

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; подналаживать 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.

