

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Индекс	Аннотации к рабочим программам	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл		
	В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен: уметь: определять основные свойства материалов; знать: общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения	ОП.01. Основы материаловедения	ОК 1 - 7 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.1
	уметь: пользоваться электрифицированным оборудованием; знать: основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием	ОП.02. Основы электротехники	ОК 1 - 7 ПК 1.1 ПК 2.1 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.1
	уметь: читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, схемы производства работ; знать: требования единой системы конструкторской	ОП.03. Основы строительного черчения	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 5.3

	<p>документации и системы проектной документации для строительства; основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации; виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ; правила чтения технической и технологической документации; виды производственной документации</p>		
	<p>уметь: составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ; читать инструкционные карты и карты трудовых процессов; знать: классификацию зданий и сооружений; элементы зданий; строительные работы и процессы; квалификацию строительных рабочих; основные сведения по организации труда рабочих; классификацию оборудования для отделочных работ; виды отделочных работ и последовательность их выполнения; нормирующую документацию на отделочные работы</p>	<p>ОП.04. Основы технологии отделочных строительных работ</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 5.3</p>
	<p>уметь: организовывать и проводить мероприятия по</p>	<p>ОП.05. Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 6.3</p>

защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;

использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

применять первичные средства пожаротушения;

ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;

применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

оказывать первую помощь пострадавшим;

знать:

принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

	<p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>		
П.00	Профессиональный учебный цикл		
ПМ.00	Профессиональные модули		
ПМ.01	Выполнение штукатурных работ В результате изучения профессионального	МДК.01.01. Технология штукатурных работ	ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.4

модуля обучающийся должен:
иметь практический опыт:
выполнения подготовительных работ при
производстве штукатурных работ;
выполнения оштукатуривания поверхностей
различной степени сложности;
выполнения отделки оштукатуренных
поверхностей;
выполнения ремонта оштукатуренных
поверхностей;
уметь:
организовывать рабочее место;
просчитывать объемы работ и потребности в
материалах;
определять пригодность применяемых
материалов;
создавать безопасные условия труда;
изготавливать вручную драночные щиты;
прибивать изоляционные материалы и
металлические сетки;
натягивать металлические сетки по готовому
каркасу;
набивать гвозди и оплетать их проволокой;
выполнять насечку поверхностей вручную и
механизированным способом;
пробивать гнезда вручную с постановкой
пробок;
оконопачивать коробки и места примыкания
крупнопанельных перегородок;
промаячить поверхности с защитой их
полимерами;
приготавливать вручную и механизированным

<p>способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу; приготавливать растворы из сухих растворных смесей; приготавливать декоративные и специальные растворы; выполнять простую штукатурку; выполнять сплошное выравнивание поверхностей; обмазывать раствором проволочные сетки; подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов; выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности; отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами; железнить поверхности штукатурки; выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей; разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей; выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности; наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом; отделывать фасады декоративной штукатуркой; торкретировать поверхности с защитой их полимерами;</p>		
--	--	--

покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;

вытягивать тяги с разделкой углов;

вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;

облицовывать гипсокартонными листами на клей;

облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;

отделывать швы между гипсокартонными листами;

контролировать качество штукатурок;

выполнять беспесчаную накрывку;

выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;

наносить гипсовые шпатлевки;

наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;

выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;

ремонтить поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;

знать:

основы трудового законодательства;

правила чтения чертежей;

методы организации труда на рабочем месте;

нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;

технологии подготовки различных

поверхностей;
виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;
свойства материалов, используемых при штукатурных работах;
наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;
способы устройств вентиляционных коробов;
способы промаячивания поверхностей;
приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
устройство и принцип действия машин и механизмов;
устройство шаблонов для вытягивания тяг;
свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
составы мастик для крепления сухой штукатурки;
виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
технологии и устройства марок и маяков;
технологии отделки оконных и дверных проемов;
технологическую последовательность

	<p>обычного оштукатуривания поверхностей; технология выполнения декоративных штукатурок; технология выполнения специальных штукатурок; технология вытягивания тяг и паदуг; технология облицовки стен гипсокартонными листами; технология отделки швов различными материалами; технику безопасности при выполнении штукатурных работ; основные материалы, применяемые при отделке штукатурок; технология выполнения гипсовой штукатурки; технику безопасности при отделке штукатурки; виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки; требования строительных норм и правил к качеству штукатурок</p>		
<p>ПМ.02</p>	<p>Выполнение монтажа каркасно-обшивочных конструкций В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций; устройства ограждающих конструкций, перегородок;</p>	<p>МДК.02.01. Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 2.1 - 2.4</p>

выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит;

выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций;

уметь:

читать архитектурно-строительные чертежи;

организовывать рабочее место;

проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов;

определять объемы выполняемых работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекту;

создавать безопасные условия труда;

определять целесообразность использования машин, инструментов и приспособлений в соответствии с проектом, условиями производства работ и требованиями охраны труда;

подготавливать площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, отделке внутренних и наружных поверхностей;

размечать места установки в проектное положение каркасно-обшивочных конструкций;

выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей;

приготавливать монтажные, клеевые, гидроизоляционные и другие растворы и смеси;

подготавливать материалы для монтажа

каркасов;
подготавливать листовые материалы к монтажу;
осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами;
монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции;
владеть приемами монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком;
возводить конструкции из пазогребневых плит;
устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса;
стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, полом и потолком;
облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы;
устанавливать строительные леса и подмости;
укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов;
крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера;

устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа "теплая стена", различные листовые материалы на клеящие составы;
выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей;
заделывать швы;
определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, стыков, оснований пола, подлежащих ремонту;
осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;
знать:
основные положения Трудового кодекса Российской Федерации;
правила техники безопасности;
перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации;
виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов;
требования к подготовке поверхностей под

различные виды отделки;
приемы и способы подготовки: очистка, обеспыливание, обезжиривание, грунтование;
приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов;
виды маяков, их назначение, последовательность операций при их установке;
назначение и порядок установки защитных уголков;
технология сопряжения узлов различных конструкций с каркасом;
виды и назначение профилей, правила их крепления, используемые для крепления материалы и приспособления;
правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов;
назначение, свойства и правила применения уплотнительных материалов;
виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения;
технология монтажа листовых материалов (гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель внутренняя, аквапанель наружная и других), особенности стыковки листов, устройство внутренних и внешних углов и мест сопряжения с дверными коробками и др.;
технология облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;

виды и назначение крепежных изделий;
технология монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов;
технология и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления;
правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера;
способы приклеивания гипсокартонных, гипсоволокнистых панелей, пенополистирольных и минераловатных плит типа "теплая стена" к стенам;
технологии, состав и последовательность выполняемых операций в зависимости от неровности поверхностей;
общие сведения о ремонте поверхностей;
виды дефектов, способы их обнаружения и устранения;
особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;
виды дефектов выполненных работ, порождающие их причины;
требования, предъявляемые к качеству

	<p>выполняемых работ; общие сведения о видах контроля, осуществляемого в ходе выполнения работ; содержание, последовательность и технологию всех работ с использованием комплектных систем; требования к качеству работ на каждом этапе технологического цикла</p>		
ПМ.03	<p>Выполнение малярных работ В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ; окрашивания поверхностей различными малярными составами; оклеивания поверхностей различными материалами; выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей; уметь: читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать рабочее место; просчитывать объемы работ и потребности материалов; экономно расходовать материалы; определять пригодность применяемых материалов; создавать безопасные условия труда; очищать поверхности инструментами и машинами; сглаживать поверхности;</p>	МДК.03.01. Технология малярных работ	ОК 1 - 7 ПК 3.1 - 3.4

<p>подмазывать отдельные места; соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; предохранять поверхности от набрызгов краски; подготавливать различные поверхности к окраске; оклеивать поверхности макулатурой; подготавливать различные поверхности к оклейке обоями; подготавливать обои к работе; приготавливать нейтрализующие растворы; приготавливать шпаклевочные составы; приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту; приготавливать окрасочные составы необходимого тона; приготавливать клей; контролировать качество подготовки и обработки поверхности; осуществлять обработку поверхности олифой; протравливать штукатурки нейтрализующим раствором; грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом; шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом; окрашивать различные поверхности вручную и механизированным способом водными и неводными составами; покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;</p>		
--	--	--

вытягивать филенки;
выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень;
отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два - четыре тона;
отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;
контролировать качество окраски;
наносить клеевые составы на поверхности;
оклеивать потолки обоями;
оклеивать стены различными обоями;
контролировать качество обойных работ;
ремонтить оклеенные поверхности обоями и пленками;
ремонтить окрашенные поверхности различными малярными составами;
контролировать качество ремонтных работ;
соблюдать безопасные условия труда;
знать:
основы трудового законодательства;
правила чтения чертежей;
методы организации труда на рабочем месте;
нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
основы экономики труда;
правила техники безопасности;
виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
способы подготовки поверхностей под

<p>окрашивание и оклеивание поверхностей; назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов; устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов; способы копирования и вырезания трафаретов; способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов; способы варки клея; способы приготовления окрасочных составов; способы подбора окрасочных составов; правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия; требования, предъявляемые к качеству материалов; требования санитарных норм и правил при производстве малярных работ; основные требования, предъявляемые к качеству окрашивания; свойства основных материалов и составов, применяемых при производстве малярных работ; технологическую последовательность выполнения малярных работ; способы выполнения малярных работ под декоративное покрытие; виды росписей; способы вытягивания филенок;</p>		
---	--	--

	<p>приемы окрашивания по трафарету; виды, причины и технологию устранения дефектов; контроль качества малярных работ; правила техники безопасности при выполнении малярных работ; технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками; виды обоев; принцип раскроя обоев; условия оклеивания различных видов обоев и пленок; виды, причины и технологию устранения дефектов; правила техники безопасности при выполнении обойных работ; технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами; требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ</p>		
<p>ПМ.04</p>	<p>Выполнение облицовочных работ плитками и плитами В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ; выполнения облицовочных работ</p>	<p>МДК.04.01. Технология облицовочных работ</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 4.1 - 4.3</p>

горизонтальных и вертикальных поверхностей;
выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;
уметь:
читать архитектурно-строительные чертежи;
правильно организовывать и содержать рабочее место;
просчитывать объемы работ;
экономно расходовать материалы;
определять пригодность применяемых материалов;
соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;
сортировать, подготавливать плитки к облицовке;
подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
устраивать выравнивающий слой;
провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей;
контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
соблюдать безопасные условия труда;
облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными

плитками колонн;
облицовывать горизонтальные поверхности:
полы прямыми рядами, полы диагональными
рядами, полы из многогранных плиток, полы
из ковровой мозаики, полы из бетонно-
мозаичных плит и изделий;
укладывать тротуарную плитку;
осуществлять контроль качества облицовки
различных поверхностей;
соблюдать правила техники безопасности при
облицовке поверхностей;
осуществлять разборку плиток облицованных
поверхностей;
осуществлять смену облицованных плиток;
осуществлять ремонт плиточных полов;
знать:
основы трудового законодательства;
правила чтения чертежей;
методы организации труда на рабочем месте;
нормы расходов сырья и материалов на
выполняемые работы;
основы экономики труда;
правила техники безопасности;
виды основных материалов, применяемых при
облицовке наружных и внутренних
поверхностей плиткой;
способы разметки, провешивания, отбивки
маячных линий горизонтальных и
вертикальных поверхностей;
способы установки и крепления фасонных
плиток;
устройство и правила эксплуатации машин для

	<p> вибровтапливания плиток; способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку; правила приготовления растворов вручную; свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов; виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки; требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ; виды и назначение облицовок; виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой; способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей; правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой; способы установки и крепления фасонных плиток; способы облицовки мрамблитом; способы декоративной облицовки; требования, предъявляемые к качеству облицовки; правила техники безопасности; правила ремонта полов и смены облицованных плиток </p>		
ПМ.05	Выполнение облицовочных работ	МДК 05.01. Технология	ОК 1 - 7

	<p>синтетическими материалами В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами; выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами; выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами; уметь: выбирать материалы, инструменты, оборудование; сортировать, подбирать и подготавливать полимерные плитки, стандартные отделочные изделия; разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам; читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать и содержать рабочее место при выполнении облицовки синтетическими материалами; подготавливать к работе сварочную машину для сварки линолеума; подготавливать основания вручную и механизированным способом; приготавливать шпатлевки и мастики; подбирать цвета и оттенки синтетических масс</p>	облицовочных работ синтетическими материалами	ПК 5.1 - 5.3
--	---	---	--------------

по заданному рисунку;
укладывать, разравнивать, шпатлевать,
шлифовать подготовительные слои при
устройстве наливных бесшовных полов;
просчитывать объемы работ и потребность
материалов;
рассчитывать материалы и стоимость работ;
контролировать качество подготовительных
работ;
наклеивать рулонные материалы и резиновые
паркетные на основании полов с разметкой,
подгонкой и прирезкой полотнищ;
настилать полы простого рисунка;
укладывать насухо ковровое покрытие и
линолеум;
облицовывать плоские и криволинейные
поверхности синтетическими плитками;
устраивать полы из ксилолитовой массы или
готовых ксилолитовых плиток (по рисунку);
устанавливать пластмассовые плинтусы и
поручни;
устраивать ворсолоновые, ковровые и
тарпановые покрытия;
контролировать качество при облицовке
синтетическими материалами различной
сложности;
соблюдать безопасные условия труда;
ремонтить покрытия полов из линолеума,
рефина и облицовки поверхностей из
полимерных плиток;
знать:
основы трудового законодательства;

правила чтения архитектурно-строительных чертежей;
методы организации труда на рабочем месте;
нормы расходов материала;
основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, релина, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;
требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;
способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;
способы сверления отверстий в полимерных плитках;
способы приготовления горячих мастик;
свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс;
способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс;
правила использования инструментов, машин и механизмов;
технологическую последовательность облицовки синтетическими материалами;
способы крепления отделочных изделий и элементов;
способы сварки швов линолеума;
способы и приемы облицовки криволинейных

	<p>поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками; способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами; требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов; виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами; правила техники безопасности</p>		
<p>ПМ.06</p>	<p>Выполнение мозаичных работ В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт: выполнения подготовительных работ при производстве мозаичных полов; устройства мозаичных полов; выполнения ремонта мозаичных полов; уметь: выбирать материалы, инструменты, оборудование; приготавливать цементный раствор или мозаичную массу вручную по заданному рецепту; насекать и очищать основания под укладку мозаичной массы; укладывать подстилающий слой с уплотнением;</p>	<p>МДК 06.01. Технология мозаичных работ</p>	<p>ОК 1 - 7 ПК 6.1 - 6.3</p>

разбивать места установки временных рамок для укладки разноцветных мозаичных составов в полы и архитектурных деталей; собирать, разбирать и очищать формы для изготовления деталей архитектурного оформления;

заготавливать медные и латунные жилки, нарезать из толстого стекла лекальные жилки; читать архитектурно-строительные чертежи; организовывать и содержать рабочее место при выполнении мозаичных работ; просчитывать объем работ; выполнять контроль качества подготовки оснований и приготовления мозаичных смесей;

создавать безопасные условия труда; укладывать мозаичную массу по уровню маячных реек по готовым разметкам при устройстве мозаичных покрытий полов; размечать рисунок с прокладкой жилок; укладывать прямолинейные и лекальные жилки с разметкой их положения; устраивать полимерцементно-песчаные полы; устраивать мозаичные покрытия и плоские детали архитектурного оформления (плинтусов, галтелей, поручней); укладывать криволинейные покрытия полов и мозаичных архитектурных деталей; шпатлевать мозаичные поверхности цементным раствором; натирать, шлифовать и полировать мозаичные полы вручную и механизированным способом;

<p>контролировать качество при выполнении мозаичного покрытия и его отделки; создавать безопасные условия труда; ремонттировать мозаичные полы и архитектурные детали; знать: основы трудового законодательства; правила чтения архитектурно-строительных чертежей; методы организации труда на рабочем месте; нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы; основы экономики труда; виды мозаичных полов и детали архитектурного оформления; свойства материалов для мозаичных работ; способы разбивки и провешивание криволинейных поверхностей; способы подготовки поверхности оснований; правила построения рисунка; способы укладки маячных рядов, способы укладки стеклянных, мраморных или металлических жилок; способы приготовления мозаичных масс; способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета; устройство оборудования для приготовления раствора и подачи его к месту укладки; разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей; свойства камня, применяемого для саженной мозаики;</p>		
--	--	--

	<p>устройство натирочных машин; требования строительных норм и правил к основаниям при устройстве мозаичных покрытий; правила техники безопасности; технологическую последовательность устройства мозаичных и полимерцементно-песчаных полов; правила разметки рисунков; способы укладки мозаичных смесей; способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями; требования, предъявляемые к качеству мозаичных полов и деталей архитектурного оформления согласно строительным нормам и правилам; правила техники безопасности; виды, причины появления и способы устранения дефектов</p>		
ФК.00	<p>Физическая культура уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни</p>		<p>ОК 2 ОК 3 ОК 6 ОК 7</p>

	Вариативная часть учебных циклов ППКРС (определяется образовательной организацией)		
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС		
УП.00	Учебная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования		ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 6.3
ПП.00	Производственная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования		
ПА.00	Промежуточная аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования		