применяемых операций.</i> <i>Свойства применяемых материалов.</i> <i>Рабочую документацию, строительные чертежи, спецификации к чертежам.</i></p> <p>Методика диагностики состояния поврежденной поверхности; Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; Правила применения средств индивидуальной защиты;</p> <p>Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола; Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
<p>ВД 4</p>	<p>Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</p>
<p>Иметь практический опыт</p>	<p>Выполнение подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; выполнение работ по подготовке поверхностей основания под облицовку; облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений; облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных</p>

	<p>поверхностей наружных частей зданий и сооружений; облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений; ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой; устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки; <i>в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных и декоративных покрытий в соответствии с инструкциями и регламентами;</i> <i>укладке мозаичных и декоративных покрытий;</i> <i>в осуществлении ухода за мозаичными покрытиями в период твердения;</i> <i>обработке мозаичных поверхностей: натирка, шлифование и полировка мозаичных полов;</i> <i>в подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных мозаичных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</i> <i>в проведении подготовительных работ, подбор материалов и подготовка их к работе;</i> <i>выполнении художественно-декоративных мозаичных покрытий из различных материалов.</i></p>
<p>Уметь</p>	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; производить работы в соответствии с технологической картой; выполнять подготовительные работы: производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке; производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток; производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали; выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами: готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации; производить резку под нужный размер и сверление плитки; наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности; работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ; заполнять швы между плитками, производить уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности; осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой; выполнять ремонт облицованных поверхностей: 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 участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации; работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;</p>

производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;

производить работы в соответствии с технологической картой;

производить затирку и восстановление нарушенных швов;

устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки;

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

пользоваться установленной технической документацией;

производить устройство мозаичных полов;

укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения;

укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам;

осуществлять уход за мозаичными покрытиями в период твердения; шпательовать мозаичные поверхности цементным раствором; натирать, шлифовать и полировать мозаичные полы вручную и механизированным способом;

создавать безопасные условия труда;

организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения работ по устройству художественно-декоративных мозаичных покрытий;

пользоваться установленной технической документацией;

выполнять разметку под мозаичный эскиз;

производить резку и сортировку плитки под нужный размер согласно эскизам и рисункам; производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками;

выполнять корректировку в местах отклонений; обозначать реперные (фрагменты) и маяки;

читать и составлять карту раскладки плитки;

готовить клеящие и затирочные растворы для производства мозаичных работ;

наносить клеящий раствор и производить укладку мозаики на подготовленную поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки мозаичной плитки;

набирать художественно-декоративных мозаичных панно;

заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку мозаичного покрытия;

создавать безопасные условия труда

Выполнять ремонт облицованных поверхностей:

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 участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту;

производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации;

работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ;

производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту;

производить работы в соответствии с технологической картой;

производить затирку и восстановление нарушенных швов.

Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с

	<p><i>применением облицовочной плитки:</i> производить подготовку оснований, клеевых составов, облицовочного материала и устройство покрытия способом "брехча" поверхностей различного вида и различной степени сложности; выполнение "панно" из плиток по заданным чертежам.</p>
Знать	<p>Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами; интерпретацию и выполнение чертежей по стандартам ISO-A или ИСО-Е; требования охраны труда; правила пожарной безопасности; правила электробезопасности; правила поведения при возникновении аварийной ситуации, несчастного случая, возгорания, а также правила оказания доврачебной помощи; технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами; виды основных материалов, применяемых при облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий; состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования; технологии производства плиточных работ в соответствии с технологической картой; правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой; нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой; технологии производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой; требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту; технологии устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки</p> <p><i>требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для устройства мозаичных и декоративных покрытий;</i> <i>виды мозаичных полов;</i> <i>свойства материалов для мозаичных работ;</i> <i>технологическую последовательность устройства мозаичных покрытий;</i> <i>способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями;</i> <i>устройство затирочных машин;</i> <i>разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей;</i> <i>последовательность выполнения работ при отделке мозаичного покрытия пола;</i> <i>правила техники безопасности;</i> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий; технологическую последовательность выполнения устройства художественно-декоративных мозаичных покрытий (панно);</p>

	<p><i>виды декоративных и художественных мозаичных покрытий;</i> <i>виды основных материалов применяемых при устройстве художественно-декоративных мозаичных покрытий;</i> <i>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</i> <i>правила построения рисунка;</i> <i>правила приготовления клеящих и затирочных растворов на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;</i> <i>способы набора художественно-декоративных мозаичных панно;</i> <i>технологическую последовательность выкладывания мозаичного рисунка;</i> <i>способы выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий по рисункам или эскизам; правила техники безопасности</i></p>
--	--

1.3. Количество часов отводимое на освоение производственной практики

Всего часов – **468 часов,**

Из них на освоение

ПП.01 - 252 часов,

ПП.04 - 216 часов,

в т.ч. из вариативной части часов выделены:

- на реализацию профессиональных компетенций ПК 1.8- ПК1.10 модуля ПМ 01 **108 часов**

-на реализацию профессиональных компетенций ПК 4.7- ПК 4.8 модуля ПМ 04 **72 часа**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Тематический план программы производственной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования профессиональных модулей	Всего часов	бсем.
			13 нед.
ПК 1.1 – ПК 1.10 ОК 01 - ОК 11	ПМ.01. Выполнение штукатурных и декоративных работ	252	252
ПК4.1 – ПК 4.8 ОК 01 - ОК 11	ПМ.04. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	216	216
ВСЕГО		468	468

3.2. Содержание обучения производственной практики

Наименование профессионального модуля (ПМ), МДК и тем производственной практики	Содержание учебного материала	Объем часов (с указанием их распределения по семестрам)	
		Всего часов	6-й сем.
ПМ 01 Выполнение штукатурных и декоративных работ			
МДК 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ			
ПП 01 Производственная практика		252	252
Тема 1.1. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	Инструктаж по содержанию занятий, организации рабочего места и безопасности труда. Провешивание поверхностей, устройство марок, маяков. Выполнение насечки. Отрунтовка поверхностей. Контроль качества выполненных работ.	6	6
Тема 1.2. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.	Оштукатуривание кирпичных поверхностей. Оштукатуривание бетонных поверхностей. Оштукатуривание деревянных поверхностей. Оштукатуривание оконных и дверных откосов. Разделка рустов. Натирка углов и фасок.	24	24
Тема 1.3. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	Выполнение простого оштукатуривания. Выполнение улучшенного оштукатуривания. Выполнение высококачественного оштукатуривания.	24	24

Тема 1.4. Выполнение различных видов декоративных штукатурок.	Выполнение декоративной штукатурки. Нанесение на поверхности декоративных растворов вручную. Нанесение на поверхности декоративных растворов механизированным инструментом. Отделка фасадов декоративной штукатуркой. Торкретирование оштукатуренной поверхности. Контроль качества выполненных декоративных работ.	32	32	32
Тема 1.5. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.	Ремонт монолитной штукатурки. Перетирка старой штукатурки. Оштукатуривание отбитых мест.	12	12	12
Тема 1.6. Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	Подготовка оснований для наливных стяжек пола. Приготовление раствора и выполнение работ по устройству наливных полов. Выполнение работ по устройству оснований под полы	20	20	20
Тема 1.7. Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев	Подготовка материала, инструмента и оборудования к производству работ. Подготовка поверхностей основания под нивелирование. Огрунтовка поверхности. Установка маяков.	18	18	18
Тема 1.8. Выполнение подготовительных работ при монтаже СФПК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	<i>Подготовка поверхности основания под монтаж СФПК. Установка цокольного профиля. Установка строительных лесов и подмостей. Контроль качества выполненных работ.</i>	18	18	18
Тема 1.9.	<i>Монтаж теплоизоляционных плит и их дополнительная механическая фиксация.</i>	36	36	36

Выполнение теплоизоляционного слоя.	Контроль качества выполненных работ.		
Тема 1.10 Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.	Оштукатуривание вручную и механизированным способом. Контроль качества выполненных работ.	36	36
Тема 1.1 Выполнение ремонта СФТК.	Замена дефектных панелей СФТК	18	
ПМ 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами	Дифференцированный зачет по ПП. 01 Оштукатуривание кирпичной поверхности по заданию	8	8
МДК 04 Технология облицовочных и декоративно-художественных работ			
ПП 04 Производственная практика		216	216
Тема 4.1 Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.	Инструктаж по ОТ и ТБ по выполнению облицовочных работ. Подготовка материала, инструмента и оборудования к производству работ. Подготовка поверхностей основания под облицовку. Провешивание поверхности. Огрунтовка поверхности.	18	18
Тема 4.2 Выполнение облицовки поверхностью плиткой и плитами различной степени сложности.	Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по облицовки поверхностью плиткой. Облицовка поверхности плиткой. Облицовка вертикальных поверхностей. Облицовка горизонтальных поверхностей.	33	33

	Выполнение затирки швов.			
Тема 4.3 Облицовка пола плитами	Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по облицовки поверхностью плиткой. Укладка плитки на пол. Выполнение затирки швов. Контроль качества облицовки.	30	30	30
Тема 4.4 Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки	Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по облицовки поверхностью плиткой. Облицовка поверхности сложнорезанной плитки Облицовка вертикальных поверхностей сложнорезанной плитки Облицовка горизонтальных поверхностей сложнорезанной плитки	37	37	37
Тема 4.5 Выполнение работ по ремонту поверхностей, облицованных плиткой.	Ремонт облицовочной поверхности. Частичное или полное удаление старой плитки. Ремонт основания с заменой на новую плитку.	18	18	18
Тема 4.6 Подготовительные работы при выполнении художественно- декоративных мозаичных покрытий	<i>Инструктаж по ОТ и ТБ по выполнению облицовочных работ. Подготовка материала, инструмента и оборудования к производству работ. Подготовка поверхностей основания под облицовку. Провешивание поверхности. Огрунтовка поверхности</i>	36	36	36
Тема 4.7 Укладка художественно- декоративные мозаичных покрытий разными способами	<i>Подготовка площадки, подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами Устройство покрытия способом «брехча». Устройство покрытия способом выполнения «панно».</i>	36	36	36
Итого:	Дифференцированный зачет по ПП. 04 Облицовка поверхности керамической плиткой по заданию.	8	8	8
		468		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Для реализации программы производственной практики должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Основ технологии отделочных строительных работ и декоративно-художественных работ»

Лаборатория «Материаловедения»

Мастерские: штукатурных и декоративных работ, малярных и декоративно-художественных работ

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

3.2. Информационное обеспечение реализации программы:

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Печатные издания

3.2.1.1. Основные источники:

1. Баландина И.В., Ефимов Б.А., Сканава Н.А., Кульков О.В., Смирнов В.А. . Основы материаловедения. Отделочные работы: учебник для СПО. – М.: Академия, 2020
2. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ: учебник для СПО. - М.: Академия, 2020
3. Черноус Г.Г. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами. Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / Г. Г. Черноус., - М.: Издательский центр «Академия», 2020. - 256 с.
4. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2020. - 192 с.

Дополнительные источники:

1. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2021.
2. Ольхина, Е.А. Справочник по отделочным строительным работам / Е.А. Ольхина, С.А.Козина, Л.Н.Кузнецова – М.: Издательский центр «Академия», 2019.
3. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ : учебник для нач. проф. образования / Г. Г. Черноус. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2020.
4. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
5. СП 48.13330.2011 Организация строительства.
6. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
7. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

3.2.1.3. Интернет-ресурсы:

1. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронный ресурс]. – Электрон. учеб. пособие. - М., [2021]. – 1 электрон. опт. Диск (CD-ROM).

2. Сайт ООО «КНАУФ ГИПС» [Электронный ресурс]: Каталог продукции. Решения. Документы. Сервис. О компании. Академия. Показательные объекты. Промо. – Электрон. дан. – М.: 2017 - . – Режим доступа: <http://www.knauf.ru> . - Загл. с экрана.

3. <http://www.superseptik.ru/information/slovar-g/gips>

4. http://masterstroy.org/vyazhushchie_veshchestva/gipsovy_eshchestva

5. <http://stroy-server.ru/notes/gipsovoe-vyazhushchee-veshchestvo>

6. <http://www.materialsworld.ru/8/gipsov.php>

3.3. Организация образовательного процесса

Рабочая программа производственной практики составлена в соответствии с основными видами деятельности "Выполнение штукатурных и декоративных работ" и "Выполнение облицовочных работ плитками и плитами"

Производственная практика является обязательным разделом профессионального модуля и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

Профессиональный модуль предусматривает следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Цели и задачи, виды работ и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Виды работ в рамках учебной и производственной практик разрабатываются преподавателями общепрофессиональных дисциплин и междисциплинарного курса и мастерами производственного обучения совместно с работодателями с учетом особенностей развития региона на современном этапе в области строительных технологий по профессиям "Штукатур" и "Облицовщик-плиточник".

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Завершается освоение программы в рамках промежуточной аттестации дифференцированными зачётами.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров

Реализация образовательной программы обеспечивается руководящими и 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, деятельность которых связана с направленностью реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет). Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования». Педагогические работники получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»** 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, указанной в пункте 1.5 ФГОС СПО по профессии **08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»**, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Параметры оценки	Методы 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>Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов;</p> <p>Отче по практике</p> <p>Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю</p>
<p>ПК 1.2 Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.</p>	
<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>	<p>Оценка процесса 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</p>	

<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>Оценка процесса 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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов;</p> <p>Отче по практике</p> <p>Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю</p>
<p>ПК 1.5 Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса 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</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов;</p>
<p>ПК 1.6 Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p>	<p>Отче по практике</p> <p>Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю</p>
<p>ПК 1.7 Производить монтаж и ремонт фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей</p>	
<p><i>ПК 1.8. Выполнять подготовку оснований стен перед монтажом СФТК</i></p>	<p><i>Оценка качества подготовки оснований стен перед монтажом теплоизоляционных композиционных систем в соответствии с техническими условиями.</i></p>	
<p><i>ПК 1.9. Производить приклеивание теплоизоляционных плит и их дополнительную механическую фиксацию. Выполнять оштукатуривание СФТК</i></p>	<p><i>Оценка качества выполненных работ по креплению теплоизоляционных плит.</i></p> <p><i>Оценка качества оштукатуренной поверхности и точности выполненной штукатурки по допускаемым отклонениям поверхности в</i></p>	

<i>вручную и механизированным способом</i>	<i>соответствии со СНиПом.</i>	
<i>ПК 1.10. Выполнять установку металлического каркаса с облицовкой гипсовой строительной плитой и устройством тепло- и звукоизоляции. Производить финишное шпаклевание с предварительной заделкой стыков и установкой углозащитных профилей. Выполнять монтаж фигурных гипсовых элементов.</i>	<i>Оценка качества смонтированного каркаса и прочности его крепления. Оценка выполненной теплоизоляции и облицовки строительной гипсовой плитой. Оценка качества выполненного финишного шпаклевания и монтажа фигурных гипсовых элементов.</i>	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов; Отче по практике Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю
ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбора инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности	Оценка процесса выполнения подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов; Отче по практике Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю
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	Оценка процесса выполнения работ по подготовке поверхностей основания под облицовку горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов; Отче по практике Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю
ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса облицовки фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов; Отче по практике Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю
ПК 4.4. Выполнять облицовочные работы	Оценка процесса облицовочных работ	Экспертное наблюдение

наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений	выполнения практических работ на производственной практике: оценка процесса, оценка результатов; Отче по практике
ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса ремонта участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой	Дифференцированный зачет Квалификационный зачет по модулю
ПК 4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки	Оценка процесса устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки	
<i>ПК 4.7. Устраивать мозаичные полы в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</i>	<i>Оценка процесса устройства мозаичных полов в соответствии с технологическим заданием</i>	
<i>ПК 4.8. Выполнять художественно-декоративные мозаичные покрытия с соблюдением требований технологического задания и безопасных условий труда</i>	<i>Оценка процесса выполнения художественно-декоративных мозаичных покрытий с соблюдением требований технологического задания</i>	
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.

	(самостоятельно или с помощью наставника)	
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	Эффективный поиск необходимой информации; анализ инноваций в области профессиональной деятельности; обзор публикаций в профессиональных изданиях Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	<ul style="list-style-type: none"> - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	<ul style="list-style-type: none"> - организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	<ul style="list-style-type: none"> - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	<ul style="list-style-type: none"> - описывать значимость своей профессии - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; - значимость профессиональной деятельности по профессии 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать нормы экологической безопасности; - определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе	<ul style="list-style-type: none"> - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; 	Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.

<p>профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии</p>	
<p>ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использовать современное программное обеспечение 	<p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.</p>
<p>ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.</p>
<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<p>Наблюдение за деятельностью обучающегося в процессе обучения.</p>