

## АННОТАЦИЯ

### рабочей программы профессионального модуля ПМ 01. Выполнение столярных работ

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалификационных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.01 Выполнение столярных работ обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение столярных работ».

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

**иметь практический опыт в:**

- организации рабочего места;
- выполнении подготовительных работ;
- изготовлении простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовлении различной сложности столярных изделий;
- подготовке поверхности столярного изделия под отделку;
- монтаже столярных изделий в проектное положение.

**знать:**

- правила чтения рабочих чертежей;
- породы и сортообразующие пороки древесины;
- физические, механические и технологические свойства древесины;
- устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;
- правила обращения с электрифицированным инструментом;
- порядок подготовки инструментов к работе;
- требования к точности изготовления столярных изделий;
- требования к качеству обработки столярных деталей и изделий;
- технологии изготовления столярных изделий и деталей;
- технологии выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;
- виды технической документации на производство работ;
- правила безопасной организации труда при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ;
- правила противопожарной безопасности.

**уметь:**

- организовывать рабочее место;
- пользоваться конструкторской, нормативно-технической и технологической документацией;
- читать рабочие чертежи;
- выполнять вспомогательные чертежи при изготовлении сложных столярных изделий;
- подбирать материалы с учетом технологических требований;

- подбирать оборудование и инструмент;
- выполнять разметку пиломатериалов и заготовок;
- пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- подготавливать инструмент к работе;
- производить настройку оборудования;
- выполнять внешние и внутренние соединения;
- изготавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия;
- устанавливать крепежную фурнитуру;
- выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами;
- собирать и устанавливать встроенную мебель и антресоли;
- устанавливать конструкции лестниц в соответствии с рабочими чертежами;
- выполнять ремонтные столярные работы;
- выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности;
- эффективно использовать материалы при изготовлении столярного изделия.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы для выполнения столярных работ

ПК 1.2. Изготавливать столярные изделия различной сложности

ПК 1.3. Производить сборку и монтаж столярных изделий.

ПК 1.4. Производить ремонтные столярные работы

ПК 1.5. Проводить проверку точности и качества сборки и монтажа столярных изделий.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских

духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## АННОТАЦИЯ

### **рабочей программы профессионального модуля ПМ 02. Выполнение плотничных работ**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалификационных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.02 Выполнение плотничных работ обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Выполнение плотничных работ».

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

**иметь практический опыт в:**

- организации рабочего места;
- выполнении подготовительных работ;
- изготовлении заготовок деревянных элементов для различного назначения;
- сборке и монтаже деревянных конструкций;
- сборке-разборке лесов, подмостей, опалубки;
- ремонте плотничных конструкций.

**знать:**

- правила чтения рабочих чертежей;
- виды материалов для строительства деревянных зданий и сооружений;
- породы, пороки, физические и механические свойства древесины;
- виды и устройство деревообрабатывающего оборудования;
- порядок подготовки инструментов к работе;
- требования к качеству и точности изготовления деталей и изделий;
- виды угловых и срединных врубок;

- требования к точности соединений деталей конструкции;
- виды крепежных изделий;
- технологию заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции;
- правила ведения сборочно-монтажных работ;
- виды и способы ремонта деревянных конструкций;
- виды технической документации на выполнение работ;
- антисептирующие и огнезащитные составы, и способы их применения;
- правила безопасной организации труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов.

**уметь:**

- организовывать рабочее место;
- читать рабочие чертежи;
- разрабатывать вспомогательные чертежи при изготовлении сложных плотничных изделий;
- подбирать материалы, инструменты и оборудование с учетом технологических требований;
- определять количество, качество и объемы применяемых материалов;
- производить разметку стандартных плотничных соединений;
- изготавливать шаблоны для разметки;
- осуществлять проверку исправности оборудования, инструментов и приспособлений, используемых при плотничных работах;
- пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- производить подготовку инструмента к работе;
- изготавливать детали конструкций в соответствии с чертежом;
- производить сборку и монтаж плотницкой конструкции;
- производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов;
- выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости;
- проводить проверку устойчивости лесов (подмостей);
- выполнять антисептирование и огнезащитную обработку деревянных конструкций;
- выполнять ремонт деревянных конструкций;
- выполнять требования охраны труда;
- пользоваться средствами пожаротушения;

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы для выполнения плотничных работ.

ПК 2.2. Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения.

ПК 2.3. Выполнять сборочные и монтажные плотничные работы.

ПК 2.4. Производить ремонт плотничных конструкций.

ПК 2.5. Проводить проверку точности и качества сборочных и монтажных плотничных работ.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

## **АННОТАЦИЯ**

### **рабочей программы профессионального модуля ПМ.03. Выполнение работ по устройству паркетных полов**

Программа профессионального модуля является частью образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

В результате изучения профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по устройству паркетных работ обучающийся должен

освоить основной вид деятельности «Выполнение работ по устройству паркетных работ ».

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

**иметь практический опыт в:**

- организации рабочего места;
- подготовке оснований под разные виды полов;
- устройстве полов из отдельных досок, брусков, клееных щитов, древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламината, паркета

**знать:**

- виды и свойства материалов для устройства полов;
- виды и устройство инструментов и электрифицированных машин; способы подготовки оснований под полы;
- способы и приемы настилки паркетных полов; виды и способы ремонта паркетных полов;
- виды технической документации на выполнение работ;
- правила охраны труда при выполнении паркетных работ.

**уметь:**

- выносить отметки уровня чистого пола, устраивать паро-, гидро-, тепло- и звукоизоляцию под полы, выполнять сборные и монолитные стяжки;
- укладывать лаги и настилать полы из различных материалов, устанавливать плинтусы;
- пользоваться ручными инструментами и электрифицированными машинами;
- выполнять требования охраны труда.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы для производства работ по устройству паркетных полов.

ПК 3.2. Устройство покрытий паркетных полов.

ПК 3.3. Отделка и ремонт паркетных полов.

ПК 3.4. Реставрация полов из художественного паркета.

ПК 3.5. Проводить проверку качества устройства основания и отделки паркетного пола.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.