

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СУРАЖСКИЙ ПРОМЫШЛЕННО-АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

ПП.04. Выполнение облицовочных работ плитами и плитками

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (СПО) 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ.

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Суражский промышленно-аграрный техникум»

Разработчики:

Дударь Зинаида Михайловна мастер производственного обучения

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

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1.Паспорт программы производственной практики	4
2.Результаты освоения программы производственной практики	8
3.Структура и содержание программы производственной практики	11
4.Условия реализации программы производственной практики	22
5.Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики (видов профессиональной деятельности)	29

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

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

Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.

ПК4.1. 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.

ПК4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.4. Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК4.6. Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

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

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

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

При выполнении облицовочных работ плитками и плитами

- Иметь практический опыт:

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

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

- уметь:

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

У2 пользоваться установленной технической документацией;

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

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

- знать:

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

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

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

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики –288ч.

ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами–288

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

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

Код	Наименование результата обучения
ПК4.1.	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.
ПК4.2.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК4.3.	Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК4.4.	Выполнять облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК4.5.	Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК.4.6.	Устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.

Освоение общих компетенций (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсо сбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов программы	Всего часов
1	2	3
	ПП.04ПМ.04Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.	288
ПК4.1. - 4.4.	Раздел1. Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений.	192
ПК4.1.; 4.5.	Раздел2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.	12
ПК4.1.; 4.6.	Раздел3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.	84
	ВСЕГО:	288

3.2. Содержание программы производственной практики

Наименование разделов учебной практики, профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных Курсов (МДК) и тем ПП	Содержание учебного материала	Объем часов
1	2	3
ПП. 04 ПМ. 04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.		288
МДК.04.01 Технология облицовочных работ плитками и плитами.		
Раздел1.Облицовка плиткой и плитами поверхностей зданий и сооружений.		192
Тема1.1 Безопасные условия труда на производстве.	<p>Содержание</p> <p>Ознакомление обучающихся с условиями труда на производстве, режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка, технической установленной документацией. Инструктаж по технике безопасности. Пожарная безопасность. Порядок получения и сдачи инструмента. Организация рабочего места. Инструменты, приспособления и материалы для выполнения облицовочных работ. Требования, применяемые к транспортировке и складированию. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ. Контроль качества выполненных работ.</p>	6

<p>Тема 1.2 Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ.</p>	<p>Содержание</p> <p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ (сортировка плитки, разметка поверхности, установка марок и маяков, приготовление вручную и по заданному составу строительных смесей и др.). Контроль качества, безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>12</p>
<p>Тема 1.3 Выполнение облицовки вертикальной поверхности плиткой и плитками внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.</p>	<p>Содержание</p> <p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Выполнение облицовки вертикальной поверхности плиткой и плитками внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений. Контроль качества, безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>54</p>
<p>Тема 1.4 Выполнение облицовки горизонтальной поверхности плиткой и плитками внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений.</p>	<p>Содержание</p> <p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Выполнение облицовки горизонтальной поверхности плиткой и плитками внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений. Контроль качества, безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>54</p>
<p>Тема 1.5 Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности.</p>	<p>Содержание</p> <p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов ,инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж</p>	<p>54</p>

	Конструкций строительных лесов и подмостей. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Выполнение облицовки поверхностей плиткой и плитами различной степени сложности (облицовка различных конструктивных элементов и поверхностей сложной формы, укладка тротуарной плитки, облицовка по шаблонам и др.). Контроль качества, безопасные способы выполнения работ.	
Тема 1.6 Выполнение затирки швов. Проверка качества облицованной поверхности.	Содержание Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Приготовление состава для затирки швов. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	12
Раздел 2. Ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.		12
Тема 2.1 Подготовка площадки, рабочих мест, оборудования, Материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей в соответствии с инструкциями и регламентами.	Содержание Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Подготовка площадки, рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для проведения работ по ремонту облицованных поверхностей. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Тема 1.2 Выполнение работ по Ремонту поверхностей, облицованных плиткой.	Содержание Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Диагностика состояния и степени повреждения ремонтируемой поверхности. Выполнение работ по ремонту поверхностей, Облицованных плиткой. Контроль качества и безопасные способы выполнения работ.	6
Раздел 3. Декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.		84
Тема 3.1 Выполнение	Содержание	

<p>подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.</p>	<p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Монтаж и демонтаж конструкций строительных лесов и подмостей. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Выполнение подготовительных работ для устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей.(сортировка плитки, разметка поверхности, установка марок и маяков, приготовление в ручную и по заданному составу строительных смесей и др.). Контроль качества, безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>28</p>
<p>Тема 3.2 Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки.</p>	<p>Содержание</p> <p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Приготовление в ручную и по заданному составу строительных смесей. Выполнение укладки декоративной мозаики из «битой» плитки. Контроль качества, безопасные способы выполнения работ.</p>	<p>28</p>
<p>Тема 3.3 Выполнение укладки «сложнорезанной» плитки.</p>	<p>Содержание</p> <p>Организация рабочего места. Подготовка инструмента и материала, необходимого для выполнения работ. Определение качества используемых материалов. Соблюдение последовательности операций установленной технической документации. Транспортировка и складирование материалов, инструментов и приспособлений. Применение электрифицированного и ручного оборудования и инструмента. Выполнение подготовительных работ для укладки «сложнорезанной» плитки (сортировка плитки, разметка поверхности, установка марок и маяков, приготовление в ручную и по заданному составу строительных смесей и др.).</p>	<p>28</p>
<p>Дифференцированный зачет</p>		
<p>Итого III.04</p>		<p>288</p>

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация программы профессиональных модулей практики наличие: учебной мастерской «Мастерская облицовочных и плиточных работ».

Оснащение мастерских:					
№ п/п	Мастерская облицовочных и плиточных работ	Наличие	№ п/п	Инструменты и приспособления, инвентарь Контрольно- измерительный инструмент	Наличие
1.	Рабочее место мастера Производственного обучения	+	1.	Нивелир лазерный (электронный)	+
2.	Доска	+	2.	Уровни пузырьковые	+
3.	Учебная литература	+	3.	Правило различной длины	+
4.	Материалы	+	4.	Линейка	+
5.	Тренировочные кабины для Облицовочных работ	+	5.	Циркуль	+
6.	Зона устройства мозаичных поверхностей	+	6.	Рулетка	+
7.	Технологические карты	+	7.	Шлифовальный станок	+
8.	Образцы облицованных поверхностей	+	8.	Плиткорез ручной	+
9.	Инструменты плиточника	+	9.	Плиткорез электрический	+
10.	Макеты и стенды «Инструменты и приспособления», «Современные материалы и технологии» и др.	+	10.	Плиткорез электрический Для фигурной резки	+
11.	Комплектучебно-методической документации плакаты, технологические карты, карточки задания для письменного и устного опроса, для самостоятельной работы, для обучения и контроля знаний обучающихся	+			
Средства индивидуальной защиты			11.	Перфоратор	+
1.	Спец.одежда	+	12.	Шуруповерт	+
2.	Защитная обувь	+	13.	Дрель с набором коронок По плитке	+
3.	Перчатки	+	14.	Миксер электрический	+
4.	Кепка, каска (при необходимости)	+	15.	Сабельная пила	+
5.	Респиратор	+	16.	Пила ручная по газо пенаблоку	+
6.	Защитные очки	+	17.	Стеклорез для резки Радиусных линий	+
7.	Защита органов слуха при Работе с электрооборудованием	+	18.	Стеклорез	+

8.	Защитная обувь при работе стяжелым камнем защита носки у обуви	+	19.	Резиновый молоток	+
			20.	Кусачки	+
			21.	Наждачный брусок	+
			22.	Опорная рейка	+
			23.	Крестики различной толщины	+
			24.	Клинышки	+
			25.	Шнур-маяк	+
			26.	Сухие клеевые смеси	+
			27.	Шпатели металлические, в том числе зубчатые	+
			28.	Шпатели резиновые	+
			29.	Карандаш строительный	+
			30.	Маркеры	+
			31.	Ёмкости для воды, клеявого состава	+
			32.	Широкая кисть	+
			33.	Ветошь	+
			34.	Губка	+
			35.	Плитка	+
			36.	Затирка для швов	+
			37.	Стол рабочий для раскладки плитки (1600*1600мм)	+
			38.	Стол для размещения оборудования	+
			39.	Стул	+
			40.	Стремянка (подмости)	+

4.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:

Основные источники:

1. А.А. Лукин «Технология отделочных работ», учебное пособие. Издательский центр «Академия» 2020г.

2. Материаловедение для отделочных строительных работ: Учебник для нач. проф. образование: Учебное пособие для сред. проф. образования / В. А. Смирнов, Б. А. Ефимов, О. В. Кульков и др. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2019. – 288с.

Дополнительные источники:

1. СНИП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
2. СНИП III-4-80. «Техника безопасности в строительстве».
3. СП 12-135-2003 «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда».
4. И.И. Чичерин «Общестроительные работы» изд. «Академия» 2019г.
5. А.А. Ивлев «Отделочные строительные работы». Издательский центр «Академия» 2019г.

Интернет-ресурсы:

1. Образовательный портал: [http\\www.edu.sety.ru](http://www.edu.sety.ru), вход свободный;
2. Учебная мастерская: [http\\www.edu.VPwin](http://www.edu.VPwin) -- Мастерская Dr_dimdim.ru, вход свободный;
3. Образовательный портал: [http\\www.edu.bd.ru](http://www.edu.bd.ru), вход свободный;
4. Типовые технологические карты на отделочные работы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://perekos.net/sections/view/83>
5. www.knauf.ru (Сайт содержит информацию по технологии отделочных работ);
6. Инструкционно-технологические карты по технологии облицовочных работ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.stroyplan.ru/docs.php?showitem=48231>

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, материалов, приготовление растворов при производстве облицовочных работ плитками и плитами, в соответствии с заданием и требованиями охраны труда и техники безопасности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Правильно организовывать рабочее место; - просчитывать объемы работ в соответствии с заданием; - выбирать и проверять исправность инструментов и оборудования, необходимых для выполнения работ; - выбирать и определять пригодность применяемых материалов; - соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность; - сортировать, подготавливать плитки к облицовке; - приготавливать клеящие растворы с использованием готовых сухих смесей различного состава и средств малой механизации; - контролировать качество подготовки и обработки поверхности; - соблюдать безопасные условия труда; выбирать и использовать необходимые средства индивидуальной защиты для каждого процесса. 	

<p>ПК 4.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений в соответствии с заданием, с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - производить очистку и подготовку поверхности основания, подлежащего облицовке и ее выравнивание; - производить сортировку и подготовку плиток, производить выравнивание и подточку кромок плиток; - производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки и ориентиры для выкладки плитки по горизонтали и вертикали; - производить сборку, монтаж и демонтаж подмостей; - готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ внутри помещений на основе сухих смесей и с использованием средств малой механизации; - сглаживать и выравнивать неровности поверхности, подлежащей облицовке плиткой; - производить резку и сверление плитки под нужный размер; - наносить клеящий раствор и укладывать плитку на вертикальные и горизонтальные поверхности, подлежащие облицовке; - производить работы в точном соответствии с технологической картой на соответствующие виды работ; - работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовочных работ; - осуществлять проверку ровности облицованной плиткой поверхности по горизонтали и по вертикали, плоскостности и, при необходимости, производить ее корректировку; - заполнять швы между плитками специальными составами и выполнять затирку швов облицованной поверхности. 	
<p>ПК 4.3. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных наружных поверхностей зданий и сооружений с соблюдением технологической последовательности выполнения операций</p>	<ul style="list-style-type: none"> - готовить клеящие растворы для производства наружных облицовочных работ на основе сухих смесей устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям с использованием средств малой механизации; - сглаживать и выравнивать неровности поверхностей фасадов, цоколей и других наружных частей зданий и сооружений, подлежащих облицовке плиткой; - работать со средствами малой 	

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

<p>ПК 4.5. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту и/или отдельных плиток, подлежащих замене; - удалять пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков; - производить очистку и выравнивание высвобождаемых участков покрытия без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; - производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации; - готовить клеящий раствор для производства облицовочных работ на основе сухих смесей использованием средств малой механизации; - работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения облицовочных работ; - производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту, основной облицовки; - производить работы в точном соответствии с технологической картой на производство соответствующего вида работ; - удалять нарушенные швы и производить затирку швов. 	
<p>ПК4.6. Устраивать декоративные и художественные Мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Читать чертежи и рисунки для устройства декоративных поверхностей; - производить сортировку, резку и сверление плитки под нужный размер согласно чертежам и рисункам; - подготавливать поверхность для укладки плитки путем ее выравнивания, грунтовки, разметки и установки маячков и специальных лекал; - производить предварительную выкладку подготовленной плитки по лекалам и сверку с чертежами и/или рисунками, выполнять корректировку в местах отклонений, обозначать реперные точки(фрагменты) и маяки; - читать и составлять карту раскладки плитки; - готовить клеящие растворы для производства облицовочных работ на 	

	<p>основе сухих смесей с использованием средств малой механизации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - наносить клеящий раствор и производить укладку плитки на облицовываемую поверхность, ориентируясь на лекала, реперные фрагменты и маяки в соответствии с технологической картой на соответствующий вид работ и картой раскладки плитки; - заполнять швы между плитками специальными составами и производить уплотнение и сглаживание швов, их затирку и очистку облицованной поверхности. 	
--	---	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ОК1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - распознает задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализирует задачу и/или проблему, и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявляет и эффективно ищет информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составляет план действия; - определить необходимые ресурсы; - владеет актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовывает составленный план; - оценивает результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника). 	<p>Участие в конкурсах профессионального мастерства. Оценка самостоятельного решения нетиповых профессиональных задач. Наблюдение и оценка в процессе выполнения задания на производственной практике. Дифференцированный зачет. Дневник производственной практики.</p>
<p>ОК2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определяет задачи для поиска информации; - определяет необходимые источники информации; - планирует процесс поиска; - структурирует получаемую информацию; - выделяет наиболее значимое в перечне информации; - оценивает практическую значимость результатов поиска; - оформляет результаты поиска. 	<p>Квалификационный экзамен.</p>
<p>ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применяет современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории 	

	<p>профессионального развития и самообразования.</p>	
<p>ОК04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>-организовывает работу коллектива и команды; - взаимодействует с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p>	
<p>ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p>	<p>- грамотно излагает свои мысли и оформляет документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявляет толерантность в рабочем коллективе.</p>	
<p>ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.</p>	<p>-описывает значимость своей профессии.</p>	
<p>ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>- соблюдает нормы экологической безопасности; - определяет направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии.</p>	
<p>ОК08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>- использует физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применяет рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользуется средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии.</p>	
<p>ОК09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>- применяет средства информационных технологий для решения профессиональных задач; - использует современное программное обеспечение.</p>	
<p>ОК10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.</p>	<p>- понимает общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимает тексты на базовые профессиональные темы; - участвует в диалогах на знакомые</p>	

	<p>общие и профессиональные темы; -строит простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; -кратко обосновывает и объясняет свои действия(текущие и планируемые); -пишет простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.</p>	
<p>ОК11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</p>	<p>-выявляет достоинства и недостатки коммерческой идеи; -презентует идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; -оформляет бизнес-план; -рассчитывает размеры выплат по процентным ставкам кредитования; -определяет инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; -презентует бизнес-идею; -определяет источники финансирования.</p>	