

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 01. Техническая графика

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Техническая графика» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** общепрофессиональный цикл

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

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

пользоваться Единой системой конструкторской документации (ЕСКД) и Системой проектной документации для строительства (СПДС), стандартами на столярные и мебельные изделия, справочной литературой;

читать чертежи, эскизы, схемы и техническую документацию на столярные и мебельные изделия;

выполнять построения чертежей, эскизов, схем на столярные и мебельные изделия и их графическое оформление;

выполнять технические измерения и наносить размеры

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

общие положения Единой системой конструкторской документации (ЕСКД) и Системой проектной документации для строительства (СПДС);

общие требования стандартов на столярные и мебельные изделия;

основные виды и правила чтения чертежей на столярные и мебельные изделия;

общие правила построения чертежей, эскизов, схем на столярные и мебельные изделия и их графического оформления;

правила выполнения технических измерений и нанесение размеров.

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 02. Электротехника

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Электротехника» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 **Мастер столярного и мебельного производства**, входящей в состав укрупненной группы профессий 29.00.00 «Технология легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

применять правила электробезопасности при производстве столярных и мебельных работ;

применять знания по электротехнике в пределах выполняемой работы;

определять основные виды исполнения электродвигателей переменного тока; применять деревообрабатывающие станки, оборудование и инструмент с электроприводом;

производить электрические измерения и рассчитывать основные параметры электрических схем;

пользоваться справочной литературой по электротехнике и электрооборудованию;

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

правила электробезопасности при производстве столярных и мебельных работ; основы электротехники в пределах выполняемой работы;  
виды исполнения электродвигателей переменного тока;  
виды деревообрабатывающих станков, оборудования и инструмента с электроприводом, правила подготовки к работе и эксплуатации;  
устройство электроизмерительных приборов и правила производства электрических измерений;  
правила расчета основных параметров электрических схем

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 03. Материаловедение**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Материаловедение» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

подбирать и применять в работе основные конструкционные и вспомогательные материалы для изготовления столярных и мебельных изделий;  
определять породы древесины, сортировать древесину по порокам, рационально использовать ее при изготовлении столярных и мебельных изделий;  
хранить и сушить лесо- и пиломатериалы;  
подбирать и применять в работе древесные материалы (шпон, фанеру, древесно-стружечные и древесно-волокнистые плиты) для изготовления столярных и мебельных изделий;  
подбирать и применять в работе крепежные изделия, арматуру, фурнитуру, стекольные изделия, зеркала и другие вспомогательные материалы;

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

конструкционные и вспомогательные материалы для производства столярных и мебельных изделий;  
строение дерева и древесины, ее физические, химические и механические свойства, специфику применения при производстве столярных и мебельных изделий;  
основные породы древесины, их характеристику, пороки и сортность древесины, основы лесного товароведения;  
правила хранения и сушки лесо- и пиломатериалов;  
специфику и сортимент древесных материалов, область их применения;  
специфику и сортамент крепежных деталей, арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал и других вспомогательных материалов.

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 04. Автоматизация производства**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Автоматизация производства» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по

профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

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

-управлять автоматическими и полуавтоматическими линиями, станками и оборудованием для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы;  
производить техническое обслуживание и ремонт автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы;

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

технологические основы автоматизации производства;  
основные типы автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины;  
технологии управления автоматическими и полуавтоматическими линиями, станками и оборудованием для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы;  
правила эксплуатации, порядок обслуживания и ремонта автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины в пределах выполняемой работы

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 05. Экономика организации**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика организации» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** общепрофессиональный цикл

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

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

выбирать экономически эффективные способы изготовления столярных и мебельных изделий;  
эффективно использовать имеющиеся ресурсы в целях повышения рентабельности производства.

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

основные организационно-правовые формы предпринимательства;  
экономические основы деятельности деревообрабатывающей организации в условиях рыночной экономики;  
структуру управления деревообрабатывающей организации и организацию производства.

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ОП.06 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего

профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина общепрофессионального цикла.

**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 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 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.

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 02. Изготовление столярных и мебельных изделий**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля «Изготовление столярных и мебельных изделий» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по

профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Изготовление столярных и мебельных изделий** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.

ПК 2.2. Выполнять столярные соединения.

ПК 2.3. Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.

ПК 2.4. . Конструировать столярные изделия и мебель.

## **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:**

подбора и раскроя заготовок и механической обработки деталей столярных и мебельных изделий;

выполнения столярных соединений;

ремонта и реставрации столярных и мебельных изделий;

конструирования столярных изделий и мебели;

### **уметь:**

применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ; подналадивать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства столярных работ;

производить подготовку и разметку заготовок для деталей;

выполнять раскрой древесины и древесных материалов;

выполнять основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование;

выполнять основные операции по первичной и чистовой обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках: пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление-шлифование;

определять степень точности обработки деталей по форме и размерам; допуски и посадки;

определять степень точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;

повышать качество обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранять пороки древесины, дефекты обработки, затачивать режущий инструмент;

формировать шипы, проушины, гнезда;

производить гнутье деталей столярных и мебельных изделий;

приготавливать столярные клеи;

выполнять столярные соединения;

определять степень точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;  
определять основные виды дефектов, производить ремонт и реставрацию столярных изделий и мебели;  
проверять качество выполнения столярных работ;  
классифицировать столярные изделия и мебель по назначению и виду;  
разрабатывать конструкции столярных изделий и мебели;  
определять форму, рассчитывать и определять функциональные и конструктивные размеры столярных изделий и мебели;

**знать:**

правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ;  
устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных работ;  
приемы подготовки и разметки заготовок для деталей;  
способы раскроя древесины и древесных материалов;  
основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование;  
основные операции и приемы работы по обработке древесины и древесных материалов электрифицированным инструментом и на деревообрабатывающих станках; пиление, фрезерование, сверление, точение, строгание, долбление, шлифование;  
степени точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;  
степени точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;  
способы повышения качества обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранение пороков древесины, дефектов обработки, заточку режущего инструмента;  
приемы формирования шипов, проушин, гнезд;  
способы гнутья деталей столярных и мебельных изделий;  
способы приготовления столярных клеев;  
способы выполнения столярных соединений;  
степени точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;  
способы выполнения столярной подготовки деталей, сборочных единиц и изделий из древесины под отделку и облицовку: устранение дефектов, выравнивание, шлифование, зачистку;  
способы установки крепежной арматуры и фурнитуры;  
основные виды дефектов, способы ремонта и реставрации столярных изделий и мебели;  
правила проверки качества выполнения столярных работ;  
классификацию столярных изделий и мебели по назначению и виду;  
основные технологические приемы разработки конструкций столярных изделий и мебели;

основные принципы формообразования, приемы определения функциональных и конструктивных размеров столярных изделий и мебели

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Изготовление столярных и мебельных изделий**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 2.1. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.

ПК 2.2. Выполнять столярные соединения.

ПК 2.3. Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.

ПК 2.4. . Конструировать столярные изделия и мебель.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК-5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 04. Сборка изделий из древесины**

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля «Сборка изделий из древесины» является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Сборка изделий из древесины** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.

ПК 4.2. Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4.3. Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4.4. Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами.

ПК 4.5. Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

## **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:**

сборки узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов;

установки крепежной арматуры и фурнитуры на изделия из древесины и древесных материалов;

установки стекольных изделий и зеркал на изделия из древесины и древесных материалов;

выполнения обшивки и обвязки изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами;

проверки точности и качества сборки, работы всех составных элементов изделия;

### **уметь:**

применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ;

подналадживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства сборочных работ;

производить предварительную (узловую) сборку вручную и в сборочных ваймах;

выполнять сборочные соединения различных видов;

производить промежуточную обработку деталей и узлов;

производить общую сборку: вручную, в сборочных ваймах, на стапелях;

производить установку крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия;

обшивать и обвязывать детали, сборочные единицы и изделия обшивочными и обвязочными материалами;

производить проверку точности сборки и работы всех элементов изделия;

### **знать:**

правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ;

устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при сборке изделий из древесины и древесных материалов;

сортимент и технические условия на детали, узлы, сборочные единицы, крепежную арматуру-фурнитуру, стекольные изделия, зеркала, обшивочный и обвязочный материал;

технологии предварительной (узловой) сборки вручную и в сборочных ваймах;  
виды сборочных соединений;  
приемы промежуточной обработки деталей и узлов;  
технологии общей сборки: вручную, в сборочных ваймах, на стапелях;  
приемы установки крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал на столярные и мебельные изделия;  
приемы обшивки и обвязки деталей, сборочных единиц и изделий обшивочными и обвязочными материалами;  
правила проверки точности сборки и работы всех элементов изделия

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Сборка изделий из древесины**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 4.1.Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.

ПК 4.2.Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4.3.Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 4.4. Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами.

ПК 4.5. Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК-5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **ФК 00. Физическая культура**

#### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины Физическая культура является частью основной профессиональной образовательной программы

среднего профессионального образования подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», входящей в укрупненную группу 29.00.00 «Технологии легкой промышленности».

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** федеральный компонент.

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

уметь:

использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

**знать:**

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни.

