****

**Государственное профессиональное образовательное автономное учреждение Ярославской области «Ярославский колледж гостиничного и строительного сервиса»**

**г. Ярославль**

 **Утверждаю**

 **Директор**

 **ГПОАУ «ЯКГиСС»**

 **Галочкин А.А.\_\_\_\_\_\_\_**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**УП.01.01, УП.02.01,УП.03.01,УП.04.01.,УП.05.05.**

**Учебная практика (производственное обучение)**

**Программы подготовки квалифицированных рабочих**

**По профессии СПО**

**08.01.06 «Мастер сухого строительства»**

**г. Ярославль**

 **2015**

Программа учебной практики разработана на основе Федерального стандарта по программе подготовки профессиональных рабочих, служащих по профессии СПО 08.01.06 «Мастер сухого строительства», положения об учебной практике и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Зам директора ГПОАУ ЯО «ЯКГиСС» - Смирнов Е.В.

Мастер производственного обучения - Козловская Л.А.

**Содержание**

1. Паспорт рабочей программы учебной практики
2. Результаты освоения рабочей программы учебной практики
3. Содержание учебной практики
4. Условия реализации программы учебной практики
5. Контроль и оценка результатов освоения программы

 учебной практики

**1. Паспорт рабочей программы учебной практики**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной практики ( производственного обучения) является основной частью профессиональной образовательной программы и составлена на основе Федерального образовательного стандарта по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 08.01.06 **Мастер сухого строительства** в части освоения квалификаций. **Штукатур. Маляр строительный. Облицовщик - плиточник. Обработка древесины и производство изделий из дерева. Выполнение столярно- плотничных работ.**

**1.2.Цели и задачи учебной практики**

Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

**Требования к результатам освоения учебной практики**

В результате прохождения освоения учебной практики ( производственного обучения)в рамках каждого модуля обучающихся должен:

**ПМ.01.Выполнение обработки древесины и производство изделий из дерева**

**Иметь практический опыт:**

ПК 1.1. Выполнять операции по обработке древесины и конструкционных материалов.

ПК 1.2. Изготавливать столярные детали и изделия.

ПК 1.3. Выполнять антисептирование и огнезащиту древесины.

ПК 1.4. Собирать и монтировать столярные изделия и конструкции.

ПК 1.5. Выполнять подготовительные работы для остекления.

ПК 1.6. Выполнять остекление конструкций.

ПК 1.7. Выполнять ремонт остекления.

**уметь:**

- производить подготовку и наладку инструмента;

- выполнять операции по обработке древесины и производства изделий из дерева ручным и электроинструментом;

- исправлять возможный брак и дефекты, возникающие при обработке древесины;

- читать чертежи и схемы изготовления столярных деталей и изделий;

- выполнять операции по изготовлению изделий на станках, ручным и электроинструментом;

- выполнять сопряжение элементов столярных изделий;

- собирать оконные и дверные блоки, столярные щиты встроенной мебели и лестниц;

- подбирать составы для антисептирования и огнезащиты;

- выполнять антисептирование и огнезащиту различными способами;

- подбирать инструменты и материалы для остекления;

- выполнять раскрой стекла с наименьшими отходами;

- выполнять остекление конструкций;

- соблюдать правила охраны труда;

**знать:**

- организацию рабочего места столяра-плотника;

- основы резания древесины;

- особенности обработки различных пород древесины;

- разметку и разметочный инструмент;

- операции по обработке древесины и конструкционных материалов на основе древесины и применяемый инструмент;

- устройство и применение деревообрабатывающих станков;

- устройство и принцип действия электроинструментов;

- правила разметки заготовок для столярных деталей и изделий;

- технологию изготовления фрезерованных деталей, деталей оконных и дверных блоков, элементов каркасов перегородок, обрешетки под облицовку стен и потолков;

- способы изготовления сопряжений столярных изделий;

- технологию сборки оконных и дверных блоков, столярных щитов для встроенной мебели и лестниц;

- составы для антисептирования и огнезащиты и их свойства;

- способы нанесения антисептиков и антипиренов;

- инструменты и материалы для стекольных работ;

- способы раскроя стекла;

- последовательность операций при остеклении различных конструкций;

- безопасные приемы и методы работ.

**ПМ.02 Выполнение штукатурных работ**

**Иметь практический опыт:**

выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ;

выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;

выполнение отделки оштукатуренных поверхностей;

выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей;

**Уметь:**

организовывать рабочее место;

просчитывать объемы работ и потребности в материалах;

определять пригодность применяемых материалов;

создавать безопасные условия труда;

изготавливать 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;

промаячивать поверхности с защитой их полимерами;

приготавливать вручную и механизированным 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;

разделывать 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;

покрывать поверхности гидроизоляционными, газоизоляционными, звукопоглощающими, термостойкими, ренгенонепроницаемыми 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;

ремонтировать 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;

технологию 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;

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;

технологию и устройства марок и маяков;

технологию отделки оконных и дверных проемов;

технологическую последовательность обычного оштукатуривания поверхностей;

технологию выполнения декоративных штукатурок;

технологию выполнения специальных штукатурок;

технологию вытягивания тяг и падуг;

технологию облицовки стен гипсокартонными листами;

технологию отделки швов различными материалами;

безопасность труда при штукатурных работах;

основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;

технологию выполнения гипсовой штукатурки;

безопасность труда при отделке различных видов штукатурок;

виды, причины, способы устранения дефектов штукатурки;

требования строительных норм и правил к качеству штукатурок.

**ПМ.03 Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.**

**Иметь практический опыт:**

Выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ:

Выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;

Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;

**Уметь:**

читать архитектурно – строительные чертежи;

правильно организовывать и содержать рабочее место;

просчитать объемы работ;

экономно расходовать материалы;

определять пригодность применяемых материалов;

соблюдать правила безопасности труда, производственной гигены , 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 безопасности труда при облицовке поверхности;

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 безопасности труда;

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 правило эксплуатации машин для 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 марблитом;

способы декоративной облицовки;

требования, предъявляемые к качеству облицовки;

правила безопасности труда;

правила ремонта полов и смены облицованных плиток;

**ПМ.04. Выполнение малярных работ**

**Иметь практический опыт:**

выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ

окрашивание поверхностей различными малярными составами;

оклеивание 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;

подмазывать отдельные места;

соскабливать старую краску и набело 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;

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;

ремонтировать оклеенные поверхности обоями и пленками;

ремонтировать окрашенные поверхности различными малярными составами;

контролировать качество ремонтных работ;

соблюдать безопасные условия труда.

**Знать:**

Основы трудового законодательства;

правила чтение чертежей;

методы организации труда на рабочем месте;

нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;

основы экономики труда;

правила безопасности труда;

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 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 шпатлевочных 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;

приемы окрашивания по трафарету;

виды, причины и технология устранения дефектов;

контроль качества малярных работ;

правила безопасности при выполнении малярных работ;

технология 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 безопасности при выполнении обойных работ;

технология ремонта поверхностей , оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;

требования санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;

правила безопасности при выполнении ремонтных работ.

**ПМ.05. Выполнение столярно-плотничных работ**

Выполнения подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций;

Устройство ограждающих конструкций, перегородок;

Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей и плит.

Выполнения ремонта каркасно-обшивочных конструкций;

**Уметь:** читать архитектурно-строительные чертежи;

Организовывать рабочее место;

Проходить 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, потолком;

облицовывать 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 пеностирольные и минералловатные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы;

выбирать способы установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей;

заделывать швы;

определять дефекты 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 безопасности труда;

перечень применяемых машин, инструментов и приспособлений, правила и особенности их эксплуатации;

виды и технологические свойства современных и 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;

технологию 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;

технологию 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.;

технологию облицовки листовыми материалами потолочного каркаса, правила крепления.

Виды и назначение крепежных изделий;

Технологию монтажа двух- и трехслойных перегородок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и других, облицовки инженерных коммуникаций, облицовки оконных и дверных проемов;

технологию 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 минералловатных плит типа « тепля 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 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;

**1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:**

Всего - 1608 часов, в том числе:

в рамках освоения ПМ.01.-170 часов

в рамках освоения ПМ.02.-330 часов

в рамках освоения ПМ.03.-430 часов

в рамках освоения ПМ.04.-270 часов

в рамках освоения ПМ.05.-408 часов

 **ИТОГО по программе: 1608 часов**

**2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

( производственного обучения)

Результатом освоения программы учебной практики ( производственного обучения) является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП НПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

**4.3.1.**Выполнение обработки древесины и производство изделий из дерева.

**4.3.2.**Выполнение штукатурных работ.

**4.3.3.**Выпоолнение облицовочных работ плитками и плитами.

**4.3.4.**Выполнение малярных работ.

**4.3.5.**Выполнение столярно-плотничных работ

**Результаты обучения по профессии**

* + 1. **Выполнение обработки древесины и производство изделий из дерева.**

ПК 1.1. Выполнять операции по обработке древесины и конструкционных материалов.

ПК 1.2. Изготавливать столярные детали и изделия.

 ПК 1.3. Выполнять антисептирование и огнезащиту древесины.

 ПК 1.4. Собирать и монтировать столярные изделия и конструкции.

ПК 1.5. Выполнять подготовительные работы для остекления.

ПК 1.6. Выполнять остекление конструкций.

ПК 1.7. Выполнять ремонт остекления.

* + 1. **Выполнение штукатурных работ**

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.

ПК 2.2.Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

ПК 2.3.Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 2.4.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

* + 1. **Выполнение облицовочных работ плитками и плитами.**

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 3.2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 3.3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

* + 1. **Выполнение малярных работ**

ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 4.2.Окрашивать поверхности различными материалами.

ПК 4.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 4.4.Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

**5.2.5.Выполнение столярно-плотничных работ**

ПК 5.1. Выполнять подготовительные работы при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций.

ПК 5.2. Устраивать ограждающие конструкции, перегородки.

ПК 5.3.Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.

ПК 5.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций.

**Общие компетенции выпускника:**

ОК 1 .Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 . Организовывать собственную деятельность , исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4 . Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5 . Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 . Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7 . Исполнять воинскую обязанность , в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

**3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ( производственного обучения)**

**3.1.Тематический план**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код профессиональных компетенций** | **Наименование профессиональных модулей** | **Количество часов учебной практики по ПМ** | **Виды работ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| ПК 1.1-1.4 | Выполнение обработки древесины и производство изделий из дерева. | 170 | Выполнение отдельных работ Аттестация в форме квалифицированного экзамена |
| ПК 2.1-2.4 | Выполнение штукатурных работ  | 330 | Выполнение отдельных работАттестация в форме квалифицированного экзамена |
| ПК 3.1-3.4. | Выполнение облицовочных работ плитками и плитами | 430 | Выполнение отдельных работ Аттестация в форме квалифицированного экзамена |
| ПК 4.1.-4.4. | Выполнение малярных работ | 270 | Выполнение отдельных работ Аттестация в форме квалифицированного экзамена |
| ПК 5.1.-5.4. | Выполнение столярно-плотничных работ | 408 | Выполнение отдельных работ Аттестация в форме квалифицированного экзамена |
|  ИТОГО 1608часов |

**3.1.Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.01.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПМ.01.** **Выполнение обработки древесины и производство изделий из дерева** |  |  |  |
| **УП.01.****Тема 1 Вводное занятие** | **Содержание** |  |  |
| **Тема 2 Безопасность труда. Пожарная безопасность** | **Содержание** | **2****4** |  |
| 2.1.Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебной мастерской.2.2.Знакомство с рабочим местом. Требования к организации рабочего места. Создание безопасных условий труда. |
| **Тема 3 Ручная обработка древесины.** | **Содержание** | **6****6****6****6****6****36** |  |
| 3.1.Сортировка пиломатериалов. Пиление древесины вдоль и поперек волокон.3.2.Строгание древесины. Сверление древесины с применением ручного и электрифицированного инструмента.3.3.Долбление древесины вручную. Резание стамесками вдоль, поперек и вторец волокон, снятие фасок и вырезание канавок.3.4.Изготовление угловых соединений. Изготовление серединных соединений.3.5.Изготовление ящичных соединений. Склеивание простых столярных соединений.итого |
| **ПП.01.****Тема 4 Изготовление простых столярных изделий** | **Содержание** |  |  |
| 4.1.Инструктаж по охране труда, по пожарной безопасности, при работе на деревообрабатывающем оборудовании, электробезопасности. Ознакомление с деревообрабатывающим оборудованием.4.2.Изготовление табурета4.3.Изготоление ящика для инструментов |  |  |
| **Тема 5. Обработка древесины на деревообрабатывающем оборудовании** | **Содержание** | **134****170** |  |
| 5.1. Ознакомление с деревообрабатывающим оборудованием.5.2.Отработка на маятниковой и циркульной пиле.5.3.Отработка навыков на рейсмусовом и фрезерном станке.5.4.Отработка навыков на сверлильно-пазовальном и ленточно-шлифовальном станке.**Промежуточная аттестация по профессии** **(Столяр-строительный2-3-4 разряд)****ВСЕГО** |

**3.2.Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.02**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов(МДК) и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПМ.02 Выполнение штукатурных работ** |  |  |  |
| **УП .02.****Тема 1 Безопасность труда. Пожарная безопасность** | **Содержание** | **6** |  |
| 1.1. **Вводные занятия.** 1.Знакомство с мастерской2.Знакомство с организацией рабочих мест, режимом работы**Безопасность труда и пожарная безопасность в учебной мастерской.**1.Применение безопасных приёмов и методов труда2.Пожарная безопасность в учебной мастерской  |
| **Тема 2 Подготовка поверхностей под оштукатуривание** | **Содержание** | **6****6****6** |  |
| 2.1. **Подготовка поверхностей под оштукатуривание.**1.Подготовка поверхностей под оштукатуривание кирпичных, бетонных, деревянных, металлических, разнородных.2.Установка лесов и подмостей. 3.Придавать поверхностям шероховатость; 4.Выполнять провешивание; 5.Способы провешивания и устройства марок и маяков.2.2 **Приготовление растворов из сухих растворных смесей, декоративных и специальных.**1.Приготовление растворов из сухих растворных смесей, декоративных и специальных вручную.2.Использование механизированных способов приготовления растворов.3.Нанесение раствора на стены ковшом Шаульского, совком и лопаткой штукатурной с сокола.2.3. **Инструменты и механизмы для выполнения штукатурных работ.**1.Инструменты и механизмы для выполнения штукатурных работ вручную;2.Устройство и принцип действия электроинструментов, станций, растворонасосов, затирочных машин для механизированной штукатурки |
| **Тема 3 Выполнение различных видов штукатурки****Тема 4 Ремонтные работы** **оштукатуренной поверхности различной степени сложности.** | **Содержание** | **12****18****12****12****12****12****12****6****120** |  |
| 3.1. **Выполнение простой штукатурки.**1.Приготовление растворов для обрызга, грунта; проверка густоты раствора стандартным конусом2.Нанесение растворов на стены, потолки с соблюдением необходимых технологических перерывов перед нанесением каждого следующего слоя. А) Нанесение обрызгаБ) Нанесение грунта с разравниванием(полутерком, соколом, лопаткой)В) Затирка и заглаживание поверхностей.Выполнение простой штукатурки3.2 **Выполненять улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей раз­личной сложности.**1. Провешивание стен и потолков2. Нанесение обрызга3. Нанесение грунта с разравниванием (полутерком, правилом)4.Приготовление раствора для накрывочного слоя, процеживание раствора через вибросито.5.Нанесение накрывочного слоя с выделкой лузг и усёнков6.Затирка «вкруговую» и «вразгонку», заглаживание накрывочного слоя с натиркой лузг и усёнков.7. Проверка плоскостей контрольным правилом. 8. Выявление и устранение дефектов на поверхности.3.3. **Выполнение высококачественного оштукатуривания вручную поверхностей различной сложности.**1. Провешивание стен и потолков с применением отвеса, уровня, ватерпаса, правила, потолков – ватерпасом и водяным уровнем; изготовление марок для раствора, устройство маяков из раствора и гипса; забивка и установка инвентарных металлических маяков.2. Нанесение обрызга3. Нанесение грунта с разравниванием (полутерком, правилом)4.Нанесение накрывочного слоя с выделкой лузг и усёнков5.Затирка и заглаживание накрывочного слоя.6. Приготовление известково-гипсового раствора без наполнителя, нанесение накрывочного штукатурного слоя из этого раствора по выравненному грунту с заглаживанием поверхности накрывочного слоя стальными гладилками.7.Проверка каждого слоя контрольным правилом8. Выявление и устранение дефектов3.4. **Оштукатуривание колонн, откосов**1.Провешивание , устройство марок и маяков на колоннах прямолинейного очертания2.Оштукатуривание колонн3.Оштукатуривание откосов оконных и дверных проёмов с учётом угла рассвета, разравнивание раствора и обработка углов. Оштукатуривание заглушин и отливов.4.Проверка каждого слоя контрольным правилом5. Выявление и устранение дефектов.3.5. **Отделка фасадов декоративной штукатуркой.**1.Провешивание поверхности2.Приготовление декоративных штукатурок3.Нанесение декоративного отделочного слоя на стены, пилястры, столбы, колонны, оконные и дверные откосы.4.Разделка углов, разравнивание, уплотнение и затирка нанесенных слоёв штукатурки5.Обработка поверхностей декоративной штукатурки: щёткой под мелкозернистую фактуру, циклей под песчано-шероховатую фактуру, гребёнкой под бороздчатую фактуру, скарпелью - насечкой штрихами, наковкой под рваный камень, прорезкой рустов.6. Отделка поверхностей штукатурки набрызгом7.Вытягивание простейших фасадных тяг – карнизов, поясков, наличников8.Определение качества выполненной работы9. Устранение дефектов.3.6.**Вытягивание тяг .**1.Установка правил для карнизов шаблоном с укреплением их примораживанием, маякодержателями и другими способами.2. Выверка правильности положения правил3.Приготовление растворов для обрызга, грунта и нанесение их ковшом Шаульского и лопаткой с сокола.4.Вытягивание шаблоном простого карниза по первому слою5.Приготовление раствора для накрывочного слоя и нанесение его на вытянутый первый слой карниза6. Вытягивание карниза шаблоном начисто7.Разделка углов карнизов вручную. Выделка падуг от руки.8.Определение качества выполненной работы9. Устранение дефектов. **4.1.Выполнение ремонтных работ**1. Выполнять разделку углов, падуг, тяг; 2.Удалять слои старой штукатурки; 3.Выполнять подготовку поверхностей под оштукатуривание при ремонтных работах;4.Выполнять расшивку и заделку трещин, очистку набела;5.Выполнять оштукатуривание при ремонтных работах.итого |
| **ПП. 02.****Тема 1 Отделочные штукатурные работы** | **Содержание** | **36****36****6****12** |  |
| 4.1.Отделка откосов4.2.Устройство марок и маяков4.3.Провешивание поверхностей4.4.Вытягивание тяг с разделкой углов |
| **Тема 2 Ремонтные работы оштукатуренной поверхности различной степени сложности.** | **Содержание** |  |  |
| 5.1.Ремонт штукатурки стен со снятием старой штукатурки и выполнением новой штукатурки. 5.2.Ремонт штукатурки откосов. Заделка отверстий.5.3.Ремонт штукатурки стен с выполнением новых простейших тяг. 5.4.Затирка поверхности стен затирочной машинкой.5.5.Ремонт поверхности стен на фасадах здания.Отчет по практике**Промежуточная аттестация по****профессии штукатур 2-3-4 разряд Аттестация по профессии штукатур** **3-4 разряд**итого | **12****12****24****24****24****12****12****210** |  |
|  **ВСЕГО 330** |

**3.3. Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.03**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов(МДК) и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПМ.03 Выполнение облицовочных работ плитами и плитками** |  |  |  |
| **УП. 03.****Тема 1 Безопасность труда. Пожарная безопасность** | **Содержание** | **3****3** |  |
| 1.1. **Вводные занятия**. 1.Знакомство с мастерской2.Знакомство с организацией рабочих мест, режимом работы**Безопасность труда и пожарная безопасность в учебной мастерской.**1.Применение безопасных приёмов и методов труда2.Пожарная безопасность в учебной мастерской. |
| **Тема 2 Подготовка поверхностей под облицовку** | **Содержание** | **12****6****6** |  |
| 2.1 **Подготовка различных поверхностей под облицовку.** 1.Провешивание поверхностей  2. Выносить отметки чистого пола 3.Устраивать основания полов 4. Устраивать тепло- и гидроизоляцию полов5**.**Выполнять подготовку и разбивку поверхностей полов и стен под облицовку6.Проверка качества поверхности7.Обнаружение дефектов и их устранение 2.2. **Подготовка инструмента и механизмов к работе.**1.Подготовка плиткореза, лобзика, шлифмашинки, миксера к работе 2.Подготовка ручного инструмента к работе.2.3. **Укладка и разравнивание подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов.**  1.Проверка качества поверхности2.Обнаружение дефектов и их устранение  |
| **Тема 3 Облицовка поверхностей** | **Содержание** | **18****12****6****6****6** |  |
| 3.1 **Последовательность выполнения технологических операций и приемы работ облицовки горизонтальных поверхностей .** 1.Приготавливать растворы и смеси для плиточных работ;2.Выполнять резку плиток и плит;3.Выполнять облицовку поверхностей различными способами;4.Удалять возможные дефекты облицованных поверхностей;5.Настилать паркетные покрытия; 6.Настилать ковровые покрытия и линолеум;7.Проверка качества поверхности8.Обнаружение дефектов и их устранение.3.2. **Укладка и разравнивание подготовительного слоя при устройстве наливных бесшовных полов.**  1.Проверка качества поверхности2.Обнаружение дефектов и их устранение  3.3. **Последовательность выполнения технологических операций и приемы работ облицовки вертикальных поверхностей .**1.Провешивание поверхности2. Установка 1-го ряда3. Установка последующих рядов4.Проверка качества облицованной поверхности5.Обнаружение дефектов и их устранение  3.4. **Отделка облицованной поверхности.**1.Затирка швов по цвету 3.5. **Устранение обнаруженных дефектов.**  |
| **Тема 4 Ремонтные работы** | **Содержание** | **12****90** |  |
| 4.1 **Выявление и ремонт облицованных поверхностей**.Ремонт облицовочных поверхностей. Снятие старой плитки и подготовка поверхности под облицовку.Приготовление плиточного клея вручную и механизированным способом.Облицовка ремонтируемой поверхности стен.Облицовка ремонтируемой поверхности пола.Устранение обнаруженных дефектов на полу и на стенах. |
| итого |
| **ПП. ПМ 03.****Устройство полов и облицовка стен**  | Техника безопасности и пожарная безопасность при производстве облицовочных работ.1.Приготовление растворов по заданному составу. Соблюдение безопасных условий труда при приготовлении растворов.2.Подготовка поверхностей к облицовке, провешивание и отбитие маячных линий под облицовку прямолинейных поверхностей.3.Устройство выравнивающего слоя, устройство гидроизоляционного слоя на бетонном основании.4.Отработка приемов рубки и резки глазурованной плитки с помощью стеклореза и плиткореза.5.Облицовка поверхностей стен глазурованной плиткой «шов в шов», «в разбежку», «по диагонали». Затирка и обработка швов после облицовки.6.Настилка полов способом «в разбежку». Требования, предъявляемые к качеству.7.Ремонт плиточных полов, ремонт стен, облицованных плитками.8.Настилка паркетных покрытий; 6.Настилка ковровых покрытий и линолеума;7.Проверка качества поверхности8.Обнаружение дефектов и их устранение.Отчет по практике.**Промежуточная аттестация по****профессии облицовщик-плиточник 2-3-4 разряд** **(Облицовщик синтетическими материалами 2-3-4-разряд)** | **328****12** |  |
|  **ВСЕГО** | **430** |  |

**3.4.Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.04**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов(МДК) и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПМ.04. Выполнение малярных работ** |  |  |  |
| **УП.04.Тема 1 Безопасность труда. Пожарная безопасность.** | **Содержание** | **2** |  |
| 1.1. Вводные занятия. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебной мастерской |
| **Тема 2 Подготовка поверхностей под окраску** | **Содержание** | **12****2****4** |  |
| 2.1. **Подготовка поверхностей под окраску водными и неводными окрасочными составами согласно технологической последовательности.**1.Подготовка поверхностей с вырезкой сучков и засмолов, расшивкой трещин, оштукатуренных, бетонных и металлических поверхностей2.Проверка качества шпатлёвочных, грунтовочных и подмазочных составов и паст, доведение их до рабочей консистенции (вязкости)3.Нанесение грунтовочных составов кистями, валиками.4.Проверка исправности и подготовка краскопульта к работе5. Нанесение грунтовочных составов удочкой. Уход за инструментом и краскопультом во время работы и после.6. Нанесение и разравнивание шпатлёвочных составов и паст вручную при местном и сплошном шпатлевании поверхностей, а также механизированным способом7.Выбор материалов8.Шлифование огрунтованных, прошпатлёванных и окрашенных поверхностей9.Контроль качества подготовки поверхностей под окраску.2.2. **Подготовка инструментов и оборудования к работе.**1.Подбор инструментов и оборудования, вязка кистей, замена покрытий валиков, подготовка краскопульта к работе2..Визуальный осмотр инструмента и оборудования.3.Проверка кабелей на износ на электрооборудовании4.Проверка электрооборудования на холостом ходу 2.3. **Приготовление грунтовок, шпатлевок, паст и окрасочных составов.** 1.Ознокомление с рецептами и оборудованием для приготовления и перемешивания шпатлёвочных и окрасочных составов 2.Дозирование исходных материалов, перемешивание и перетирка шпатлёвочных составов на краскотёрке  3. Приготовление водных и неводных окрасочных составов согласно рецептуре необхо­димого цвета и тона. 4. Приготовление окрасочных составов на колеровочных машинах 5. Контроль качества приготовленных составов.  |
| **Тема 3 Окраска поверхностей** | **Содержание** | **6****6****6****3****6** |  |
| 3.1.**Окрашивание различных поверхностей водными окрасочными составами**. **Простая, улучшенная, высококачественная**1.Разбивка поверхностей на захватки, участки работ2.Проверка соответствующих составов заданному цвету и консистенции3.Окраска водными составами кистью, валиком вручную4.Окраска поверхностей с использованием электрических и ручных краскопультов5.Проверка качества окрашенной поверхности6.Обнаружение дефектов и их устранение.3.2.**Окрашивание различных поверхностей неводными окрасочными составами ручными инструментами. Простая, улучшенная, высококачественная**1.Разбивка поверхностей на захватки, участки работ2.Проверка соответствующих составов заданному цвету и консистенции3.Окраска неводными составами кистью, валиком вручную4.Окраска поверхностей с использованием краскораспылителей. пистолетов5.Проверка качества окрашенной поверхности6.Обнаружение дефектов и их устранение.3.3. **Окраска панелей** 1.Отбивка панелей на заданную высоту 2.Отводка кистью по линии и внедоступных местах (труб,плинтусов и т.д.) 3.Окраска стен валиком 4.Проверка качества окрашенной поверхности5.Обнаружение дефектов и их устранение  **Вытягивание филенок.** 1.С помощью кисти  2.С помощью трафарета  3.Проверка качества окрашенной поверхности 4.Обнаружение дефектов и их устранение **Окраска оконных рам** **Окраска дверей и наличников** **Окраска труб и радиаторов** **Окраска полов и плинтусов**3.4 **Фактурная отделка поверхностей.**1.Трафареты2.Кистью. |
| **Тема 4 Оклеивание поверхностей обоями различной плотности.** | **Содержание** | **3****3****3** |  |
| 4.1**Подготовка обоев и пленок к оклеиванию.** 1.Ознакомление с видами обоев 2.Подбор обоев по цвету, рисунку 3.Раскрой обоев.4.2 **Подготовка различных поверхностей под оклеивание обоями и плёнками.** 1.Подготовка поверхностей под оклейку обоями и плёнками. 4.3. **Приготовление клеящих составов.** 1.Ознокомление с видами клея для обойных работ 2. Приготовление клея по нормам, согласно инструкции. 4.4. **Оклеивание поверхностей обоями различной плотности.** 1**.**Установка 1полотна по отвесу,,уровню 2.Нанесение клея на полотнище, перенос полотнищ к месту наклейки , разглаживание обоев 3**.**Оклеивание поверхности различными видами обоев с использованием новых технологий. 4.Наклеивание бордюра 5.Проверка качества окрашенной поверхности6.Обнаружение дефектов и их устранение . |
| **Тема 5 Ремонтные работы** | **Содержание** | **3****3****60** |  |
| 5.1. **Ремонтные работы** 1.Ремонт окрашенных поверхностей водными составами 2.Ремонт окрашенных поверхностей неводными составами,лаками.  5.2. **Ремонт поверхностей, оклеенных обоями различной плотности.** 1. Ремонт поверхностей, оклеенных обоями различной плотности.итого |
| **ПП. ПМ 04.****Выполнение малярных работ** | 1.Безопасность труда и пожарная безопасность при выполнении малярных работ.2.Подготовка поверхностей под окраску.3.Подмазывание отдельных мест.4.Соскабливание старой краски и набела.5.Расшивка трещин и расшивка выбоин.6.Шлифование поверхностей.7.Приготовление шпатлёвки и грунтовки.8.Грунтование и шпатлевание поверхностей.9.Окраска внутренних поверхностей водными составами.10.Окраска внутренних поверхностей неводными составами.11.Окраска фасадов.12.Отделка окрашенных поверхностей.13.Подготовка поверхностей к оклейке обоями.14.Оклеивание поверхности обоями, пленками, плитками.15.Ремонт окрашенных поверхностей.Отчет по практике | **210** |  |
|  **ВСЕГО** | **270** |  |

**3.5.Содержание учебной практики по профессиональному модулю ПМ.05.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинных курсов (МДК) и тем** | **Содержание учебного материала** | **Объем часов** | **Уровень освоения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **ПМ.05 Выполнение столярно-плотничных работ** |  |  |  |
| **УП .05.****Тема 1 Безопасность труда. Пожарная безопасность** | **Содержание** | **2****4** |  |
| 1.1.Вводное занятие. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебной мастерской.1.2.Знакомство с рабочим местом монтажника каркасно-обшивочных конструкций. Требования к организации рабочего места. Создание безопасных условий труда. |
| **Тема 2 Выполнение подготовительных работ при производстве монтажа каркасно-обшивочных конструкций** | **Содержание** | **6** |  |
| 2.1.Организация рабочего места, создание безопасных условий труда, подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, подготовка растворов и смесей, подготовка материалов для монтажа каркасов и бескаркасной облицовки |
| **Тема 3 Выполнение устройства ограждающих конструкций, перегородок** | **Содержание** |  |  |
| 3.1. Монтаж внутренних и наружных конструкций металлических и деревянных каркасов, монтирование каркаса потолков, выполнение монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений с инженерными коммуникациями, с потолком, возведение конструкций из пазогребневых плит.итого | **90****102** |  |
| **ПП. 05.****Тема 4.Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием листовых материалов, панелей, плит.** | **Содержание** | **24****24** |  |
| 3.1.Организация рабочего места, создание безопасных условий труда, выполнение монтажа внутренних и наружных конструкций металлических и деревянных каркасов, монтирование каркаса потолков, выполнение монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений с инженерными коммуникациями, с потолком, возведение конструкций из пазогребневых плит.4.1.Установка ГКЛ, ГВЛ, цементно-минеральных панелей в проектное положение с обеих сторон каркаса, заделка швов, установка на внешние и внутренние поверхности пенополистирольные и минеральные плиты типа «теплая стена», различные листовые материалы на клеящие составы |
| **Тема 5 Выполнение** **ремонта** **каркасно-обшивочных** **конструкций** | **Содержание** | **24** |  |
| 5.1. Определение дефектов и повреждений поверхностей обшивок и облицовок, ремонт поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительстве |
| **ПП. 05.****Тема 6 выполнение различных видов монтажных работ**  | **Содержание** | **12****24****30****48****24****24****24****24****24****306****408** |  |
| 6.1.Подготовка поверхности под монтаж фресок6.2.Подготовка поверхностей под работу трафаретом. Нанесение декоративных штукатурок: минеральных, акриловых, силиконовых.6.3.Нанесение рельефных покрытий с эффектом: кракле, полированного камня, живого мрамора, неполированного камня, натурального шероховатого камня, выветренных старых каменных стен, тисненной бумаги, сжатой ткани, в стиле «Ампир», «Модерн», «Ар-Деко»6.4.Нанесение гладких покрытий в стиле «Ампир» , «Модерн»,  «Hi-Tech», Ар-Деко6.5.Нанесение гладких покрытий с эффектами: нежного облачного неба; старинных стен; морской пены; потока воды; тумана; инея; переливающихся эффектов: «северное сияние», «металлик», «позолота», «мокрый шелк», «перламутровые раковины», «жемчужные нити»6.6.Монтаж фрески на поверхность.6.7. Выполнение плоскостных изображений с использованием трафаретов.6.8.Выполнение объемных изображений с использованием трафарета**Аттестация по профессии «Монтажник каркасно-обшивочных материалов.)**Итого**ВСЕГО** |

**4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.**

**4.1.Требования к условиям проведения учебной практики**

**( производственного обучения).**

Реализация рабочей программы предполагает проведение учебной практики в оборудованных мастерских.Производственное обучение на предприятиях города.

**4.2. Информационное обеспечение учебной практики**

**Информационное обеспечение по ПМ.01**

**Основная литература**

1. Завражин Н.Н. Плотничные работы высокой сложности: уч. пос. – М.: Академия, 2010

**Дополнительная литература**

1. Ивлев А.А., Кальгин А.А. Отделочные строительные работы : учебник. – М.: ПРофОбрИздат, 2006, Быстров А.А. – Евроремонт в жилых помещениях.

**Интернет ресурсы:**

1. Электронно-библиотечная система Асханов В.С., Ткаченко Г.А., Справочник строителя [Электронный ресурс ]- Режим доступа :www/bibliotekar/ru/

2.Журнал « Стройка», Строительный словарь [Электронный ресурс]- Режим доступа : htt // www/ stroyka-nn/ru//www/stroyka-nn/ru/building-dictionary.

Энциклопедия знаний [Электронный ресурс ] – Режим доступа:

http//www.pandia.ru/text/78/494/81647.php

**Информационное обеспечение по ПМ. 02**

**Основная литература:**

1. Завражин Н.Н. Штукатурные работы высокой сложности: уч.пос. для НПО – М.: Академия 2010

2. Черноус Г.Г. Технология штукатурных работ : учебник для НПО – Академия, 2012

3. Черноус Г.Г. Штукатурные работы: учебник для НПОЛ – М.: Академия 2013

**Дополнительная литература**

1. Иевлиев А.А. Кальгин А.А. Отделочные строительные работы : учебник – М.: ПРофОблИздат , 2006

**Интернет –ресурсы:**

1. Портал нормативно-технической документации [ Электронный ресурс ]- Режим доступа: http//www.pntdoc.ru,свободный. – Загл. с экрана.

2.Электронно-библиотечная система [www.bibliotekar.ru](http://www.bibliotekar.ru): Асханов В.С., Ткаченко Г.А. Справочник строителя.

3.Строительны й словарь [ Электронный ресурс ]- Режим доступа : http // www/ stroyka-nn/ru//www/stroyka-nn/ru/building-dictionary

4.Техническая литература [ Электронный ресурс ]- Режим доступа: http//tehlit.ru/,свободный – Загл. с экрана.

5. Помощь по ГОСТам [ Электронный ресурс ]- Режим доступа: http // [www.gosthelp.ru](http://www.gosthelp.ru), свободный –Загл. с экрана

6.Нормативные документы [ Электронный ресурс ]- режим доступа :http//www.complexdoc.ru,свободный – Загл. с экрана.

7.Сметный портал [ Электронный ресурс ] – Режим доступа : http//cmet4uk.ru/,свободный –Загл.с экрана

8.Строим домик [ Электронный ресурс ] – Режим доступа: http//stroim-domik.ru//, свободный – Загл. с экрана

9.Строительный словарь [ Электронный ресурс ]-Режим доступа: http//encdic.com/building, свободный – Загл. с экрана.

10. Строим изнутри [ Электронный ресурс ]- Режим доступа: http//www.sanbos.ru,свободный – Загл. с экрана.

11.Все о ремонте [ Электронный ресурс ]- Режим доступа:http// perabudova.ru,свободный – Загл. с экрана

**Информационное обеспечение по ПМ.03**

**Основная литература:**

1. Завражин Н.Н. Малярные работы высокой сложности: уч. пос. – М.: Академия, 2010

**Дополнительная литература**

1. Ивлев А.А., Кальгин А.А. Отделочные строительные работы : учебник. – М.: ПРофОбрИздат, 2006

**Интернет ресурсы:**

1. Электронно-библиотечная система Асханов В.С., Ткаченко Г.А., Справочник строителя [Электронный ресурс ]- Режим доступа :www/bibliotekar/ru/

2.Журнал « Стройка», Строительный словарь [Электронный ресурс]- Режим доступа : htt // www/ stroyka-nn/ru//www/stroyka-nn/ru/building-dictionary.

Энциклопедия знаний [Электронный ресурс ] – Режим доступа:

http//www.pandia.ru/text/78/494/81647.php

**Информационное обеспечение по ПМ.04**

**Основная литература:**

1. Черноус Г.Г. Облицовочные работы: уч. пос. для НПО, Академия, 2013

**Дополнительная литература:**

1.Ивлев А.А., Калльгин А.А. Отделочные строительные работы: учебник – М: ПрофОбрИздат, 2006

2. Завражин Технология облицовочных работ высокой сложности: уч.пос. – М.:Академия, 2009

**Интернет – ресурсы:**

1. Электронно-библиотечная система Асханов В.С., Ткаченко Г.А., Справочник строителя [Электронный ресурс ]- Режим доступа :www/bibliotekar/ru/

2. Весь ремонт. Плиточные и мозаичные работы [Электронный ресурс] –

Режим доступа:

http//www.remontall,com/index.php option=com-content&view=article&id=4&sho wall=1

3. Евгения Михайловна Сбитнева Отделочные работы. Устройство полов [Электронный ресурс] – Режим доступа:

http//www.plan.ru/homecraft/otdelochnye – raboty/p5.php#metkadoc40/

4. 2.Журнал « Стройка», Строительный словарь [Электронный ресурс]- Режим доступа : htt // www/ stroyka-nn/ru//www/stroyka-nn/ru/building-dictionary.

5.Инструкционно – технологические карты по облицовочным работам [Электронный ресурс]- Режим доступа

http//cncexpert.ru.Data1/48/48276/indekx.htm

6.Инструкция по устройству полов в жилых и общественных зданиях. ВСН 9-94. [Электронный ресурс]- Режим доступа:

http//files.stoyinf.ru/Data1/7/7019/

7.Пол в доме . [Электронный ресурс]- Режим доступа: http//story-servet/ru/pol/

8.Портал нормативно – технической документации . [Электронный ресурс]- Режим доступа:http//www.pntdoc.ru,свободный – Загл. с экрана

9.Простапенко И.С. Инструкционно- технологические карты по технологии облицовочных работ, Москва «высшая школа» 1990. . [Электронный ресурс]- режим доступа:http//progect-load.ru/Tiptehkart/Data1/48/48231/

10.СНиП 3.04.01-87пп.4.3,4.25,4.26. [Электронный ресурс]- Режим доступа:http//www/masterbetonov.ru/content/view/475/227

11.Строительный портал. Устройство мозаичных полов, состав операций и средства контроля. [Электронный ресурс]- Режим доступа:

http//snipl.ru/ustrogstvo-mozaichnyx-polov/

12.технологическая карта по устройству полов из полимеров. . [Электронный ресурс]- Режим доступа:http//www.greb.ru/new/texnologija-strotelstva/texnologicyeskaja-karta-po-ustrojstvu-polov-iz polimerov.html

13.Техническая литература . [Электронный ресурс]- Режим доступа:

http//www.texlit/ru,свободный – загл. с экрана.

14.Электронно-библиотечная система В.И. Горячев « облицовочные работы, плиточные и мозаичные», Издание третье. Переработанное и дополнительное учебник для средних профессионально –технических училищ, Издательство « Высшая школа» ,1976, Издательство «высшая школа», 1980, с изменениями . [Электронный ресурс]- Режим доступа:

http//www.bibliotekar.ru/oblicovochnye-raboty/index.htm/

**4.3. Общие требования к организации образовательного процесса.**

Учебная практика проводиться концентрированно в рамках каждого профессиональных модулей ПМ.01, ПМ02, ПМ.03, ПМ.04. Условием допуска обучающихся к учебной практике является освоенная учебная программа профессиональных модулей.

**4.4.Кадровое обеспечение образовательного процесса**

Руководство учебной практикой осуществляют преподаватели или мастера производственного обучения . мастера производственного обучения , осуществляющие непосредственное руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалифицированный разряд по профессии на 1-2 разряда выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

**4.5.Оборудование и оснащение образовательного процесса**

Учебная практика проводиться в специально оборудованной мастерской, так же для ее проведения используются аудитории, лаборатории и компьютерные классы учебного заведения.

**Оснащение мастерской «Отделочных и строительных работ»:**

**1.Рабочие кабины для учебных занятий по количеству обучающихся.**

**2.Рабочее место мастера п/о:**

-Компьютер

-Мультимедийный проектор

-Проекционный экран

**3. Основное оборудование**

-растворомешалка

-Электродрель

-Электролобзик

-Шуруповёрт

-Дисковая плита

-Отрезная электрическая машина

-Краскопульт

**4. Общий инвентарь**

-Стремянка с верхней площадкой

-Стеллаж для приспособлений

-Стол универсальный

-Шкафы для хранения спецодежды

-Растворная лопата

-Бачки для окрасочных составов

-Металлическое ведро

-Канистра для растворителей и разбавителей

-Мерные дозировочные емкости

-Огнетушитель

-Резиновые перчатки

-Ванночка для валика

-Защитные очки

-Респиратор

-Аптечка

-Средства защиты

-Тележка для перевозки больших емкостей с окрасочными составами

**5. Инструменты и приспособления**

*Для обработки древесины и производства изделий из дерева*

-Электродрель

-Электролобзик

-Шуруповёрт

-Дисковая пила

-Отрезная электрическая машина

-Образцы обшивочных материалов

-Каркасные профили

*Для штукатурных работ*

-штукатурная лопатка

-Полутёрок

-Тёрка

-Сокол

-Отрезовка

-Правило всех размеров

-Металлические маяки

-Уровень

-Овес

-Молоток

-Зубило

-Бучарда

-Металлическая щетка

-Переносной ящик

-Комплект плакатов, учебно-наглядных пособий по штукатурным работам

-Макеты штукатурных отделок

-Комплект бланков технологической документации

-Строительные материалы

-Штукатурные профили

-Армирующие материалы.

*Для малярных работ*

-Набор плоских кистей

-Набор круглых кистей

-Кисть торцовка

-Кисти радиаторные

-Набор валиков для окраски

-Наборы шпателей

*Для облицовщика*

-Плиткорез

-Кусачки

-Стеклорез

-Обыкновенная лопатка

-Рейка – правило

-Отрезовка

-Шпатель стальной

-Штукатурный ковш

-Царапка

-Гладилка

-Отвес масса 150гр

-Брусок

-Кисть

-Рулетка длиной 2 метра

-Плиточный молоток

-Двусторонняя кирка

-Резиновый присос

-Уровень

-Стальной угольник

-Шаблон

-Ножовка

-Наколенник

-Комплект плакатов по отделочным работам.

-Плакат «Безопасность труда в строительстве»

-Плакат «Квалификационная характеристика облицовщика-плиточника 3-4 разрядов»

-Образцы облицовочных плит для стен и полов

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ**

**УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной практики осуществляется мастером в форме зачета, промежуточной аттестации, проверочных работ. По завершению практики обучающийся проходит квалификационные испытания (экзамен), которые входят в комплексный экзамен по профессиональному модулю. Квалификационные испытания проводятся в форме выполнения практической квалификационной работы, содержание работы должно соответствовать определенному виду профессиональной деятельности, сложность работы должна соответствовать уровню получаемой квалификации. Для проведения квалификационного экзамена формируется комиссия, в состав которой включается представители ОУ, результаты экзамена оформляются протоколом.

Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируется в документации, которая разрабатывается образовательным учреждением самостоятельно.

По результатам освоения каждого вида профессиональной деятельности обучающимся выдается документ государственного образца-сертификат.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.01 | Основные показатели оценки результата ПМ.01 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.01 |
| ПК 1.1. Выполнять операции по обработке древесины и конструкционных материалов.ПК 1.2.Выполнять изготовление столярных деталей и изделий.ПК 1.3.Выполнять антисептирование и огнезащиту древесины.ПК 1.4.Собирать и монтировать столярные изделия и конструкции.ПК 1.5.Выполнять подготовительные работы для остекления.ПК 1.6.Выполнять остекление конструкций.ПК 1.7.Выполнять ремонт остекления. | Выполнять операции по обработке древесины и конструкционных материалов-Выполнять столярные детали к изделиям. -Склеивание деталей.-Выполнение антисептирования и огнезащиты древесины ручным инструментом.-выполнять сопряжения к изготавливаемым изделиям.-Сборка и склеивание деталей в изделие.-выполнять разметку данных размеров стекла. -нарезка стекла стеклорезом.-ремонт оконной рамы.-выполнять остекление оконных переплетов. Установка горбылей.-Выполнять снятие разбитых стекол с соблюдением охраны труда на объекте. Ремонт оконных переплетов Установка новых стекол. | Текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работы.Текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работыТекущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работыТекущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной экзаменационной работы.Текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работы.Текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работы.Текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работы |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.05 | Основные показатели оценки результата ПМ.05 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.05 |
| ПК 5.1.Выполнять подготовительные работы при производстве выполнения столярно-плотничных работ. | -выполнение приемов подготовки поверхностей для монтажных работ каркасным способом в соответствии с технологией;--выполнение приемов подготовки поверхностей для монтажных работ бескаркасным способом в соответствии технологическим процессом;-использование устройства механизмов для приготовления шпаклёвочных составов в соответствии с технологией;-обоснованный выбор и правильное владение инструментами, механизмами в соответствии с видами работ;-правильное определение объема выполняемых работ;-соблюдение правил подготовки площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций в соответствии с нормативно-технической ;-правильное выполнение разметки места в проектное положение каркасно-обшивочных конструкций в соответствии с документацией;-соблюдение технологии приготовления монтажных, клеевых, гидроизоляционных и других растворов и смесей в соответствии с технологией;-выполнение приемов подготовки материалов для монтажа каркаса в соответствии с технологией;-выполнение приемов подготовки листовых материалов к монтажу в соответствии с технологией. | Текущий контроль в форме защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация выпускной письменной экзаменационной работы.  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.05 | Основные показатели оценки результата ПМ.05 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.05 |
| ПК 5.2.Устанавливать ограждающие конструкции, перегородки.ПК 5.3. Выполнять отделку внутренних и наружных поверхностей с использованием листов материалов, панелей, плит.ПК.5.4. Выполнять ремонт каркасно-обшивочных конструкций. | -Владение технологией монтажа внутренних и наружных металлических и деревянных каркасов в соответствии с нормативно-технической документацией;-владение технологией монтажа каркаса потолков с применением стандартных подвесов с учетом проектного расположения светильников, электроприборов, вентиляции в соответствие с нормативно-технической документацией;-осуществление приемов монтажа узлов примыканий, внутренних и внешних углов, дверных проемов, мест сопряжений перегородок с инженерными коммуникациями, с потолком в соответствие с нормативно - технической документацией;-владение технологией возведения конструкций из пазогребневых плит в соответствие с нормативно-технической документацией;-соблюдение правил установки гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель и другие в проектное положение с обеих сторон каркаса в соответствие с нормативно-технической документацией;-соблюдение правил стыковки листов , устройства внешних и внутренних углов и мест сопряжения с дверными коробками, полом и потолком в соответствии с нормативно-технической документацией;-соблюдение правил облицовки инженерных коммуникаций, оконных и дверных проемов в соответствии с нормативно - технической документацией;-соблюдение правил установки строительных листов и подмостей в соответствие с нормативно- технической документацией;-знать правила укладки и закрепления теплозвукоизоляционных материалов;-соблюдение правил крепления навесного оборудования в соответствии с нормативно- технической документациейСоблюдение последовательности установки на внешние и внутренние поверхности пеностирольных и минеральных плит типа «теплая стена», листовых материалов на клеящие составы в соответствие с нормативно-технической документацией;Обоснованный выбор способов установки листовых материалов в зависимости от неровности поверхностей в соответствии с техническими условиями;- определение качества заделки швов в соответствии с нормативно-технической документацией;-определение дефектов и повреждений обшивок и облицовок из гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанельЮ стыков, оснований пола, подлежащих ремонту в соответствие с нормативно-технической документацией.-соблюдение правильности ремонта поверхностей, выполненных с использованием комплектных систем сухого строительства, гипсокартонных, гипсоволокнистых листов, цементно-минеральных панелей типа аквапанель в соответствие с нормативно-технической документацией    | Текущий контроль в форме :Защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация:Защита выпускной письменной экзаменационной работы.Текущий контроль в форме :Защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной и производственной практике, по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация:Защита выпускной письменной экзаменационной работы.Текущий контроль в форме:Защиты отчетов по практическим занятиям, тестирования , контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по учебной практике. Зачеты по учебной и производственной практике по разделу профессионального модуля.Итоговая аттестация: защита выпускной письменной экзаменационной работы. |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.02 | Основные показатели оценки результата ПМ.02 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.02 |
| ПК 2.1.Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работПК 2.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложностиПК.2.3.Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей. | -обоснованный выбор приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ;-правильная очистка поверхности от пыли в соответствии с техническими условиями;-грамотная организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ;-верное определение пригодности применяемых материалов в соответствии с технологией;-правильное выполнение насечки поверхностей вручную(механизированным способом)в соответствии с технологией;-правильное выполнение расшивки швов и трещин в соответствии с технологией;-правильное выполнение обработки поверхности водой или грунтовкой в соответствии с технологией;Грамотное устранение дефектов поверхности;-грамотная дозировка составляющих сухих смесей в соответствии с техническими условиями;-соответствие подготовленной поверхности техническим условиям;-соблюдение безопасности труда при выполнении подготовительных работ;-обоснованный выбор приспособлений и инструментов в соответствии с выполняемыми видами работ;-грамотная организация рабочего места в соответствии с выполняемыми видами работ;-верное определение пригодности применяемых материалов в соответствии с технологией;-правильное приготовление штукатурного раствора с соблюдением технологических требований;-правильное оштукатуривание поверхности с соблюдением технологического процесса в соответствии с видом штукатурки-правильное выравнивание штукатурного слоя в соответствии с технологией;-правильное выполнение затирки накрывочного слоя в соответствии с нормативно-технической документацией;-выполнение сплошного выравнивания поверхностей в соответствии с технологией;Выполнение контроля качества штукатурных работ в соответствии с нормативно-технической документацией;-грамотное устранение дефектов штукатурки;-соблюдение требований строительных норм и правил к качеству штукатурок;-соблюдение техники безопасности при выполнении оштукатуривания поверхностей различной сложности в соответствии с нормативно- технической документацией. -правильное железнение поверхности; с техническими условиями;-соблюдение технологии выполнения декоративных и специальных штукатурок в соответствии с нормативно- технической документацией;-обоснованный выбор основных материалов , применяемых при отделке штукатурок;-соблюдение технологии выполнения гипсовой штукатурки;-соблюдение техники безопасности при выполнении штукатурных работ.  | Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты лабораторных и практических работ.Оценка выполнения домашних самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты лабораторных и практических работ Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты лабораторных и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ.Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.02 | Основные показатели оценки результата ПМ.02 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.02 |
| ПК 2.4.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей. | -грамотное выявление причин появления дефектов штукатурки;-обоснованный выбор способов устранения дефектов штукатурки;-соблюдение охраны труда при выполнении штукатурных работ;-выполнение требований строительных норм и правил к качеству штукатурок;.  | Текущий контроль в форме тестовых заданий ; защиты лабораторных и практических работ. Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.04 | Основные показатели оценки результата ПМ.04 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.04 |
| ПК 4.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работПК 4.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.ПК 4.3. Ремонтировать окрашенные и оклеенные поверхности | - выполнение проверки основания на гигроскопичность и прочность, очистки поверхности скребками, щетками;- правильное сглаживание поверхности шлифовальной бумагой в соответствии с технологией;-правильная подмазка отдельных мест в соответствии с технологией;-выполнение расшивки трещин, заделки швов в соответствии с технологией;- выполнение очистки поверхности от окалины, ржавчины, старой краски ручным и механическими способами в соответствии с технологией;- правильное обезжиривание поверхности с помощью ацетона, очищенных бензина или керосина в соответствии с технологией;- умелое нанесение грунтовочных составов и олифы по заданной технологии кистями, валиками, краскопультом в соответствии с технологией.-выполнение окрашивания поверхности кистью и валиком в соответствии с технологией;- соблюдение требований охраны труда при малярных работах. - умелое исправление дефектов окрашенных и оклеенных поверхностей в соответствии с нормативно- технической документацией;- правильное шпатлевание поверхностей в соответствии с технологией;- правильное грунтование поверхностей в соответствии с технологией.  | Зачет в устной письменной, тестовой форме.Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный.Оценивается освоение целостной компетенции, а не отдельных знаний и умений в процессе наблюдения за деятельностью обучающегося на рабочем месте и принятия решения по оценке.Практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах; Зачет в устной, письменной, тестовой форме.Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный. Оценивается освоение целостной компетенции, а не отдельных знаний и умений в процессе наблюдения за деятельностью обучающегося на рабочем месте и принятия решения по оценке.Практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах;Зачет в устной, письменной , тестовой форме.Етоды контроля: устный, письменный, практический, визуальный. Оценивается освоение целостной компетенции, а не отдельных знаний и умений в процессе наблюдения за деятельностью обучающегося на рабочем месте и принятия решения по оценке. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) ПМ.03 | Основные показатели оценки результата ПМ.03 | Формы и методы контроля и оценки ПМ.03 |
| ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.ПК 3.2.Выполнять облицовочные работы синтетическими материалами горизонтальных и вертикальных поверхностей..ПК 3.3. Выполнять ремонт облицовочных поверхностей плитками и плитами. | - подготовительные работы выполнены в соответствии с технической документацией на производство облицовочных работ.-подготовка рабочего места облицовщика-плиточника выполнена в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.-выбор инструмента , приспособлений и инвентаря плиточника-облицовщика осуществлен в соответствии с техническим заданием и требованиями охраны труда. - облицовочные работы различной поверхности и сложности выполнены в соответствии СНИП (Строительные нормы и правила) и правил охраны труда в строительстве. - облицовочные работы различной поверхности выполнена в соответствии с нормативно-технической документацией с использованием безопасных методов труда.-облицовочные работы различной поверхности выполнена в соответствии с технологическими картами.- ремонт облицованных поверхностей выполнен в соответствии с технологическими картами.  | Текущий контроль в форме тестовых заданий, защиты лабораторных и практических работ. Оценка выполнения домашних самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.Текущий ремонт в форме тестовых заданий; защиты лабораторных и практических работ.Оценка выполнения домашних самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик.Текущий контроль в форме тестовых заданий; защиты лабораторных и практических работ.Оценка выполнения домашних и самостоятельных работ. Оценка выполнения производственных заданий в рамках учебной и производственной практик. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля оценки** |
| ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интересОК 2. Организовывать собственную деятельность , исходя из целей и способов её достижения, определенных руководителемОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, нести ответственность за результаты своей работы.ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.ОК 5.Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.ОК 6. Работать в команде , эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.ОК 7. Использовать воинскую обязанность , в числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)  | -демонстрация интереса к избранной профессии, - участие в групповых, училищных, городских и краевых конкурсах профессионального мастерства;- посещение занятий кружка технического творчества, других форм вне учебной работы по профессии;- участие в работе научного общества.- обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов обработки деталей;- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.- составление обучающимся портфолио личных достижений;-демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.-демонстрация навыков использованияИнтернет-ресурсов в профессиональной деятельности;- владение навыками работы в редакторе Power Point при подготовке электронных презентаций, собственных ответов и выступлений.- корректное взаимодействие с обучающимися, педагогами, мастерами-наставниками, клиентами в ходе освоения профессионального модуля; -успешное взаимодействие при работе в парах, малых группах;- участие в спортивных и культурных мероприятиях различного уровня.-участие в проведении военных сборов;-демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности. | Экспертное наблюдение и оценка в ходе конкурсов профессионального мастерства, выставок технического творчества, олимпиад, научно-практических конференций.Экспертное наблюдение и оценка практических занятий при выполнении работ по учебной и производственной практике.Экспертиза портфолио личных достижений учащегося, интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения курса.Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной и производственной практике.Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ в процессе освоения курсаИзготовление полезной продукции по заказам предприятий, интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения курса.Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения курса. |

**Критерии оценки результатов учебной деятельности студентов по учебной практике**

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Показатели оценки** |
| **2****Неудовлетворительно****Не аттестован** | Не регулярное посещение практики. Недостаточное владение приемами работы и контроля качества выполняемых операций. Грубое нарушение охраны труда, существенные недочеты в выполнении технологических процессов и операций. Отсутствие контроля качества работ, безразличное отношение к результатам труда. Грубое нарушение дисциплины. Множественные замечания от руководителей практики. Не выполнение норм задания. |
| **3** **Удовлетворительно****аттестован** | Регулярное посещение практики с наличием опозданий. Применение знаний в знакомой ситуации по образцу или алгоритму (выполнение работ и косвенными ошибками). Наличие единичных существенных ошибок. Недостаточное владение приемами работ и контроля качества выполняемых операций . Соблюдение требований безопасности труда и дисциплины. |
| **4****Хорошо****аттестован** | Регулярное посещение практики. Применение знаний в знакомой ситуации по алгоритму, на основе предписаний( выполнение работ и контроль качества выполненных операций с частичной помощью преподавателя, выполнение основных требований технологий, соблюдение требований безопасности труда) с несущественными ошибками.Самостоятельное и точное выполнение стандартных заданий (самостоятельное выполнение работ и контроль качества выполненных операций; выполнение требований технологий, соблюдение требований безопасности труда).Недостаточно самостоятельное выполнение более сложных стандартных заданий (затруднение в выборе приемов для решения поставленной задачи), с единичными несущественными ошибками.Соблюдение трудовой дисциплины, требований охраны труда, умение работать в команде и при необходимости брать руководство, ответственность и контроль на себя. |
| **5****Отлично****аттестован** | Абсолютно самостоятельное и точное выполнение стандартных заданий((владение приемами работ и самостоятельное выполнение работ и контроль качества выполненных операций, выполнение требований технологий; соблюдение требований безопасности труда) Поиск рациональных путей решения поставленной задачи (поиск новых знаний по технологиям; наличие действия и операций творческого характера для выполнения задания).Самостоятельное и точное выполнение заданий проблемного характера. Проявление гибкости в применении заданий, осозананное и оперативное трансформирование полученных знаний для решения проблем в незнакомых ситуациях, демонстрация рациональных способов выполнения работ и заданий.Соблюдение трудовой дисциплины, требований охраны труда , умение работать в команде и при необходимости брать руководство, ответственность и контроль на себя. |