

08.01.08 Мастер отделочных строительных работ

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В т.ч. часов обязательных учебных занятий	Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК)	Коды формируемых компетенций
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура"	864	576		
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	234	160		
	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

<p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, схемы производства работ;</p> <p>знать:</p> <p>требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства;</p> <p>основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации;</p> <p>виды строительных чертежей, проектов, схем производства работ;</p> <p>правила чтения технической и технологической документации;</p> <p>виды производственной документации</p>			<p>ОП.03. Основы строительного черчения</p>	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 1.1-5.3</p>
<p>уметь:</p> <p>составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;</p> <p>читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;</p> <p>знать:</p> <p>классификацию зданий и сооружений;</p>			<p>ОП.04. Основы технологии отделочных строительных работ</p>	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 1.1-5.3</p>

<p>элементы зданий;</p> <p>строительные работы и процессы;</p> <p>квалификацию строительных рабочих;</p> <p>основные сведения по организации труда рабочих;</p> <p>классификацию оборудования для отделочных работ;</p> <p>виды отделочных работ и последовательность их выполнения;</p> <p>нормирующую документацию на отделочные работы</p>				
<p>уметь:</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;</p> <p>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</p> <p>применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;</p> <p>применять профессиональные знания в ходе исполнения</p>		32	ОП.05. Безопасность жизнедеятельности	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 1.1-6.3</p>

<p>обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим;</p> <p>знать:</p> <p>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> <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</p>				
---	--	--	--	--

	<p>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	550	376		
ПМ.00	Профессиональные модули	550	376		
ПМ.01	<p>Выполнение штукатурных работ</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;</p> <p>выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;</p> <p>выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;</p> <p>выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;</p>			МДК.01.01. Технология штукатурных работ	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 1.1-1.4</p>

<p>уметь:</p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребности в материалах;</p> <p>определять пригодность применяемых материалов;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>изготавливать вручную драночные щиты;</p> <p>прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;</p> <p>натягивать металлические сетки по готовому каркасу;</p> <p>набивать гвозди и оплетать их проволокой;</p> <p>выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;</p> <p>пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;</p> <p>оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;</p> <p>промаячивать поверхности с защитой их полимерами;</p> <p>приготавливать вручную и механизированным способом сухие смеси обычных растворов по заданному составу;</p> <p>приготавливать растворы из сухих растворных смесей;</p>				
--	--	--	--	--

<p>приготавливать декоративные и специальные растворы;</p> <p>выполнять простую штукатурку;</p> <p>выполнять сплошное выравнивание поверхностей;</p> <p>обмазывать раствором проволочные сетки;</p> <p>подмазывать места примыкания к стенам наличников и плинтусов;</p> <p>выполнять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности;</p> <p>отделывать откосы, заглушины и отливы сборными элементами;</p> <p>железнить поверхности штукатурки;</p> <p>выполнять механизированное оштукатуривание поверхностей;</p> <p>разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;</p> <p>выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;</p> <p>наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;</p> <p>отделывать фасады декоративной штукатуркой;</p>				
---	--	--	--	--

<p>торкретировать поверхности с защитой их полимерами;</p> <p>покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, рентгенонепроницаемыми растворами;</p> <p>вытягивать тяги с разделкой углов;</p> <p>вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;</p> <p>облицовывать гипсокартонными листами на клей;</p> <p>облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;</p> <p>отделывать швы между гипсокартонными листами;</p> <p>контролировать качество штукатурок;</p> <p>выполнять беспесчаную накрывку;</p> <p>выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;</p> <p>наносить гипсовые шпатлевки;</p> <p>наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;</p> <p>выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;</p>				
--	--	--	--	--

<p>ремонттировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>технологию подготовки различных поверхностей;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при производстве штукатурных работ;</p> <p>свойства материалов, используемых при штукатурных работах;</p> <p>наименование, назначение и правила применения ручного инструмента, приспособления и инвентаря;</p> <p>способы устройств вентиляционных коробов;</p> <p>способы промаячивания поверхностей;</p> <p>приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;</p> <p>способы подготовки различных поверхностей под</p>				
---	--	--	--	--

<p>штукатурку;</p> <p>устройство и принцип действия машин и механизмов;</p> <p>устройство шаблонов для вытягивания тяг;</p> <p>свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;</p> <p>виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;</p> <p>составы мастик для крепления сухой штукатурки;</p> <p>виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;</p> <p>основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;</p> <p>технологии и устройства марок и маяков;</p> <p>технологии отделки оконных и дверных проемов;</p> <p>технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;</p> <p>технологии выполнения декоративных штукатурок;</p> <p>технологии выполнения специальных штукатурок;</p> <p>технологии вытягивания тяг и падугов;</p>				
--	--	--	--	--

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

<p>панелей, плит;</p> <p>выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций;</p> <p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>проводить входной визуальный контроль качества используемых материалов;</p> <p>определять объемы выполняемых работ, виды и расход применяемых материалов согласно проекту;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>определять целесообразность использования машин, инструментов и приспособлений в соответствии с проектом, условиями производства работ и требованиями охраны труда;</p> <p>подготавливать площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, отделке внутренних и наружных поверхностей;</p> <p>размечать места установки в проектное положение каркасно-обшивочных конструкций;</p> <p>выполнять очистку, обеспыливание, грунтование различных поверхностей;</p> <p>приготавливать монтажные, клеевые, гидроизоляционные</p>				
---	--	--	--	--

<p>и другие растворы и смеси;</p> <p>подготавливать материалы для монтажа каркасов;</p> <p>подготавливать листовые материалы к монтажу;</p> <p>осуществлять монтаж внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с чертежами, эскизами, схемами;</p> <p>монтировать каркасы потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции;</p> <p>владеть приемами монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком;</p> <p>возводить конструкции из пазогребневых плит;</p> <p>устанавливать гипсокартонные, гипсоволокнистые листы, цементно-минеральные панели типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса;</p> <p>стыковать листы, устраивать внутренние и внешние углы и места сопряжения с дверными коробками, полом и потолком;</p> <p>облицовывать инженерные коммуникации, оконные и дверные проемы;</p>				
--	--	--	--	--

<p>устанавливать строительные леса и подмости;</p> <p>укладывать и закреплять различные виды теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов;</p> <p>крепить к облицовкам навесное оборудование, предметы интерьера;</p> <p>устанавливать на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минераловатные плиты типа "теплая стена", различные листовые материалы на клеящие составы;</p> <p>выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей;</p> <p>заделывать швы;</p> <p>определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, стыков, оснований пола, подлежащих ремонту;</p> <p>осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;</p> <p>знать:</p> <p>основные положения Трудового кодекса Российской Федерации;</p>				
--	--	--	--	--

<p>Федерации;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации;</p> <p>виды и технологические свойства современных архитектурных и декоративных элементов;</p> <p>требования к подготовке поверхностей под различные виды отделки;</p> <p>приемы и способы подготовки: очистка, обеспыливание, обезжиривание, грунтование; приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов;</p> <p>виды маяков, их назначение, последовательность операций при их установке;</p> <p>назначение и порядок установки защитных уголков;</p> <p>технологии сопряжения узлов различных конструкций с каркасом;</p> <p>виды и назначение профилей, правила их крепления, используемые для крепления материалы и приспособления;</p> <p>правила и способы раскроя элементов металлических и деревянных каркасов;</p> <p>назначение, свойства и правила применения</p>				
---	--	--	--	--

<p>уплотнительных материалов;</p> <p>виды листовых материалов, их технологические свойства, основные отличия и области применения;</p> <p>технологии 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.;</p> <p>технологии облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления;</p> <p>виды и назначение крепежных изделий;</p> <p>технологии монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов;</p> <p>технологии и особенности укладки различных видов теплозвукоизоляционных и пароизоляционных материалов и их крепления;</p> <p>правила и особенности крепления к обшивкам навесного оборудования и предметов интерьера;</p> <p>способы приклеивания гипсокартонных, гипсоволокнистых панелей, пенополистирольных и минераловатных плит типа "теплая стена" к стенам;</p>				
--	--	--	--	--

	<p>технологии, состав и последовательность выполняемых операций в зависимости от неровности поверхностей;</p> <p>общие сведения о ремонте поверхностей;</p> <p>виды дефектов, способы их обнаружения и устранения;</p> <p>особенности ремонта поверхностей, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других;</p> <p>виды дефектов выполненных работ, порождающие их причины;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ;</p> <p>общие сведения о видах контроля, осуществляемого в ходе выполнения работ;</p> <p>содержание, последовательность и технологию всех работ с использованием комплектных систем;</p> <p>требования к качеству работ на каждом этапе технологического цикла</p>				
ПМ.03	<p>Выполнение малярных работ</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве</p>			МДК.03.01. Технология малярных работ	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 3.1-3.4</p>

<p>малярных работ;</p> <p>окрашивания поверхностей различными малярными составами;</p> <p>оклеивания поверхностей различными материалами;</p> <p>выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;</p> <p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать рабочее место;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребности материалов;</p> <p>экономно расходовать материалы;</p> <p>определять пригодность применяемых материалов;</p> <p>создавать безопасные условия труда;</p> <p>очищать поверхности инструментами и машинами;</p> <p>сглаживать поверхности;</p> <p>подмазывать отдельные места;</p> <p>соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;</p> <p>предохранять поверхности отрызгов краски;</p>				
--	--	--	--	--

<p>подготавливать различные поверхности к окраске;</p> <p>оклеивать поверхности макулатурой;</p> <p>подготавливать различные поверхности к оклейке обоями;</p> <p>подготавливать обои к работе;</p> <p>приготавливать нейтрализующие растворы;</p> <p>приготавливать шпаклевочные составы;</p> <p>приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;</p> <p>приготавливать окрасочные составы необходимого тона;</p> <p>приготавливать клей;</p> <p>контролировать качество подготовки и обработки поверхности;</p> <p>осуществлять обработку поверхности олифой;</p> <p>протравливать штукатурки нейтрализующим раствором;</p> <p>грунтовать поверхности кистями, валиком, краскопультом с ручным приводом;</p> <p>шпатлевать и шлифовать поверхности вручную и механизированным способом;</p> <p>окрашивать различные поверхности вручную и</p>				
--	--	--	--	--

<p>механизированным способом водными и неводными составами;</p> <p>покрывать поверхности лаком на основе битумов вручную;</p> <p>вытягивать филенки;</p> <p>выполнять декоративное покрытие поверхностей под дерево и камень;</p> <p>отделывать поверхности по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона;</p> <p>отделывать поверхности набрызгом и цветными декоративными крошками;</p> <p>контролировать качество окраски;</p> <p>наносить клеевые составы на поверхности;</p> <p>оклеивать потолки обоями;</p> <p>оклеивать стены различными обоями;</p> <p>контролировать качество обойных работ;</p> <p>ремонттировать оклеенные поверхности обоями и пленками;</p> <p>ремонттировать окрашенные поверхности различными малярными составами;</p>				
--	--	--	--	--

<p>контролировать качество ремонтных работ;</p> <p>соблюдать безопасные условия труда;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтение чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>основы экономики труда;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;</p> <p>способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;</p> <p>назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;</p> <p>устройство и правила эксплуатации передвижных</p>				
--	--	--	--	--

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

<p>покрытие;</p> <p>виды росписей;</p> <p>способы вытягивания филенок;</p> <p>приемы окрашивания по трафарету;</p> <p>виды, причины и технологию устранения дефектов;</p> <p>контроль качества малярных работ;</p> <p>правила техники безопасности при выполнении малярных работ;</p> <p>технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;</p> <p>виды обоев;</p> <p>принцип раскроя обоев;</p> <p>условия оклеивания различных видов обоев и пленок;</p> <p>виды, причины и технологию устранения дефектов;</p> <p>правила техники безопасности при выполнении обойных работ;</p> <p>технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;</p> <p>требования санитарных норм и правил к ремонту</p>				
--	--	--	--	--

	<p>оклеенных и окрашенных поверхностей;</p> <p>правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ</p>				
ПМ.04	<p>Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;</p> <p>выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;</p> <p>выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;</p> <p>уметь:</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>правильно организовывать и содержать рабочее место;</p> <p>просчитывать объемы работ;</p> <p>экономно расходовать материалы;</p> <p>определять пригодность применяемых материалов;</p> <p>соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда,</p>			<p>МДК.04.01. Технология облицовочных работ</p>	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 4.1-4.3</p>

<p>пожарную безопасность;</p> <p>сортировать, подготавливать плитки к облицовке;</p> <p>подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;</p> <p>устраивать выравнивающий слой;</p> <p>провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;</p> <p>приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;</p> <p>приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей;</p> <p>контролировать качество подготовки и обработки поверхности;</p> <p>соблюдать безопасные условия труда;</p> <p>облицовывать вертикальные поверхности плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;</p> <p>облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;</p>				
---	--	--	--	--

<p>укладывать тротуарную плитку;</p> <p>осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;</p> <p>соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;</p> <p>осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;</p> <p>осуществлять смену облицованных плиток;</p> <p>осуществлять ремонт плиточных полов;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>основы экономики труда;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;</p> <p>способы разметки, провешивания, отбивки маячных</p>				
--	--	--	--	--

<p>линий горизонтальных и вертикальных поверхностей;</p> <p>способы установки и крепления фасонных плиток;</p> <p>устройство и правила эксплуатации машин для вибровтапливания плиток;</p> <p>способы разметки под облицовку плитками криволинейных поверхностей и под декоративную облицовку;</p> <p>правила приготовления растворов вручную;</p> <p>свойства соляной кислоты, раствора кальцинированной соды и допустимую крепость применяемых растворов;</p> <p>виды материалов и способы приготовления растворов для укладки зеркальной плитки;</p> <p>требования санитарных норм и правил при производстве облицовочных работ;</p> <p>виды и назначение облицовок;</p> <p>виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;</p> <p>способы установки и крепления плиток при облицовке наружных и внутренних поверхностей;</p> <p>правила применения приборов для проверки горизонтальности и вертикальности поверхностей при облицовке плиткой;</p>				
--	--	--	--	--

	<p>способы установки и крепления фасонных плиток;</p> <p>способы облицовки мрамблитом;</p> <p>способы декоративной облицовки;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству облицовки;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>правила ремонта полов и смены облицованных плиток</p>				
ПМ.05	<p>Выполнение облицовочных работ синтетическими материалами</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при облицовке синтетическими материалами;</p> <p>выполнения облицовки поверхностей различной сложности синтетическими материалами;</p> <p>выполнения ремонта облицованных поверхностей синтетическими материалами;</p> <p>уметь:</p> <p>выбирать материалы, инструменты, оборудование;</p> <p>сортировать, подбирать и подготавливать полимерные</p>			<p>МДК 05.01. Технология облицовочных работ синтетическими материалами</p>	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 5.1-5.3</p>

<p>плитки, стандартные отделочные изделия;</p> <p>разбивать и провешивать поверхности оснований для устройства полов, их облицовки стандартными изделиями, укладывать маячные рейки по готовым разметкам;</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать и содержать рабочее место при выполнении облицовки синтетическими материалами;</p> <p>подготавливать к работе сварочную машину для сварки линолеума;</p> <p>подготавливать основания вручную и механизированным способом;</p> <p>приготавливать шпатлевки и мастики;</p> <p>подбирать цвета и оттенки синтетических масс по заданному рисунку;</p> <p>укладывать, разравнивать, шпатлевать, шлифовать подготовительные слои при устройстве наливных бесшовных полов;</p> <p>просчитывать объемы работ и потребность материалов;</p> <p>рассчитывать материалы и стоимость работ;</p> <p>контролировать качество подготовительных работ;</p> <p>наклеивать рулонные материалы и резиновые паркетные на</p>				
--	--	--	--	--

<p>основании полов с разметкой, подгонкой и прирезкой полотнищ;</p> <p>настилать полы простого рисунка;</p> <p>укладывать насухо ковровое покрытие и линолеум;</p> <p>облицовывать плоские и криволинейные поверхности синтетическими плитками;</p> <p>устраивать полы из ксилолитовой массы или готовых ксилолитовых плиток (по рисунку);</p> <p>устанавливать пластмассовые плинтусы и поручни;</p> <p>устраивать ворсолоновые, ковровые и тартановые покрытия;</p> <p>контролировать качество при облицовке синтетическими материалами различной сложности;</p> <p>соблюдать безопасные условия труда;</p> <p>ремонтить покрытия полов из линолеума, релина и облицовки поверхностей из полимерных плиток;</p> <p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p>				
---	--	--	--	--

<p>нормы расходов материала;</p> <p>основные свойства материалов, используемых при устройстве наливных бесшовных полов, полов из линолеума, резины, синтетических материалов, полимерных плиток, применяемых для облицовки поверхностей;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при работе;</p> <p>способы приготовления синтетической массы для наливных бесшовных полов, холодных мастик для наклейки рулонных материалов и облицовки поверхностей синтетическими материалами и полимерными плитками;</p> <p>способы сверления отверстий в полимерных плитках;</p> <p>способы приготовления горячих мастик;</p> <p>свойства красителей, применяемых при изготовлении синтетических масс;</p> <p>способы подборки цветовых сочетаний для получения различных оттенков синтетических масс;</p> <p>правила использования инструментов, машин и механизмов;</p> <p>технологическую последовательность облицовки синтетическими материалами;</p>				
--	--	--	--	--

	<p>способы крепления отделочных изделий и элементов;</p> <p>способы сварки швов линолеума;</p> <p>способы и приемы облицовки криволинейных поверхностей синтетическими материалами, полимерными плитками;</p> <p>способы и приемы ремонта и смены покрытий из рулонных синтетических материалов и резинового паркета синтетическими материалами, полимерной плиткой, стандартными отделочными материалами;</p> <p>требования санитарных норм и правил, предъявляемые к качеству облицовки полов из синтетических материалов;</p> <p>виды, причины появления и способы устранения дефектов облицовки синтетическими материалами;</p> <p>правила техники безопасности</p>				
ПМ.06	<p>Выполнение мозаичных работ</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>выполнения подготовительных работ при производстве мозаичных полов;</p> <p>устройства мозаичных полов;</p>			МДК 06.01. Технология мозаичных работ	<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 6.1-6.3</p>

<p>выполнения ремонта мозаичных полов;</p> <p>уметь:</p> <p>выбирать материалы, инструменты, оборудование;</p> <p>приготавливать цементный раствор или мозаичную массу вручную по заданному рецепту;</p> <p>насекать и очищать основания под укладку мозаичной массы;</p> <p>укладывать подстилающий слой с уплотнением;</p> <p>разбивать места установки временных рамок для укладки разноцветных мозаичных составов в полы и архитектурных деталей;</p> <p>собирать, разбирать и очищать формы для изготовления деталей архитектурного оформления;</p> <p>заготавливать медные и латунные жилки, нарезать из толстого стекла лекальные жилки;</p> <p>читать архитектурно-строительные чертежи;</p> <p>организовывать и содержать рабочее место при выполнении мозаичных работ;</p> <p>просчитывать объем работ;</p> <p>выполнять контроль качества подготовки оснований и приготовления мозаичных смесей;</p>				
---	--	--	--	--

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

<p>знать:</p> <p>основы трудового законодательства;</p> <p>правила чтения архитектурно-строительных чертежей;</p> <p>методы организации труда на рабочем месте;</p> <p>нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;</p> <p>основы экономики труда;</p> <p>виды мозаичных полов и детали архитектурного оформления;</p> <p>свойства материалов для мозаичных работ;</p> <p>способы разбивки и провешивание криволинейных поверхностей;</p> <p>способы подготовки поверхности оснований;</p> <p>правила построения рисунка;</p> <p>способы укладки маячных рядов, способы укладки стеклянных, мраморных или металлических жилок;</p> <p>способы приготовления мозаичных масс;</p> <p>способы дозировки красителей для получения массы необходимого цвета;</p> <p>устройство оборудования для приготовления раствора и</p>				
---	--	--	--	--

	<p>подачи его к месту укладки;</p> <p>разновидности и свойства абразивов, применяемых при обработке поверхностей;</p> <p>свойства камня применяемого для саженной мозаики;</p> <p>устройство натирочных машин;</p> <p>требования строительных норм и правил к основаниям при устройстве мозаичных покрытий;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>технологическую последовательность устройства мозаичных и полимерцементно-песчаных полов;</p> <p>правила разметки рисунков;</p> <p>способы укладки мозаичных смесей;</p> <p>способы обеспечения влажного режима при устройстве и уходе за мозаичными покрытиями;</p> <p>требования, предъявляемые к качеству мозаичных полов и деталей архитектурного оформления согласно строительным нормам и правилам;</p> <p>правила техники безопасности;</p> <p>виды, причины появления и способы устранения дефектов</p>				
ФК.00	Физическая культура	80	40		ОК 2

	<p>уметь:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>знать:</p> <p>о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</p> <p>основы здорового образа жизни</p>				<p>ОК 3</p> <p>ОК 6</p> <p>ОК 7</p>
	<p>Вариативная часть учебных циклов ППКРС</p> <p>(определяется образовательной организацией)</p>	216	144		
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС	1080	720		
УП.00	Учебная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	19 нед./39 нед.	684/1404		<p>ОК 1-7</p> <p>ПК 1.1-6.3</p>
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	1 нед./2 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования	1 нед./2 нед.			