

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ  
ПО ПРОФЕССИИ 08.01.24 МАСТЕР СТОЛЯРНО-ПЛОТНИЧНЫХ, ПАРКЕТНЫХ  
И СТЕКОЛЬНЫХ РАБОТ**

**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

**ОП.01. «Основы строительного производства»**

Учебная дисциплина является частью основной образовательной программы по профессии СПО 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Аннотация составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии. 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

**Место дисциплины:** учебная дисциплина «Основы строительного производства» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Учебная дисциплина «Основы строительного производства» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Учебная дисциплина может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код	Наименование профессиональной компетенции
1	Выполнение столярных работ.
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы.
2	Выполнение плотничных работ.
ПК 2.2.	Выполнять подготовительные работы.
3	Выполнение стекольных работ.
ПК 3.2.	Выполнять подготовительные работы.
4	Выполнение работ по устройству паркетных полов.

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

**уметь:**

*Читать техническую документацию:*

- инструкционные карты;
- чертежи, эскизы;
- карты трудовых процессов;

**знать:**

- квалификационную характеристику профессии «Столяр строительный»;
- квалификационную характеристику профессии «Плотник»;
- квалификационную характеристику профессии «Стекольщик»;
- квалификационную характеристику профессии «Паркетчик»;
- классификацию зданий и сооружений;
- основные конструктивные элементы;
- виды строительно-монтажных работ, процессов;
- основы организации производства и контроль качества строительных работ;
- WSR: виды технической документации на производство работ, виды технической документации на выполнение работ.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

### **ОП.02. «Строительная графика»**

Учебная дисциплина является частью основной образовательной программы по профессии СПО 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Аннотация составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии. 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

**Место дисциплины:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Строительная графика» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Учебная дисциплина может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код	Наименование профессиональной компетенции
1	Выполнение столярных работ.
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованиям к качеству.
ПК 1.7.	Производить ремонт столярных изделий.
2	Выполнение плотничных работ.
ПК 2.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству.
ПК 2.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией.
3	Выполнение стекольных работ.
ПК 3.3.	Выполнять остекление переплетов всеми видами стекла и стеклопакетами в соответствии с техническим заданием.
ПК 3.4.	Устраивать перегородки из стеклоблоков и стеклопрофилита в соответствии с проектным.
4	Выполнение работ по устройству паркетных полов.
ПК 4.4.	Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией.

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

**уметь:**

- пользоваться конструкторской, нормативно-технической и технологической документацией;
- читать чертежи, эскизы, схемы на столярные, мебельные, плотничные изделия;
- применять масштабы и наносить размеры;
- составлять спецификацию строительных чертежей;

- выполнять чертежи и эскизы деталей, столярных, плотничных изделий в соответствии с ЕСКД, ГОСТ и техническими требованиями;

**знать:**

- основные правила выполнения и оформления чертежей;
- правила чтения чертежей.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

### ОП.03. «Английский язык в профессиональной деятельности»

Учебная дисциплина является частью основной образовательной программы по профессии СПО 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Аннотация составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии. 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

**Место дисциплины:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Английский язык в профессиональной деятельности» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Учебная дисциплина может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Код	Наименование профессиональной компетенции
1	Выполнение столярных работ.
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованиям к качеству.
ПК 1.5.	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия.
ПК 1.6.	Производить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением.

2	Выполнение плотничных работ.
ПК 2.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
ПК 2.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству.
ПК 2.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией.

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

**уметь:**

- применять профессионально-ориентированную лексику при возникновении сложностей во время изготовления столярных, плотничных изделий;
- читать техническую документацию и чертежи согласно стандартам ISO;

**знать:**

- основы разговорной речи с применением лексического и грамматического минимума, необходимого для профессионального общения;
- профессиональные термины и определения для чтения нормативной документации, инструкций и чертежей.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов.  
 Самостоятельная учебная работа – 4 часа  
 Вид промежуточной аттестации – экзамен.

#### ОП.04. «Безопасность жизнедеятельности»

Учебная дисциплина является частью основной образовательной программы по профессии СПО 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Аннотация составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии. 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

**Место дисциплины:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Учебная дисциплина может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Код	Наименование профессиональной компетенции
1	Выполнение столярных работ.
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
2	Выполнение плотничных работ.
ПК 2.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
3	Выполнение стекольных работ.
ПК 3.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
4	Выполнение работ по устройству паркетных полов.
ПК 4.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.

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

**уметь:**

- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- применять первичные средства пожаротушения;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

**знать:**

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов.

Вид промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт.



## ОП.05. «Физическая культура»

Учебная дисциплина является частью основной образовательной программы по профессии СПО 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Аннотация составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии. 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

**Место дисциплины:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина «Физическая культура» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

Учебная дисциплина может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

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

**уметь:**

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
- применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
- пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии;

**знать:**

- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни;
- условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии;
- средства профилактики перенапряжения.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 40 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов.

Вид промежуточной аттестации – зачёт.

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ

### Профессиональные модули

#### ПМ.01 «Выполнение столярных работ»

Профессиональный модуль принадлежит к профессиональному учебному циклу и является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Профессиональный модуль состоит из:

- МДК 01.01 Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ.

**Место профессионального модуля в структуре ОПОП:** в составе профессионального цикла, ПМ.01.

Профессиональный модуль может быть использован в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

#### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Код	Наименование профессиональной компетенции
1	Выполнение столярных работ.
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы.
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий.
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованиями к качеству.
ПК 1.5.	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия.
ПК 1.6.	Производить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением.
ПК 1.7.	Производить ремонт столярных изделий.

**В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:**

**иметь практический опыт:**

*Организации рабочего места:*

- подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда;

*Выполнения подготовительных работ:*

- заточка инструмента, наладка инструмента, подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, подготовка рабочего места;

*Изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий:*

- разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов;

*Изготовления различной сложности столярных изделий:*

- чтение чертежей и технической документации, расчет расхода пиломатериалов;
- подбор пиломатериала для изготовления определенного вида изделий; оценка качества выполняемых работ;

*Подготовки поверхности столярного изделия под отделку:*

- заделка сучков и трещин, клеивание шпона, удаление грязи, зачистка поверхности, шпатлевание, шлифование;

*Монтажа столярных изделий в проектное положение:*

- установка дверных и оконных блоков, установка столярных перегородок;
- установка панелей, тамбуров;
- установка встроенных шкафов;
- обивка стен и потолка современными панелями;
- установка наличников, подоконников, плинтусов;
- установка петель, ручек, крючков, замков и другой фурнитуры;
- ремонта столярных изделий:
- выявление дефектов;
- подбор материалов для ремонта;
- замена деталей;
- выполнение вставок однородной породы;
- склеивание древесины;
- подготовка к отделке;
- отделка;

**уметь:**

- организовывать рабочее место;
- визуально определять исправность средств индивидуальной защиты;
- безопасно пользоваться различными видами СИЗ;
- визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени;
- 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;
- пользоваться круглопильным, фуговальным, фрезерным, рейсмусовым и шлифовальным станками;
- изготавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия: плинтуса, поручни, наличники, ступени, подоконники, раскладки и заготовки для столярных изделий;
- устанавливать крепежную фурнитуру;
- выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными промышленными материалами;
- собирать и устанавливать встроенную мебель и антресоли;
- устанавливать конструкции лестниц в соответствии с рабочими чертежами;
- устанавливать оконные и дверные блоки;

- устанавливать столярные перегородки;
- устанавливать панели, тамбуры;
- выполнять ремонтные столярные работы: выполнять мелкий, средний и крупный ремонт;
- выявлять дефекты;
- подбирать и оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и заданию на выполнение работ по ремонту столярных изделий;
- выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте столярных изделий;
- подбирать материал для ремонта;
- наращивать древесину;
- заменять поврежденные участки, высверливать и заделывать сучки и трещины;
- подбирать соответствующий материал, удалять грязь, клеивать шпон, зачищать шлифотком, циклевать, шпатлевать, шлифовать поверхность;
- выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, применять средства индивидуальной защиты;
- эффективно использовать материалы при изготовлении столярного изделия;

**знать:**

- правила чтения рабочих чертежей;
- породы и сортообразующие пороки древесины;
- физические, механические и технологические свойства древесины;
- виды и назначение инструмента, оборудования, материалов, используемых при выполнении столярных работ, признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов;
- способы проверки функциональности инструмента;
- требования к качеству материалов, используемых при выполнении столярных работ;
- 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;
- технологию изготовления столярных изделий и деталей;
- технологию выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ; конструктивные особенности столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- виды технической документации на производство работ;
- типовые технологические карты на выполнение столярных работ;
- правила безопасной организации труда при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ;
- правила противопожарной безопасности;
- требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, материалов, применяемых при выполнении столярных работ;
- возможные риски при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ;
- способы установки столярных изделий;

- требования к качеству материалов, используемых при ремонте столярных изделий;
- технологический процесс выполнения ремонтных работ;
- основные виды ремонта;
- способы устранения дефектов;
- способы наращивания древесины.

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную учебную практику после изучения каждого раздела в количестве 180 часов. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно в количестве 180 часов на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся после освоения всех разделов профессионального модуля.

**Количество часов на освоение профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 214 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 202 часа;

самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

## ПМ.02 «Выполнение плотничных работ»

Профессиональный модуль принадлежит к профессиональному учебному циклу и является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Профессиональный модуль состоит из:

- МДК 02.01 Технология устройства деревянных конструкций. Технология сборки деревянных домов.

**Место профессионального модуля в структуре ОПОП:** в составе профессионального цикла, ПМ.02.

Профессиональный модуль может быть использован в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

### Требования к результатам освоения дисциплины:

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Код	Наименование профессиональной компетенции
2	Выполнение плотничных работ.
ПК 2.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности.
ПК 2.2.	Выполнять подготовительные работы.
ПК 2.3.	Выполнять заготовку деревянных элементов различного назначения в соответствии с чертежом, установленной нормой расхода материала и требованиями к качеству.
ПК 2.4.	Выполнять сборочные и монтажные работы в соответствии с конструкторской документацией.
ПК 2.5.	Выполнять работы по устройству лесов, подмостей, опалубки в соответствии с проектным положением и требованиями безопасной организации труда.
ПК 2.6.	Производить ремонт плотничных конструкций.

**В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:**

**иметь практический опыт:**

*Организации рабочего места:*

- подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда;

*Выполнения подготовительных работ:*

- заточка инструмента, наладка инструмента, подбор материала в соответствии с требованиями технической документации;

*Изготовления заготовок деревянных элементов для различного назначения:*

- подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов;

*Сборки и монтажа деревянных конструкций:*

- чтение чертежей и технической документации;
- выполнять монтажные и сборочные работы в соответствии с конструкторской документацией;
- оценивать качество выполняемых работ;

*Сборки-разборки лесов, подмостей, опалубки:*

- выполнение работы по устройству лесов, подмостей, опалубки различных конструкций с соблюдением правил охраны труда и СИЗ;

*Ремонта плотничных конструкций:*

- выявление дефектов и повреждённых элементов плотничных конструкций;
- подбор материалов для замены деталей и элементов конструкции;

**уметь:**

- организовывать рабочее место;



- визуально определять исправность средств индивидуальной защиты;
- безопасно пользоваться различными видами СИЗ;
- визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени;
- 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; выполнять работы на ДОС;
- производить сборку и монтаж плотницкой конструкции;
- производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов: монтаж перекрытий, устройство крыш, обшивка и облицовка стен, настилка полов, устройство перегородок;
- выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости;
- проводить проверку устойчивости лесов (подмостей);
- пользоваться технической документацией при устройстве лесов, подмостей, опалубки; выявлять дефекты;
- оценивать состояние износа деталей и элементов плотничных конструкций;
- выполнять антисептирование и огнезащитную обработку деревянных конструкций;
- выполнять ремонт деревянных конструкций, подбирать материал для ремонта и замены поврежденных деталей и конструкций;
- выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте плотничных изделий;
- выполнять ремонт и замену венцов бревенчатых и брусовых домов, загнивших стропил, провисшей кровли, балочных перекрытий и дощатых полов;
- выполнять требования охраны труда;
- пользоваться средствами пожаротушения;
- использовать средства индивидуальной защиты;

**знать:**

- правила чтения рабочих чертежей;
- виды материалов для строительства деревянных зданий и сооружений, требования к качеству материалов, используемых при выполнении плотничных работ, свойства пиломатериалов;
- породы, пороки, физические и механические свойства древесины;

- видов и устройства деревообрабатывающего оборудования; назначение и принцип действия контрольно-измерительных приборов;
- правила применения универсальных и специальных приспособлений и контрольно-измерительного инструмента;
- порядок подготовки инструментов к работе;
- признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов;
- способы проверки функциональности инструмента;
- требования к качеству и точности изготовления деталей и изделий;
- виды угловых и срединных врубок;
- требования к точности соединений деталей конструкции;
- виды крепежных изделий;
- технологии заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции;
- технологии монтажных и сборочных работ в соответствии с конструкторской документацией;
- правила ведения сборочно-монтажных работ;
- виды и способы ремонта деревянных конструкций;
- технологический процесс устройства лесов, подмостей, опалубки;
- виды технической документации на выполнение работ;
- антисептирующие и огнезащитные составы, способы их применения;
- технологический процесс выполнения ремонтных работ;
- основные виды ремонта, способы устранения дефектов;
- способы сращивания и сплачивания древесины;
- правила безопасной организации труда при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов;
- требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, материалов, применяемых при выполнении плотничных работ;
- возможные риски при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ;
- рациональную организацию труда на рабочем месте;
- правила охраны труда при работе на станках и с оборудованием.

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную учебную практику после изучения каждого раздела в количестве 180 часов. Занятия по учебной практике проводятся в учебно-производственных мастерских.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно в количестве 180 часов на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся после освоения всех разделов профессионального модуля.

**Количество часов на освоение профессионального модуля:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 124 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 114 часов; самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

## ПМ.04 «Выполнение работ по устройству паркетных полов»

Профессиональный модуль принадлежит к профессиональному учебному циклу и является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ.

Профессиональный модуль состоит из:

- МДК 04.01 Технология выполнения паркетных работ.

**Место профессионального модуля в структуре ОПОП:** в составе профессионального цикла, ПМ.04.

Профессиональный модуль может быть использован в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке рабочих по профессиям: 16671 «Плотник»; 18880 «Столяр строительный»; 18859 «Стекольщик» на базе среднего общего образования или основного общего образования.

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Результатом освоения рабочей программы является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование общей компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Код	Наименование профессиональной компетенции
4	Выполнение паркетных работ
ПК 4.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 4.2.	Выполнять подготовительные работы
ПК 4.3.	Устраивать полы из досок и промышленных материалов на основе древесины в соответствии с технической документацией
ПК 4.4.	Устраивать паркетные полы из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией

**В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:**

**иметь практический опыт:**

- подготовки инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда;
- подготовка СИЗ
- заточка инструмента
- наладка инструмента
- подбора материалов в соответствии с требованиями технической документации;
- подготовка инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда, фурнитуры, устройство полов из досок и промышленных материалов на основе древесины;
- установка плинтусов в соответствии с технической документацией
- подготовка инструментов, материалов, оборудования и СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов рабочего места и охраны труда, фурнитуры, устройство паркетных полов из щитового и штучного паркета в соответствии с технической документацией; установка
- плинтусов в соответствии с технической документацией

**уметь:**

- подобрать режущий, измерительный инструмент и приспособления;
- рационально разместить инструмент, материалы и приспособления на рабочем месте, проверить исправность инструмента;
- оказать первую помощь при травматизме подготовки оснований под разные виды полов;
- выносить отметки уровня чистого пола;
- выполнять сборные и монолитные стяжки;
- определять объем работ, виды и расход применяемых материалов согласно техническому заданию
- устраивать паро-, гидро-, тепло-, и звукоизоляцию под полы;
- укладывать лаги и настилать полы из различных материалов;
- устанавливая плинтусы;
- пользоваться ручными инструментами и электрифицированным оборудованием;

- выполнять требования охраны труда и техники безопасности устраивать паро-, гидро-, тепло-, и звукоизоляцию под полы, настилать полы из щитового паркета;
  - настилать полы из штучного паркета
- **знать:**
- особенности организации рабочего места паркетчика;
  - требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, применяемых при выполнении столярных работ;
  - виды и назначение инструмента, оборудования, материалов, используемых при выполнении паркетных работ;
  - признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов;
  - способы проверки функциональности инструмента;
  - требования к качеству материалов; основы трудового законодательства;
  - виды травм при работе; правила оказания первой помощи материалы и изделия для стекольных работ;
  - виды и назначение режущего измерительного и вспомогательного инструмента; рациональный раскрой материалов;
  - правила подготовки, эксплуатации, хранения инструментов и приспособлений;
  - правила ухода за инструментом;
  - контроль качества подготовки инструмента, приспособлений и оборудования для выполнения паркетных работ;
  - способы подготовки оснований под полы;
  - виды технической документации на выполнение работ
  - виды и свойства материалов для устройства полов;
  - виды и устройство инструментов и электрифицированных машин;
  - способы и приемы настилки полов из паркетной и ламинированной доски;
  - виды технической документации на выполнение работ;
  - мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при выполнении работ
  - видов и свойств материалов для устройства паркетных полов;
  - виды и устройство инструментов и электрифицированных машин;
  - способы и приемы настилки паркетных полов;
  - виды и способы ремонта паркетных полов;
  - виды технической документации на выполнение работ;
  - мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при выполнении паркетных работ

Реализация программы профессионального модуля предполагает рассредоточенную учебную практику после изучения каждого раздела в количестве 72 часа. Занятия по учебной практике проводится в учебно-производственных мастерских.

Производственная практика в рамках профессионального модуля проводится концентрированно в количестве 108 часов на предприятиях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся после освоения всех разделов профессионального модуля.

**Количество часов на освоение профессионального модуля:**  
 максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося 4 часа.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.