

## Аннотация к ОПОП по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ

### Обязательная часть ОПОП и раздел физическая культура

#### Общепрофессиональный цикл

1. Основы строительного производства
2. Строительная графика
3. Электротехническое оборудование
4. Основы экономики строительства
5. Безопасность жизнедеятельности

#### Профессиональные модули

1. Выполнение штукатурных работ
2. Технология штукатурных работ
3. Выполнение малярных работ
4. Технология малярных работ
5. Выполнение облицовочных работ плитками и плитами
6. Технология облицовочных работ

#### Физическая культура

### Дисциплина

### Основы строительного производства

Рабочая программа учебной дисциплины Основы строительного производства является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

#### Цели и задачи дисциплины

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

- выбирать материалы для выполнения определенных видов работ;
- ориентироваться в классификации зданий и сооружений, их основных конструктивных элементах, в видах строительного-монтажных работ и технологии их выполнения;

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

- виды строительных материалов и их применение;
- виды зданий и сооружений;
- виды строительных и монтажных работ и их последовательность;
- основы организации производства и контроль качества строительных работ.

#### 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.

### Содержание дисциплины

#### Раздел 1. Общие сведения о строительном производстве

Тема 1.1 Классификация строительных материалов.

Тема 1.2 Виды зданий и сооружений

Тема 1.3 Виды и организация строительных монтажных работ.

### Дисциплина

### Строительная графика

Рабочая программа учебной дисциплины Строительная графика является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

### **Цели и задачи дисциплины**

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

- применять масштабы;
- выполнять технические рисунки, эскизы, чертежи деталей и изделий;
- читать строительные чертежи.

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

- правила нанесения размеров, виды проекций, правила оформления и обозначения сечений, условно-графические обозначения;
- правила выполнения эскизов и технических рисунков;
- виды строительных чертежей, правила их оформления и масштабы.

### **Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **46** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;  
самостоятельной работы обучающегося **14** часов.

### **Содержание дисциплины**

#### **Раздел 1. Основы строительного черчения и проекционных изображений.**

Тема 1.1 Геометрические и проекционные построения.

Тема 1.2 Строительные чертежи и правила их оформления.

### **Дисциплина**

#### **Электротехническое оборудование**

Рабочая программа учебной дисциплины Электротехническое оборудование является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

### **Цели и задачи дисциплины**

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

- рассчитывать параметры электрической цепи;
- использовать электрические приборы для измерения точных величин;
- определять типы и параметры машин переменного и постоянного тока по их маркировке;
- выбирать способы пуска двигателей;
- применять полученные знания в своей практической деятельности.

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

- основные физические законы и положения электротехники;
- электротехническую терминологию и символику;
- физические принципы функционирования и характеристики электрических и магнитных цепей, систем и устройств;
- машины постоянного и переменного тока;
- электрифицированный инструмент, используемый в практической деятельности.

### **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.

### **Содержание дисциплины**

#### **Раздел 1. Применение электротехнического оборудования в профессиональной деятельности**

Тема 1.1 Основные законы и правила электрических цепей

Тема 1.2 Электротехническое оборудование

Тема 1.3 Правила безопасной эксплуатации электрооборудования

### **Дисциплина**

#### **Основы экономики строительства**

Рабочая программа учебной дисциплины Основы экономики строительства является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

#### **Цели и задачи дисциплины**

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

- различать виды организаций, сопоставлять их деятельность в условиях рыночной экономики и делать выводы;
- понимать сущность предпринимательской деятельности;
- объяснять основные экономические понятия и термины, называть составляющие сметной стоимости;
- использовать полученные знания для определения производительности труда.

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

- основные типы экономических систем, рыночное ценообразование, виды конкуренции;
- сущность и формы предпринимательства, виды организаций;
- понятие основных и оборотных фондов, их формирование;
- понятие сметной стоимости строительного объекта;
- система оплаты труда в строительстве.

#### **Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **46** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;  
самостоятельной работы обучающегося **14** часов.

### **Содержание дисциплины**

#### **Раздел 1. Общие понятия экономики.**

Тема 1.1 Основные законы и правила электрических цепей

Тема 1.2 Экономические системы и организационно-правовые формы сельского предпринимательства.

### **Дисциплина**

#### **Безопасность жизнедеятельности**

Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.10 Мастер отделочных строительных работ.

### **Цели и задачи 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 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 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;
- 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 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 специальностям НПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

### **Количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося **46** часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **32** часа;  
самостоятельной работы обучающегося **14** часов.

### **Содержание дисциплины**

#### **Раздел 1 . Чрезвычайные ситуации**

Тема 1.1 Чрезвычайные ситуации естественного и антропогенного происхождения

## **Раздел 2. Основы военной службы**

Тема 2.1 Основы обороны государства

## **Раздел 3. Значение медицинских знаний при ликвидации последствий ЧС и организации здорового образа жизни.**

Тема 3.1 первая медицинская помощь в чрезвычайной ситуации

### **Профессиональный модуль Выполнение столярных работ**

Рабочая программа Профессионального модуля Выполнение столярных работ является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

#### **Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

##### **иметь практический опыт:**

- изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий;
- изготовления и сборки простых и средней сложности столярных изделий;
- выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;

##### **уметь:**

- отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом;
- изготавливать и устанавливать 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;
- выполнять ремонтные столярные работы;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;
- *монтировать подвесные потолки;*
- *получать из ГКЛ гнутые формы.*

##### **знать:**

- виды и свойства древесины, устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины;
- виды и способы выполнения столярных изделий и деталей;
- виды и способы выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ;
- виды технической документации на производство работ;
- мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ.
- *конструкции современных деревянных окон и дверей;*

- конструкции и технологию изготовления перегородок-ширм, шкафов-перегородок, шкафов-купе;
- конструкции подвесных потолков.

### **1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего - 642 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 354 часа, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 240 часов;  
самостоятельной работы обучающегося -114 часов;  
учебной и производственной практики 288 часов.

### **Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) Выполнение столярных работ**

#### **Раздел 1. ПМ. 01. Выполнение механической обработки древесины.**

##### **МДК 01.01. Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ.**

Тема 1.1. Введение в профессию.

Тема 1. 2. Механическая обработка древесины.

Тема 1. 3. Строение дерева и древесины.

Тема 1. 4. Свойства древесины.

Тема 1. 5. Основные породы древесины.

Тема 1. 6. Пороки древесины.

Тема 1.7. Деревообрабатывающие станки.

#### **Раздел 2. Изготовление столярных изделий.**

##### **МДК 01.01. Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ.**

Тема 2. 1. Столярные соединения

Тема 2.2. Виды и изготовление столярных изделий

#### **Раздел 3. Выполнение**

##### **столярно-монтажных работ**

##### **МДК 01. 01. Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ.**

Тема 3.1. Столярно-монтажные работы

Тема 3.2. Облицовка стен и потолков индустриальными отделочными материалами.

#### **Раздел 4. Выполнение ремонта столярных изделий.**

##### **МДК 01.01. Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ.**

Тема 4.1. Ремонт столярных изделий

Тема 4.2. Техническая документация на производство работ

## **Профессиональный модуль Выполнение плотничных работ**

Рабочая программа Профессионального модуля Выполнение плотничных работ является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

### **Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

#### **иметь практический опыт:**

- изготовления элементов для различных деревянных конструкций, сборки-разборки лесов, подмостей, опалубки;
- установки несущих конструкций деревянных зданий и сооружений, ремонта плотничных конструкций;

#### **уметь:**

- обрабатывать лесоматериалы ручными и электрифицированными инструментами;
- производить работы по устройству временных сооружений и сборке деревянных домов;
- выполнять опалубочные работы, собирать и разбирать леса и подмости;
- выполнять ремонт деревянных конструкций;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;

#### **знать:**

- виды материалов для строительства деревянных зданий и сооружений;
- виды и устройства деревообрабатывающего оборудования;
- способы заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции, правила ведения монтажных работ, виды и способы ремонта деревянных конструкций;
- виды технической документации на выполнение работ;
- мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при устройстве и сборке деревянных изделий и их элементов.
- *способы устройства теплых полов;*
- *виды кровельных материалов, конструкции кровель*

### **Количество часов на освоение программы профессионального опыта:**

всего – 648 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 324 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 220 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 104 часа;

учебной и производственной практики 324 часа.

## **Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) Выполнение плотничных работ**

### **Раздел 1. ПМ 02. Изготовление и монтаж деревянных конструкций**

#### **МДК 02. 01. Технология устройства деревянных конструкций и сборки деревянных работ.**

Тема 1.1. Введение в профессию.

Тема 1.2. Материалы для изготовления деревянных конструкций.

Тема 1.3. Плотничные соединения

Тема 1.4. Изготовление и монтаж элементов сборных деревянных домов.

Тема 1. 5. Изготовление полов.

**Раздел 2. ПМ 02. Выполнение ремонта плотничных конструкций.**

**МДК 02.01. Технология устройства деревянных конструкций и сборки деревянных домов.**

Тема 2. 1. Ремонт плотничных конструкций.

### **Профессиональный модуль Выполнение стекольных работ**

Рабочая программа Профессионального модуля Выполнение стекольных работ является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 270802.07 Мастер столярно-плотничных и паркетных работ.

**Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**иметь практический опыт:**

- остекления переплетов обычным стеклом и стеклом специальных марок;
- установки стеклопакетов, стеклоблоков и стеклопрофилита;
- выполнения ремонтных стекольных работ;

**уметь:**

- готовить переплеты к остеклению;
- резать и вставлять стекла в переплеты;
- устанавливать в переплеты стеклопакеты;
- устраивать ограждения из стеклоблоков и стеклопрофилита;
- читать чертежи;
- выполнять требования охраны труда и техники безопасности;

**знать:**

- виды материалов для стекольных работ, виды и устройство ручных инструментов, оборудования и электрооборудования для выполнения работ по остеклению;
- способы остекления в зависимости от марок стекла и видов переплетов;
- способы установки стеклопакетов, стеклоблоков и стеклопрофилита;
- - способы ремонта витринных стекол;
- - виды технической документации на выполнение работ;
- - мероприятия по охране труда и правила техники безопасности при выполнении работ по остеклению.

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего - 160 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 88 часов, включая:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов;  
самостоятельной работы обучающегося -28 часов;  
учебной и производственной практики 72 часа.



## **Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ) Выполнение стекольных работ**

### **Раздел 1 ПМ 03. Выполнение остекления переплетов.**

#### **МДК 03. 01. Технология стекольных работ.**

Тема 1. 1. Стекольные работы. Общие сведения.

Тема 1. 2. Материалы, инструменты, приспособления для стекольных работ.

Тема 1. 3. Резка стекла.

Тема 1. 4. Остекление переплетов.

### **Раздел 2. ПМ 03. Изготовление конструкций из стекла.**

#### **МДК 03. 01. Технология стекольных работ.**

Тема 2.1. Выполнение ограждения из стеклянных изделий.