

**Паспорт программы профессиональной подготовки
квалифицированных рабочих
из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья
не имеющих основного общего образования
13450 Маляр**

Паспорт учебных дисциплин

ОП.01 Основы материаловедения

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять основные свойства материалов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- общую классификацию материалов, их основные свойства и область применения.

ОП.02 Основы электротехники

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

- читать структурные, монтажные и простые принципиальные электрические схемы;
- рассчитывать и измерять основные параметры простых электрических, магнитных и электронных цепей;
- использовать в работе электроизмерительные приборы;
- пускать и останавливать электродвигатели, установленные на эксплуатируемом оборудовании;

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

- единицы измерения силы тока, напряжения, мощности электрического тока, сопротивления проводников;
- методы расчета и измерения основных параметров простых электрических, магнитных и электронных цепей;
- свойства постоянного и переменного электрического тока;
- принципы последовательного и параллельного соединения проводников и источников тока;
- электроизмерительные приборы (амперметр, вольтметр), их устройство, принцип действия и правила включения в электрическую цепь;
- свойства магнитного поля;
- двигатели постоянного и переменного тока, их устройство и принцип действия;
- правила пуска, остановки электродвигателей, установленных на эксплуатируемом оборудовании;
- аппаратуру защиты электродвигателей;
- методы защиты от короткого замыкания;
- заземление, зануление.

ОП.03.Основы строительного черчения

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать архитектурно-строительные чертежи, проекты, 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, схем производства работ;

- правила чтения технической и технологической документации;

- виды производственной документации.

ОП. 04. Основы технологии отделочных строительных работ

1.1 Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- составлять технологическую последовательность выполнения отделочных работ;

- читать инструкционные карты и карты трудовых процессов;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.

ОП.05 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- 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 профессиям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ОП. 06. Экономические и правовые основы трудовой деятельности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.3. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- ориентироваться в общих вопросах экономики производства пищевой продукции;
- применять экономические и правовые знания в конкретных производственных ситуациях;
- защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы рыночной экономики;
- организационно-правовые формы организаций;
- основные положения законодательства, регулирующего трудовые отношения;
- механизмы формирования заработной платы;
- формы оплаты труда.

ОП. 07. Охрана труда и окружающей среды

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ, входящей в укрупнённую группу профессий 08.00.00 Техника и технологии строительства.

Программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих: облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих:

вариативная часть

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации,
- способы организации охраны труда на предприятии, т.б. при работе со специальными жидкостями.
- действие электрического тока на человека;
- системы пожарной безопасности, индивидуальная защита,
- способы обращения с пострадавшими при нарушении техники безопасности, оказание первой помощи.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять правовые документы на конкретных производственных нарушениях техники безопасности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности, оформлять документы по расследованию несчастных случаев на производстве;
- оказывать первую помощь при поражении током;
- использовать современные средства пожаротушения(экскурсия в МЧС)
- использовать приёмы оказания первой доврачебной помощи пострадавшему.

Паспорт профессионального модуля

ПМ. 01 Выполнение малярных работ.

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья не имеющих основного общего образования 13450 Маляр. Программа составлена в соответствии с ФГОС по профессии СПО 08.01.08. Мастер отделочных строительных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение малярных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы при производстве малярных работ.

ПК 1.2. Окрашивать поверхности различными малярными составами.

ПК 1.3. Оклеивать поверхности различными материалами.

ПК 1.4. Выполнять ремонт окрашенных и оклеенных поверхностей.

Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по профессиям рабочих - облицовщик-плиточник, облицовщик-мозаичник, облицовщик синтетическими материалами, штукатур, при наличии основного общего образования.

Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения 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 брызг 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 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 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 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 санитарных норм и правил к ремонту оклеенных и окрашенных поверхностей;
- правила техники безопасности при выполнении ремонтных работ