

АННОТАЦИИ
К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
по профессии 08.01.25 Мастер отделочных строительных и декоративных работ

Индекс и наименование УД, МДК	Наименование учебных циклов, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Коды формируемых компетенций	Объем часов		Форма промежуточной аттестации
			макс. нагрузка	аудитор. нагрузка	
Общепрофессиональный цикл					
ОП.01 Основы материаловедения	<p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:</p> <p><u>уметь</u>: определять свойства и классифицировать материалы, применяемые в производстве, по составу, назначению и способу приготовления; подбирать основные конструкционные материалы со сходными коэффициентами теплового расширения; различать основные конструкционные материалы по физико-механическим и технологическим свойствам.</p> <p><u>знать</u>: виды, свойства и области применения основных конструкционных материалов, используемых в производстве; виды прокладочных и уплотнительных материалов; виды химической и термической обработки стали; классификацию и свойства металлов и сплавов, основных защитных материалов, композиционных материалов; методы измерения параметров и определения свойств материалов; основные сведения о кристаллизации и структуре расплавов; основные свойства полимеров и их использование; способы термообработки и защиты металлов от коррозии.</p>	ОК 1 – 11 ПК 1.1, 3.1, 3.2	78	72	Дифференцированный зачет
ОП.02 Основы строительного черчения	<p><u>уметь</u>: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия, определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профес-</p>	ОК 1, 2, 9, 10 ПК 1.7, 2.1 – 2.7, 3.4, 3.6	54	36	Зачет

	<p>сиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); определять задачи поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p><u>знать:</u> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структура плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>				
<p>ОП.03 Основы технологии отделочных строительных работ</p>	<p><u>уметь:</u> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника); определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации;</p>	<p>ОК 1 – 6, 9 – 10 ПК 1.1 – 1.7 2.1 – 2.7 3.1 – 3.7 4.1 – 4.7</p>	<p>40</p>	<p>36</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>

	<p>планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска; <u>знать:</u> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности; номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>				
<p>ОП.04 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><u>уметь:</u> предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; применять первичные средства пожаротушения; оказывать первую помощь пострадавшим; описывать значимость своей 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; соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий</p>	<p>ОК 6, 7 ПК 1.1, 2.1, 3.1, 4.1</p>	<p>36</p>	<p>36</p>	<p>Зачет</p>

	<p>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; оказывать первую помощь пострадавшим</p> <p><u>знать:</u> основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии; основы военной службы и обороны государства; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодей-</p>				
--	---	--	--	--	--

	ствия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России; основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту; принципы снижения вероятности их реализации; задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим				
ОП.05 Физическая культура	<u>уметь:</u> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии <u>знать:</u> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения	ОК 8	40	40	Дифференцированный зачет
ОП.06 Охрана труда	<u>уметь:</u> выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности; участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в т. ч. оценивать условия труда и уровень травмобезопасности; проводить вводный инструктаж подчиненных работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ; разъяснять подчиненным работникам (персоналу) содержание установленных	ОК 1 – 7, 9, 10 ПК 1.1 – 1.7, 2.1 – 2.7, 3.1 – 3.7, 4.1 – 4.6	72	72	Дифференцированный зачет

	<p>требований охраны труда; вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда; вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;</p> <p><u>знать:</u> системы управления охраной труда в организации; законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации; обязанности работников в области охраны труда; фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом); порядок и периодичность инструктирования подчиненных работников (персонала); порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.</p>				
Профессиональный цикл					
ПМ.01 Выполнение штукатурных и декоративных работ	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p><u>иметь практический опыт:</u> подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт; устройства наливных стяжек полов и оснований под полы; транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для налив-</p>	ОК 1 – 11 ПК 1.1 – 1.7	592	568	Экзамен по модулю
МДК.01.01 Технология штукатурных и декоративных работ			160	136	Дифференцированный зачет, экзамен
УП.01.01 Учебная практика			288	288	Дифференцированный зачет
ПП.01.01 Производственная практика			144	144	Дифференцированный зачет

	<p>ных стяжек полов; устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт; установки строительных лесов и подмостей; транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей;</p> <p><u>уметь:</u> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой; выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных; диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; применять средства индивидуальной защиты; транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола; монтировать конструкции строительных лесов и подмостей; применять средства индивидуальной защиты; транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей;</p> <p><u>знать:</u> требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ; технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта</p>				
--	--	--	--	--	--

	штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных; составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов; методика диагностики состояния поврежденной поверхности; способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры; назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений; правила применения средств индивидуальной защиты; правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола; правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей				
ПМ.02 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	иметь практический опыт: подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами; выполнения подготовительных работ; монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций; проверки работоспособности и исправности инструмента; выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей; подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей; устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит; подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу; устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов; подготовки строительных листовых и плитных материалов к	ОК 1 – 11 ПК 2.1 – 2.7	336	336	Экзамен по модулю
МДК.02.01 Технология монтажа каркасно-обшивочных конструкций			120	120	Экзамен
УП.02.01 Учебная практика			144	144	Зачет
ПП.02.01 Производственная практика			72	72	Зачет

	<p>монтажу бескаркасных облицовок; подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов; устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы; подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p> <p><u>уметь:</u> проверять работоспособность и исправность инструментов; применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК; складировать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей; очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов</p> <p>Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ; выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов; складировать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит; выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов; складировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов; определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов; подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов; осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов; монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции); подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК; пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием</p> <p><u>знать:</u> требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций; технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола; правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны; правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>пола); назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря; способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями; способы подготовки поверхностей под различные виды работ; технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами; правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны; технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола; виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения; способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов; правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов; правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК; назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>				
<p>ПМ.03 Выполнение малярных и декоративно-художественных работ</p>	<p><u>иметь практический опыт:</u> подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; очистка поверхностей и предохранение от набрызгав краски; протравливание и обработка поверхностей; окончательная подготовка поверхностей для окрашивания и оклеивания обоями; приготовление нейтрализующего раствора; приготовление грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; приготовление окрасочных составов</p>	<p>ОК 1 – 11 ПК 3.1 – 3.7</p>	<p>660</p>	<p>640</p>	<p>Экзамен по модулю</p>
<p>МДК.03.01 Технология малярных и декоративно-художественных работ</p>			<p>120</p>	<p>100</p>	<p>Зачет, экзамен</p>

УП.03.01 Учебная практика	по заданной рецептуре; приготовление окрасочных составов необходимого тона при количестве пигментов не более четырех; выполнение грунтования и шпатлевания		144	144	Зачет
ПП.03.01 Производственная практика	поверхностей вручную и механизированным способом; нанесение шпатлевочных составов на поверхности вручную и механизированным способом; разравнивание шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом; грунтовка поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом; техническое обслуживание краскопульта; шлифовка огрунтованных, окрашенных и прошпатлеванных поверхностей; окрашивание поверхностей различными малярными составами; окрашивание поверхностей кистями, валиками, краскопультами с ручным приводом; вытягивание филенок без подтушевывания; нанесение на вертикальные и горизонтальные поверхности клеевых (жидких) обоев; окрашивание рам; подготовка стен и материалов к оклеиванию обоями; оклеивание поверхности обоями простыми или средней плотности и тканями; отделка стен и потолков высококачественными обоями; выполнение декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов Выполнение торцевания и флейцевания поверхностей; выполнение декоративного покрытия поверхностей в один или несколько тонов; выполнение декоративного покрытия поверхностей под дерево и камень; отделка поверхностей стен по эскизам клеевыми составами в два-четыре тона; копирование и вырезание трафаретов любой сложности; отделка поверхностей набрызгом, цветными декоративными крошками; рельефное и фактурное окрашивание поверхностей; отделка поверхностей аэрографией; выполнение декоративного лакирования; выполнение бронзирования, золочения и серебрения поверхностей; орнаментальная		396	396	Зачет

	<p>роспись в несколько тонов; ремонт и восстановление малярных и декоративно-художественных отделок</p> <p><u>уметь</u>: организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; соблюдать правила техники безопасности и охраны окружающей среды; применять средства индивидуальной защиты; выполнять подготовительные работы при производстве малярных и декоративных работ в соответствии с заданием; пользоваться металлическими шпателями, скребками, щетками для очистки поверхностей; пользоваться пылесосом, воздушной струей от компрессора при очистке поверхностей; удалять старую краску с расшивкой трещин и расчисткой выбоин; устанавливать защитные материалы (скотч, пленки) для предохранения поверхностей от набрызгав краски; наносить на поверхности олифу, грунты, пропитки и нейтрализующие растворы кистью или валиком; отмеривать и смешивать компоненты нейтрализующих и протравливающих растворов; отмеривать, перетирать и смешивать компоненты шпатлевочных составов; отмерять и смешивать компоненты грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; отмеривать и смешивать компоненты окрасочных составов по заданной рецептуре; подбирать колер при приготовлении окрасочных составов; применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент; осуществлять производство работ по грунтованию и шпатлеванию поверхностей вручную и механизированным способом; пользоваться инструментами и приспособлениями для грунтования поверхностей; заправлять, регулировать факел распыла грунта, наносить грунт на поверхность</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>краскопультами с ручным приводом; производить техническое обслуживание ручного краскопульты; пользоваться инструментом для нанесения шпатлевочного состава на поверхность вручную; разравнивать нанесенный механизированным способом шпатлевочный состав; шлифовать огрунтованные, окрашенные и прошпатлеванные поверхности; пользоваться инструментом для нанесения на поверхность шпатлевки механизированным способом; пользоваться инструментом для нанесения на поверхность олифы, грунта, эмульсий и паст механизированным способом; осуществлять производство работ по окрашиванию поверхностей различными малярными составами; пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения на поверхность лаков, красок и побелок; вытягивать филенки без поддушевывания; пользоваться инструментом и приспособлениями для нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; окрашивать рамы; выполнять подготовку стен и материалов к оклеиванию обоями; осуществлять производство работ по оклеиванию поверхности различными материалами; обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности стен обоев простых и средней плотности или тканей; удалять старые обои, наклеенные внахлестку, и наклеивать новые; удалять пятна на оклеенных поверхностях; пользоваться инструментом и оборудованием для обрезки кромок обоев; пользоваться станком для пакетного раскроя обоев; обеспечивать прилегание без пузырей и отслоений наклеенных на поверхности высококачественных обоев, дерматина, древесных обоев; пользоваться инструментом и приспособлениями для оклеивания поверхностей; пользоваться инструментом и приспособле-</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>ниями для смены обоев; осуществлять производство работ по выполнению декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов; пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения декоративного покрытия поверхностей; составлять тональные гаммы сложных окрасочных составов по образцам; выполнять торцевание, флейцевание поверхностей и вытягивать филенки с подтушевкой; выполнять копирование и вырезание трафаретов; накладывать трафареты на поверхность и выполнять фиксацию; производить отделку поверхности по трафарету; выполнять окрашивание поверхностей в два и более тона; выполнять декоративное покрытие поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы; выполнять отделку поверхности декоративной крошкой; формировать на обрабатываемой поверхности рельеф и выполнять фактурное окрашивание с использованием специального инструмента; пользоваться аэрографическим инструментом и оборудованием и выполнять отделку поверхности с помощью аэрографа; выполнять декоративное лакирование поверхностей; выполнять декоративное покрытие поверхности под бронзу, золото и серебро; выполнять роспись поверхностей по рисункам и эскизам, от руки по припороху; определять дефекты и повреждения поверхностей, подлежащих ремонту; соблюдать правильность технологии ремонта окрашенных поверхностей; осуществлять производство работ по ремонту и восстановлению декоративно-художественных отделок в соответствии с технологическим заданием;</p> <p><u>знать:</u> требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, матери-</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>алов и инструментов для выполнения малярных и декоративно-художественных работ; требования безопасных условий труда; правила применения средств индивидуальной защиты; технологическое задание и требования охраны труда; технологическую последовательность подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание; приемы очистки поверхностей; способы и правила расшивки трещин, вырезки сучьев и засмолов; способы нанесения на поверхности олиф, грунтов, пропиток и нейтрализующих растворов кистью или валиком; способы протравливания и обработки поверхностей; сортамент, маркировка, основные свойства олиф, нейтрализующих и протравливающих растворов; виды и свойства основных протравливающих и нейтрализующих растворов, грунтов, пропиток; сортамент, маркировка, основные свойства шпатлевочных составов; сортамент, маркировка, основные свойства применяемых грунтовочных составов, эмульсий и паст; способы приготовления грунтовочных составов, эмульсий и паст по заданной рецептуре; сортамент, маркировка, основные свойства применяемых лакокрасочных материалов и побелок; способы и правила приготовления окрасочных составов; способы и правила подбора колера; правила транспортировки, складирования и хранения компонентов для малярных и декоративных работ; технологическую последовательность грунтования и шпатлевания поверхностей вручную и механизированным способом; способы и правила нанесения грунтовок и основные требования, предъявляемые к качеству грунтования; способы и правила нанесения шпатлевочных составов на поверхность вручную; устройство, назначение и правила применения инструмента и механизмов для нанесения шпатлевочных составов; способы</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>и правила разравнивания шпатлевочного состава, нанесенного механизированным способом; устройство, принцип работы, правила эксплуатации ручного краскопульты; способы и правила выполнения шлифовальных работ; основные требования, предъявляемые к качеству грунтования и шлифования поверхностей инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при шпатлевании, грунтовании и шлифовании поверхностей механизированным инструментом; технологическую последовательность окрашивания поверхности различными малярными составами; требования, предъявляемые к качеству окрашенных и побеленных поверхностей; способы и правила нанесения лаков, краски, побелки на поверхности вручную и механизированным способом; способы вытягивания филенок без подтушевывания; способы и правила нанесения клеевых (жидких) обоев на вертикальные и горизонтальные поверхности; устройство и правила эксплуатации машин, механизмов и механизированного инструмента для малярных работ (кроме агрегатов высокого давления); устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций; требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве обоечных работ, к качеству оклеенных поверхностей; приемы и способы подготовки стен и материалов к оклеиванию обоями; технологическую последовательность оклеивания поверхности различными материалами; устройство и принцип действия обрезальных машин и станков; инструкции по охране труда, пожаробезопасности и электробезопасности при использовании обрезальных машин и станков; способы и правила оклеивания поверхностей обоями; сортамент, маркировка, основные свойства высококачественных, дерматиновых и древесных обоев; правила эксплуатации</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>инструмента и приспособлений, используемых при наклеивании и замене обоев; способы и правила выполнения малярных работ под декоративное покрытие; технологическую последовательность выполнения декоративно-художественной отделки стен, потолков и других архитектурно-конструктивных элементов; виды ручного и механизированного инструмента и оборудования; способы подбора окрасочных составов; способы и приемы копирования и вырезания трафаретов, инструмент для копирования и вырезания трафаретов; способы подбора и составления трафаретов; технологическую последовательность отделки поверхности по трафарету; способы покрытия поверхностей под ценные породы дерева, декоративные камни и другие имитационные работы; способы и правила формирования рельефа и фактурного окрашивания способы и правила аэрографической отделки; способы и правила бронзирования, золочения и серебрения поверхностей и декоративного лакирования; виды росписей и шрифтов; способы и приемы росписи поверхностей; методику определения дефектов и повреждений поверхностей, подлежащих ремонту; технологическую последовательность ремонта поверхностей, выполненных с использованием малярных работ и декоративно-художественных отделок; требования, предъявляемые к качеству отремонтированных поверхностей; правила техники безопасности при выполнении ремонтных и восстановительных работ</p>				
<p>ПМ.04 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами</p>	<p><u>иметь практический опыт:</u> выполнение подготовительных работ: подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;</p>	<p>ОК 1 – 11 ПК 4.1 – 4.6</p>	<p>288</p>	<p>288</p>	<p>Экзамен по модулю</p>

МДК.04.01 Технология облицовочных работ плитками и плитами	<p>выполнение работ по подготовке поверхностей основания под облицовку; облицовочные работы горизонтальных и вертикальных внутренних поверхностей помещений; облицовка фасадов, цоколей и других вертикальных и горизонтальных поверхностей наружных частей зданий и сооружений; облицовочные работы наклонных элементов внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений; ремонт участков внутренних и наружных поверхностей, облицованных плиткой; устройство декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки</p> <p><u>уметь:</u> организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами в соответствии с инструкциями и регламентами; пользоваться установленной технической документацией; производить работы в соответствии с технологической картой; выполнять подготовительные работы: производить очистку и подготовку основания, подлежащего облицовке; производить сортировку и подготовку плиток, производить обработку кромок плиток; производить разметку и провешивание поверхности, подлежащей облицовке, устанавливать плитки-маяки для установки плитки по горизонтали и вертикали; выполнять облицовку поверхностей плитками и плитами: готовить клеящие растворы для производства плиточных работ на основе сухих смесей различных составов и рецептур с использованием средств малой механизации; производить резку под нужный размер и сверление плитки; наносить клеящий раствор и устанавливать плитку на различные поверхности; работать со средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ; заполнять швы между плитками, производить</p>		72	72	Дифференцированный зачет
УП.04.01 Учебная практика			144	144	Дифференцированный зачет
ПП.04.01 Производственная практика			72	72	Дифференцированный зачет

	<p>уплотнение и сглаживание швов и затирку облицованной поверхности; осуществлять проверку поверхностей, облицованных плиткой; выполнять ремонт облицованных поверхностей: производить осмотр облицованных поверхностей для выявления участков, подлежащих ремонту, и/или отдельных плиток, подлежащих замене; удалить пришедшие в негодность и отслоившиеся плитки без повреждения соседних участков; производить очистку и выравнивание участков без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту; производить подготовку основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации; работать со средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных работ; производить укладку новой плитки с подгонкой к местам примыкания к участкам, не подлежащим ремонту; производить работы в соответствии с технологической картой; производить затирку и восстановление нарушенных швов; устраивать декоративные и художественные мозаичные поверхности с применением облицовочной плитки</p> <p><u>знать:</u> Требования инструкций и регламентов по организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения облицовочных работ плитками и плитами; интерпретацию и выполнение чертежей по стандартам ISO-A или ИСО-Е; требования охраны труда; правила пожарной безопасности; правила электробезопасности; правила поведения при возникновении аварийной ситуации, несчастного случая, возгорания, а также правила оказания доврачебной помощи; технологическую последовательность выполнения подготовки, облицовки и ремонта поверхностей, облицованных плиткой и плитами: виды основных материалов,</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>применяемых при облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий; состав набора инструментов, приспособлений, средств малой механизации и вспомогательных материалов, необходимых при производстве плиточных работ, правила и порядок их использования; технологию производства плиточных работ в соответствии с технологической картой; правила приготовления клеящих растворов для производства плиточных работ на основе сухих смесей с использованием средств малой механизации; нормативную трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой; нормы расхода материалов при производстве плиточных работ в соответствии с технологической картой; технологию производства работ по ремонту и замене облицовочной плитки в соответствии с технологической картой; требования к состоянию и внешнему виду поверхностей, облицованных плиткой, для определения участков, подлежащих ремонту; технологию устройства декоративных и художественных мозаичных поверхностей с применением облицовочной плитки</p>				
--	---	--	--	--	--