Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d870cbc4b

Аннотация рабочей программы профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных работ

1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение штукатурных работ является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.08 Мастер отделочных строительных работ в части освоения вида деятельности: Выполнение штукатурных работ и соответствующих профессиональных и общих компетенций:

Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ

ПК 1.2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

ПК 1.3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.

ПК 1.4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

Общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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)

2 Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

выполнения подготовительных работ при производстве штукатурных работ;

выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности;

выполнения отделки оштукатуренных поверхностей;

выполнения ремонта оштукатуренных поверхностей;

уметь:

организовывать рабочее место;

просчитывать объемы работ и потребности в материалах;

определять пригодность применяемых материалов;

создавать безопасные условия труда;

изготавливать вручную драночные щиты;

прибивать изоляционные материалы и металлические сетки;

натягивать металлические сетки по готовому каркасу;

набивать гвозди и оплетать их проволокой;

выполнять насечку поверхностей вручную и механизированным способом;

пробивать гнезда вручную с постановкой пробок;

оконопачивать коробки и места примыкания крупнопанельных перегородок;
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, рентгенонепроницаемыми растворами;
вытягивать тяги с разделкой углов;
вытягивать тяги, падуги постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях с разделкой углов;
облицовывать гипсокартонными листами на клей;
облицовывать гипсокартонными листами стен каркасным способом;
отделывать швы между гипсокартонными листами;
контролировать качество штукатурок;
выполнять беспесчаную накрывку;
выполнять однослойную штукатурку из готовых гипсовых смесей;
наносить гипсовые шпатлевки;
наносить декоративные штукатурки на гипсовой и цементной основе;
выполнять ремонт обычных оштукатуренных поверхностей;
ремонтировать поверхности, облицованные листами сухой штукатурки;
провешивать поверхности;
расшивать швы;
очищать;
обеспыливать;
грунтовать поверхности;
наносить обрызг;
устанавливать штукатурные и рустовочные профили;
устанавливать закладную арматуру;
применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
применять средства индивидуальной защиты;
монтировать простые конструкции строительных лесов и подмостей;
производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных в соответствии с заданной рецептурой;
перемешивать компоненты штукатурных растворов и смесей;
применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
применять средства индивидуальной защиты;

наносить штукатурные растворы на поверхности вручную или механизированным способом;
выполнять насечки при оштукатуривании в несколько слоев;
укладывать штукатурную сетку в нанесенный раствор;
выравнивать и подрезать штукатурные растворы, нанесенные на поверхности;
заглаживать, структурировать штукатурку;
наносить накрывочные слои на поверхность штукатурки, в том числе шпаклевочные составы;
оштукатуривать лузги, усенки, откосы;
изготавливать шаблоны при устройстве тяг и рустов;
оштукатуривать поверхности сложных архитектурных форм;
обрабатывать штукатурные поверхности по технологии «сграффито» по эскизам;
применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;
применять средства индивидуальной защиты;
технология нанесения штукатурных растворов на поверхности вручную или механизированным способом;
способы нанесения насечек;
способы армирования штукатурных слоев;
способы и приемы выравнивания, подрезки, заглаживания и структурирования штукатурных растворов, нанесенных на поверхности;
технология выполнения накрывочных слоев, в том числе шпаклевания;
технология оштукатуривания лузг, усенков, откосов;
конструкции, материалы шаблонов, лекал и способы их изготовления;
технология оштукатуривания поверхностей сложных архитектурных форм;
способы выполнения высококачественной штукатурки и штукатурок специального назначения;
технология выполнения штукатурки «сграффито»;
назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;
правила применения средств индивидуальной защиты;
диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
удалять отслаиваемые и поврежденные штукатурные слои;
обеспыливать, производить расшивку и армирование, грунтовать ремонтируемые поверхности;
приготавливать ремонтные штукатурные растворы;
наносить штукатурные растворы на поврежденные участки
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;
приемы разметки и разбивки поверхностей фасада и внутренних поверхностей;
способы подготовки различных поверхностей под штукатурку;
устройство и принцип действия машин и механизмов;
устройство шаблонов для вытягивания тяг;

свойства основных материалов и готовых сухих растворных смесей, применяемых при штукатурных работах;
виды, назначения, составы и способы приготовления растворов из сухих смесей;
составы мастик для крепления сухой штукатурки;
виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания;
основные материалы, применяемые при производстве штукатурных работ;
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;
технику безопасности при выполнении штукатурных работ;
основные материалы, применяемые при отделке штукатурок;
технологию выполнения гипсовой штукатурки;
технику безопасности при отделке штукатурки;
виды, причины появления и способы устранения дефектов штукатурки;
требования строительных норм и правил к качеству штукатурок
способы определения отклонений простых и сложных поверхностей;
способы подготовки поверхностей под различные виды штукатурок;
методика диагностики состояния поверхности основания;
технология установки штукатурных и рустовочных профилей, сеток, закладной арматуры и технологиярасшивки швов;
правила применения средств индивидуальной защиты;
составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;
Технология перемешивания составов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;
Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей;
Правила применения средств индивидуальной защиты;
Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;
Способы покрытия штукатуркой поверхностей при реставрации старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;
Способы удаления поврежденной и отслаиваемой штукатурки;
Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом;
Технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов

3 Количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля:
всего – 1047 час, в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося - 363 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 247 час.;
самостоятельной работы обучающегося - 116 час.;
учебной и производственной практики –684 час.

Промежуточная аттестация по профессиональному модулю ПМ 01 Выполнение штукатурных работ проводится в форме экзамена по междисциплинарному курсу, дифференцированного зачёта по учебной и производственной практике и экзамена квалификационного по модулю.