

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **дисциплины Информатика и ИКТ**

1. Цель и задачи дисциплины: овладение студентами теоретическими и практическими навыками применения вычислительной техники для решения офисных задач

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Программа учебной дисциплины «Информатика и ИКТ» относится к основной части профильных общеобразовательных дисциплин в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессиям 08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ».

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

уметь:

- оценивать достоверность информации, сопоставляя различные источники;
- распознавать информационные процессы в различных системах;
- использовать готовые информационные модели, оценивать их соответствие реальному объекту и целям моделирования;
- осуществлять выбор способа представления информации в соответствии с поставленной задачей;
- иллюстрировать учебные работы с использованием средств информационных технологий;
- создавать информационные объекты сложной структуры, в том числе гипертекстовые; просматривать, создавать, редактировать, сохранять записи в базах данных;
- осуществлять поиск информации в базах данных, компьютерных сетях;
- представлять числовую информацию различными способами (таблица, массив, график, диаграмма);
- соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ.

знать:

- объяснять различные подходы к определению понятия "информация";
- различать методы измерения количества информации: вероятностный и алфавитный.
- Знать единицы измерения информации;
- назначение наиболее распространенных средств автоматизации информационной деятельности (текстовых редакторов, текстовых процессоров, графических редакторов, электронных таблиц, баз данных, компьютерных сетей);
- назначение и виды информационных моделей, описывающих реальные объекты или процессы;
- использование алгоритма как модели автоматизации деятельности;
- назначение и функции операционных систем

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 135 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 45 часов.

Форма аттестации – зачет.

5. Семестр: 1-4 семестр

6. Основные разделы дисциплины:

Раздел 1. Основы информатики

Тема 1.1. Информация. Двоичное кодирование информации.

Тема 1.2. Основы логики и логические основы компьютера.

Тема 1.3. Компьютер и программное построение компьютера.

Раздел 2. Информационные и коммуникационные технологии

Тема 2.1. Технология обработки графической информации.

Тема 2.2. Технология обработки текстовой информации.

Тема 2.3. Моделирование и формализация.

Тема 2.4. Информатизация общества.

Тема 2.5. Компьютерные презентации.

Тема 2.6. Технология обработки числовых данных.

Тема 2.7. Технология хранения, поиска и сортировки информации.

Тема 2.8. Коммуникационные технологии.

Тема 2.9. Основы языка гипертекстовой разметки документов.

7. Автор: преподаватель дисциплин профессионального цикла

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ дисциплины «Основы материаловедения»

1. Цель и задачи профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП: Общепрофессиональный цикл

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих по профессии **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании для повышения квалификации и переподготовки и профессиональной подготовке в области отделочных работ для профессий: Штукатур, облицовщик, маляр, мастер сухого строительства, и профессиональной подготовке работников строительной отрасли.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

уметь:

определять основные свойства материалов;

В результате освоения дисциплины обучающийся

должен знать:

общую классификацию материалов, их основные свойства и области применения

4.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося, 48 часа в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

5.Семестр: 1 семестр

6. Состав дисциплины:

Раздел 1. Строительное материаловедение и декоративно-отделочные материалы

Тема 1.1. Основные свойства строительных материалов

Раздел 2 Отделочные материалы на основе минерального сырья

Тема 2.1.Керамические материалы

Тема 2.2.Материалы на основе неорганических вяжущих веществ

Тема 2.3Растворы и составы для отделочных работ

Раздел 3. Основные отделочные материалы

Тема 3.1.Отделочные материалы для малярных работ

Тема 3.2.Полимерные и облицовочные синтетические материалы

7. Авторы: преподаватель Попова Алевтина Николаевна

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы электротехники

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям **08.01.08. Мастер отделочных строительных работ**, нормативный срок обучения 2 года 5 месяцев.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, в программах повышения квалификаций профессиональных квалификаций и профессиональной подготовке по профессиям строительного профиля.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к общепрофессиональному циклу профессиональной подготовки

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:** пользоваться электрифицированным оборудованием;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:** основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием.

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **48** часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа; самостоятельной работы обучающегося **16** часов.

5. Семестр: 1

6. Основные разделы учебной дисциплины:

Раздел 1. Основы электротехники

Тема 1.1. Электрические цепи постоянного тока

Тема 1.2. Магнетизм и электромагнетизм

Тема 1.3. Однофазная, многофазная электрические цепи

Тема 1.4. Электрические измерения

Раздел 2. Электрические машины

Тема 2.1. Трансформаторы

Тема 2.2. Электрические машины переменного тока

Тема 2.3. Электрические машины постоянного тока

Раздел 3. Электробезопасность на строительной площадке

Тема 4.1. Электробезопасность на строительной площадке

7. Автор: преподаватель дисциплин профессионального цикла

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **дисциплины Строительное черчение**

Мастер отделочных строительных работ.
нормативный срок обучения 2 года 5 месяцев

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии Мастер отделочных строительных работ.

2. Цель и задачи дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- читать архитектурно-строительные чертежи, монтажные схемы, схемы производства работ

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства

- основные правила построения чертежей и схем, виды нормативно-технической документации

- виды строительных чертежей, проектов, монтажных схем, схем производства работ

- правила чтения технической и технологической документации

- виды производственной документации

3. Место дисциплины в структуре ОПОП

общепрофессиональный цикл.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов,

в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 32 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 16 часов.

Форма аттестации – зачет.

5. Основные разделы дисциплины:

Тема 1. Оформление чертежей.

Тема 2. Правила выполнения чертежей.

Тема 3. Виды, сечения и разрезы на чертежах.

Тема 4. Содержание и виды строительных чертежей.

Тема 5. Архитектурно-строительные чертежи.

Тема 6. Чертежи железобетонных конструкций.

Тема 7. Чертежи металлических конструкций.

Тема 8. Чертежи деревянных конструкций.

Тема 9. Чертежи каменных конструкций.

Тема 10. Чертежи санитарно-технических систем.

Автор: преподаватель дисциплин профессионального цикла-Гоцев В. В.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
дисциплины «Основы технологии отделочных строительных работ »

1. Цель и задачи профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП: Общепрофессиональный цикл

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих по профессии **08.01.08 «Мастер отделочных строительных работ»**

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании для повышения квалификации и переподготовки и профессиональной подготовке в области отделочных работ для профессий: Штукатур, облицовщик, маляр, мастер сухого строительства, и профессиональной подготовке работников строительной отрасли.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;
читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;

знать:

классификацию зданий и сооружений; элементы зданий;
строительные работы и процессы;
квалификацию строительных рабочих;
основные сведения по организации труда рабочих;
классификацию оборудования для отделочных работ;
виды отделочных работ и последовательность их выполнения;
нормирующую документацию на отделочные работы

4.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;
самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

5.Семестр: 1 семестр

6. Состав дисциплины:

Тема 1. Основы строительного производства

Тема 2.Классификация и виды отделочных работ

Тема 3.Основы производства отделочных работ

7. Авторы: преподаватель Попова Алевтина Николаевна

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **дисциплины Безопасность жизнедеятельности**

1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии. **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ**

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

профессиональный цикл

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

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

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

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

основы военной службы и обороны государства;

задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;

меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;

область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 32 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;

самостоятельной работы обучающегося — часа.

Форма аттестации – зачет.

5. Семестр: 1 семестр

6. Основные разделы дисциплины:

Тема 1. История создания ВС РФ. **Тема 2.** Боевые традиции воинской части.

Тема 3. ВС РФ-защитники нашего Отечества.

Тема 4. Воинская обязанность.

Тема 5. Особенности воинской службы.

7. Автор: преподаватель дисциплин профессионального цикла

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **профессионального модуля ПМ 01. Выполнение штукатурных работ**

1. Цель и задачи профессионального модуля:

Подготовить обучающегося к виду профессиональной деятельности через освоение соответствующих профессиональных компетенций:

- ПК 1. Выполнять подготовительные работы при производстве штукатурных работ.
- ПК 2. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.
- ПК 3. Выполнять отделку оштукатуренных поверхностей.
- ПК 4. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей.

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП:

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих по профессии (профессиям) **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Выполнение штукатурных работ**

Программа профессионального модуля может быть использована для подготовки специалистов по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) 270802.08 Мастер сухого строительства, в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников строительной отрасли.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной 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;
- оконпачивать 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;
- разделять швы между плитами сборных железобетонных перекрытий, стеновых панелей;
- выполнять высококачественное оштукатуривание поверхностей различной сложности;
- наносить на поверхности декоративные растворы и их обработку вручную и механизированным инструментом;
- отделывать фасады декоративной штукатуркой;
- торкретировать поверхности с защитой их полимерами;
- 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;

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.

4.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего 585 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 261 час, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 174 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 87 часа;

учебной практики – 108 часов

производственной практики – 216 часов.

5.Семестр: 1-2 семестр

6. Состав профессионального модуля ПМ 01. Выполнение штукатурных работ и содержание междисциплинарного курса:

В состав профессионального модуля входит один междисциплинарных курс МДК.01.01 Технология штукатурных работ, учебная практика и производственная практика.

Основные разделы МДК.01.01 Технология штукатурных работ

Раздел ПМ. 1. Выполнение подготовительных работ

Тема 1.1. Введение

Тема 1.2. Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ

Раздел ПМ 2. Оштукатуривание поверхностей различной степени сложности.

Тема 2.1. Выполнение простой, улучшенной и высококачественной штукатурки

Тема 2.2. Оштукатуривание дверных и оконных откосов

Тема 2.3. Выполнение декоративной штукатурки

Тема 2.4. Механизация штукатурных работ

Раздел ПМ 3. Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей

Тема 3.1. Вытягивание тяг. Оштукатуривание колонн и пилястр.

Тема 3.2. Облицовка стен гипсокартонными листами

Раздел ПМ 4. Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей

Тема 4.1. Ремонт оштукатуренных поверхностей

Форма аттестации:

МДК 01.01 –экзамен;

По завершении освоения профессионального модуля – экзамен квалификационный.

7. Автор : преподаватель Попова Алевтина Николаевна

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ **профессионального модуля ПМ 02. Выполнение малярных работ**

1. Цель и задачи профессионального модуля:

Подготовить обучающегося к виду профессиональной деятельности через освоение соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП:

программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих по профессии **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД)

Программа профессионального модуля может быть использована для подготовки специалистов по профессии 270802.08 Мастер сухого строительства, в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников строительной отрасли.

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве малярных работ;
- окрашивания поверхностей различными малярными составами;
- оклеивания поверхностей различными материалами;
- выполнения ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей;

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- организовывать рабочее место;
- просчитывать объемы работ и потребности материалов;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- создавать безопасные условия труда;
- очищать поверхности инструментами и машинами;
- сглаживать поверхности;
- подмазывать отдельные места;
- соскабливать старую краску и набел с расшивкой трещин и расчисткой выбоин;
- предохранять поверхности от брызгов краски
- подготовить различные поверхности к окраске;
- оклеивать поверхности макулатурой;
- подготовить различные поверхности к оклейке обоями;
- подготовить обои к работе;
- приготовить нейтрализующие растворы;
- приготовить шпаклевочные составы;
- приготавливать грунтовочные, окрасочные составы, эмульсии и пасты по заданному рецепту;
- приготавливать окрасочные составы необходимого тона;
- приготовить 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 чтения чертежей;
- методы организации труда на рабочем месте;
- нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
- основы экономики труда;
- правила техники безопасности;
- виды основных материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- требования, предъявляемые к качеству материалов, применяемых при производстве малярных и обойных работ;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание поверхностей;
- назначение и правила применения ручного инструмента, приспособлений, машин и механизмов;
- устройство и правила эксплуатации передвижных малярных станций, агрегатов;
- способы копирования и вырезания трафаретов;
- способы подготовки поверхностей под окрашивание и оклеивание;
- устройство механизмов для приготовления и перемешивания шпаклевочных составов;
- способы варки клея;
- способы приготовления окрасочных составов;
- способы подбора окрасочных составов;
- правила цветообразования и приемы смешивания пигментов с учетом их химического взаимодействия;
- требования, предъявляемые к качеству материалов;
- требования СНиП 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 вытягивание филенок;
- приемы окрашивания по трафарету;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- контроль качества малярных работ;
- правила техники безопасности при выполнении малярных работ;
- технологию оклеивания потолков и стен обоями и пленками;
- виды обоев;
- принцип раскроя обоев;
- условия оклеивания различных видов обоев и пленок;
- виды, причины и технологию устранения дефектов;
- правила техники безопасности при выполнении обойных работ;
- технологию ремонта поверхностей, оклеенных различными материалами, окрашенных водными и неводными составами;
- требования СНиП к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;
- правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ

4.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего 645 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 357часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 238часа;

самостоятельной работы обучающегося – 119часа;

учебной практики – 144 часа

производственной практики – 144 часа.

5.Семестр: 3-4 семестр

6. Состав профессионального модуля ПМ 02. Выполнение малярных работ и содержание междисциплинарного курса:

В состав профессионального модуля входит один междисциплинарных курс МДК.02.01 Технология малярных работ, учебная практика и производственная практика.

Основные разделы МДК.02.01 Технология малярных работ

Раздел ПМ 1. Выполнение подготовительных работ при производстве малярных работ

Тема 1.1. Введение в профессиональную деятельность

Тема 1.2. Ручные инструменты, механизмы, приспособления, контрольно-измерительные приборы для малярных работ.

Тема 1.3.Подготовительные работы при производстве малярных работ

Тема 1.4. Подготовка материалов

Раздел ПМ 2. Окрашивание поверхностей различными малярными составами.

Тема 2.1. Окрашивание внутренних поверхностей различными малярными составами

Тема 2.2. Окрашивание фасадов и кровель различными малярными составами

Тема 2.3. Технология выполнения декоративных и фактурных малярных отделок

Раздел ПМ 3. Оклеивание поверхностей различными материалами

Тема 3.1. Оклеивание поверхностей различными материалами

Раздел ПМ 4. Выполнение ремонта окрашенных и оклеенных поверхностей

Тема 4.1. Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей

Форма аттестации:

МДК 02.01 –экзамен;

По завершении освоения профессионального модуля – экзамен квалификационный.

7. Авторы: преподаватель Попова Алевтина Николаевна

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

профессионального модуля ПМ 03. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами

1. Цель и задачи профессионального модуля:

Подготовить обучающегося к виду профессиональной деятельности через освоение соответствующих профессиональных компетенций:

ПК 1. Выполнять подготовительные работы при производстве облицовочных работ.

ПК 2. Выполнять облицовочные работы горизонтальных и вертикальных поверхностей.

ПК 3. Выполнять ремонт облицованных поверхностей плитками и плитами.

Программа профессионального модуля включает дополнительные профессиональные компетенции, в целом соответствующие потребностям регионального рынка труда и обеспечивающие более высокую степень трудоустройства выпускников колледжа по данной профессии.

ПК 4. Выполнять облицовки подвесных вентилируемых фасадов

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников строительной отрасли.

2. Место профессионального модуля в структуре ОПОП:

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС для подготовки квалифицированных рабочих по профессии (профессиям) **08.01.08 Мастер отделочных строительных работ** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД)

3. Требования к результатам освоения профессионального модуля:

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

иметь практический опыт:

- выполнения подготовительных работ при производстве облицовочных работ;
- выполнения облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей;
- выполнения ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;
- дополнительно:**
- выполнения облицовки подвесных вентилируемых фасадов;
- выполнения облицовочных работ по новым технологиям при использовании новых облицовочных материалов;

уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи;
- правильно организовывать и содержать рабочее место;
- просчитывать объемы работ;
- экономно расходовать материалы;
- определять пригодность применяемых материалов;
- соблюдать правила безопасности труда, гигиены труда, пожарную безопасность;
- сортировать, подготавливать плитки к облицовке;
- подготавливать поверхности основания под облицовку плиткой;
- устраивать выравнивающий слой;

- провешивать и отбивать маячные линии под облицовку прямолинейных поверхностей;
 - приготавливать вручную по заданному составу растворы, сухие смеси и мастики;
 - приготавливать растворы для промывки облицованных поверхностей;
 - контролировать качество подготовки и обработки поверхности;
 - соблюдать безопасные условия труда;
 - облицовывать вертикальные поверхности:
 - плитками на растворе, с применением шаблонов, диагональной облицовкой на мастике, стеклянными и полистирольными плитками колонн;
 - облицовывать горизонтальные поверхности: полы прямыми рядами, полы диагональными рядами, полы из многогранных плиток, полы из ковровой мозаики, полы из бетонно-мозаичных плит и изделий;
 - укладывать тротуарную плитку;
 - осуществлять контроль качества облицовки различных поверхностей;
 - соблюдать правила техники безопасности при облицовке поверхностей;
 - осуществлять разборку плиток облицованных поверхностей;
 - осуществлять смену облицованных плиток; осуществлять ремонт плиточных полов;
- дополнительно:**
- размечать фасады и подготавливать его к утеплению
 - монтировать кронштейны
 - устраивать теплоизоляционный слой из теплоизоляционного материала и ветрозащитной пленки.
 - монтировать вертикальные направляющие.
 - монтировать фасадные отделочные материалы (металлические кассеты, сайдинг, керамогранитные плиты).
 - осуществлять обслуживание и ремонт навесных фасадов
- знать:**
- основы трудового законодательства;
 - правила чтения чертежей;
 - методы организации труда на рабочем месте;
 - нормы расходов сырья и материалов на выполняемые работы;
 - основы экономики труда;
 - правила техники безопасности;
 - виды основных материалов, применяемых при облицовке наружных и внутренних поверхностей плиткой;
 - способы разметки, провешивания, отбивки маячных линий горизонтальных и вертикальных поверхностей;
 - способы установки и крепления фасонных плиток;
 - устройство и правила эксплуатации машин для 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 СНиП 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 стеклом «марблит»;
- способы декоративной облицовки;
- требования, предъявляемые к качеству облицовки;
- правила техники безопасности;
- правила ремонта полов и смены облицованных плиток

дополнительно:

- способы разметки фасада и подготовка его к утеплению
- правила монтажа кронштейнов, теплоизоляционного материала и ветрозащитной пленки.
- способы монтажа вертикальных направляющих.
- способы монтажа фасадных отделочных материалов (металлических кассет, сайдинга, керамогранитных плит).
- правила обслуживания и ремонта навесных фасадов

4.Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего 486 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 162 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 54 часа;

учебной практики - 108 часов

производственной практики – 216 часов.

5.Семестр: 5-6 семестр

6. Состав профессионального модуля ПМ 03. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами и содержание междисциплинарного курса:

В состав профессионального модуля входит один междисциплинарных курс МДК.03.01 Технология облицовочно-плиточных работ, учебная практика и производственная практика.

Основные разделы МДК.03.01 Технология облицовочно-плиточных работ

Раздел ПМ 1. Выполнение подготовительных работ при производстве облицовочных работ;

Тема 1.1. Введение

Тема 1.2. Инструменты, приспособления, инвентарь для плиточных работ

Тема 1.3. Подготовка плиток к работе

Тема 1.4 Приготовление растворов и мастик

Тема 1.5. Подготовка поверхностей под облицовку стен и настилку полов

Раздел ПМ 2. Выполнение облицовочных работ горизонтальных и вертикальных поверхностей.

Тема 2.1. Технология устройства полов из керамических плит

Тема 2.2. Технология устройства полов из искусственных и натуральных каменных плит

Тема 2.3. Внутренняя облицовка вертикальных поверхностей

Тема 2.4. Наружная облицовка вертикальных поверхностей

Раздел ПМ 3. Выполнение ремонта облицованных поверхностей плитками и плитами;

Тема 3.1. Технология ремонта разрушенных поверхностей

Раздел ПМ 4. Выполнение облицовки подвесных вентилируемых фасадов

Тема 4.1. Технология облицовки подвесных вентилируемых фасадов

Тема 4.1. Ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей

Форма аттестации:

МДК 03.01 –экзамен;

По завершении освоения профессионального модуля – экзамен квалификационный.

7. Авторы: преподаватель Попова Алевтина Николаевна