

Департамент профессионального образования Томской области
Областное государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Томский коммунально-строительный техникум»

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ПО ПРОФЕССИИ**

29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»

Программы учебных дисциплин разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (СПО) 29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства, утвержденного приказом № 764 от 02. 08. 2013.

ОП.01 Техническая графика

Учебная дисциплина ОП 01 «Техническая графика» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии среднего профессионального образования СПО 29.01.29. Мастер столярного и мебельного производства.

Учебная дисциплина «Техническая графика» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29. Мастер столярного и мебельного производства.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 01 - 07, ПК 1.1,1.3,1.4, ПК 2.1 – 2.4, ПК3.3, ПК 4.1 -4.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Техническая графика» сформировать у обучающихся теоретические знания о графической информации чертежей по технологии обработки конструирование, изготовление и ремонт шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий; конструирование, изготовление, ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий; отделка и облицовка мебели; сборка столярных и мебельных изделий.

Освоение дисциплины направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость 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.
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе полученных профессиональных знаний (для юношей).

профессиональных компетенций:

Код	Профессиональные компетенции
-----	------------------------------

ПК 1.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку и сборку деталей шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.
ПК 1.3.	Производить технологические испытания, технический уход, хранение и ремонт шаблонов и приспособлений.
ПК 1.4.	Конструировать шаблоны и приспособления для производства столярных и мебельных изделий.
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.
ПК 3.3.	Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.
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.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 – 07, ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 2.1 – 2.4, ПК 3.3 ПК 4.1 – 4.5	<ul style="list-style-type: none"> - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - общие положения Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Системы 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

	мебельные изделия и их графическое оформление; - выполнять технические измерения и наносить размеры.	столярные и мебельные изделия и их графического оформления; - правила выполнения технических измерений и нанесения размеров .
--	---	--

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **51** час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34** часа

самостоятельная работа обучающегося **17** часов.

ОП. 02 Электротехника

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл, межпредметные связи с общеобразовательной дисциплиной «Физика», профессиональным модулем ПМ.01.

Целью освоения дисциплины является приобретение обучающимися теоретических знаний и профессиональных навыков в области современной электротехники, необходимых для успешной профессиональной деятельности специалистов.

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.3. ОК 01-06 ОК 09-10	использовать основные законы и принципы теоретической электротехники в профессиональной деятельности; читать принципиальные, электрические и монтажные схемы; рассчитывать параметры электрических, магнитных цепей; пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями; подбирать устройства, электрические приборы и оборудование с определенными параметрами и характеристиками; собирать электрические схемы.	способов получения, передачи и использования электрической энергии; электротехнической терминологии; основные законы электротехники; характеристики и параметров электрических и магнитных полей; свойств проводников, электроизоляционных и магнитных материалов; основ теории электрических машин, принцип работы типовых электрических устройств; методов расчета и измерений основных параметров электрических, магнитных цепей; принципов действия, устройств, основных характеристик электротехнических устройств и приборов; составления электрических цепей; правил эксплуатации

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **66** час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **44** часа

самостоятельная работа обучающегося **22** часа.

ОП.03 «Материаловедение»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии: 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства» и входит в общепрофессиональный цикл.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, программах профессиональной подготовки и повышения квалификации в области деревообрабатывающих производств.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины учащийся

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, древесностружечные и древесноволокнистые 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 учебной дисциплины учащийся

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 сортимент крепежных деталей, арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал и других вспомогательных материалов

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **75 часов**, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **50 часов**;

самостоятельной работы обучающегося **25 часа**.

ОП 04 «Автоматизация производства»

Учебная дисциплина ОП 04 «Автоматизация производства» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии среднего профессионального образования СПО 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»,

Учебная дисциплина «Автоматизация производства» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций ОК 1 – 7, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 4.5.

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «Автоматизация производства» сформировать у обучающихся теоретические знания об управлении, техническом обслуживании и ремонте автоматическими и полуавтоматическими линиями, станками и оборудованием для механической обработки древесины; развитие образного технического мышления и творческого потенциала личности; воспитание ответственности к профессиональной деятельности, воспитание самообразования; овладение умением чтения и выполнения чертежей, схем по специальности; формирование готовности использовать приобретенные знания в профессиональной деятельности системе.

Освоение дисциплины направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость 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.
ОК7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Профессиональных компетенции

Код	Профессиональные компетенции
------------	-------------------------------------

ПК 1.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку и сборку деталей шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.
ПК 2.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.
ПК 4.5.	Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1 – 7, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК 4.5.	- 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	- технологические основы автоматизации производства; - основные типы автоматических и полуавтоматических линий, станков и оборудования для механической обработки древесины; - технологию 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

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося **51 час**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34 часа**;
самостоятельной работы обучающегося **17 часов**.

ОП 05 «Экономика организации»

Учебная дисциплина ОП 05 «Экономика организации» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии среднего профессионального образования СПО 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»,

Учебная дисциплина «Экономика организации» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 9.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих и профессиональных компетенций ОК 01- 07, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК4.5.

Цель преподавания дисциплины «Основы экономики»:

сформировать у обучающихся теоретические знания о методах поиска и использовании экономической информации в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда; развитие образного мышления и творческого потенциала личности; воспитание ответственности к профессиональной деятельности, воспитание самообразования; формирование готовности использовать приобретенные знания в профессиональной деятельности системе.

Освоение дисциплины направлено на развитие общих компетенций:

Код	Общие компетенции
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость 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.
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе полученных профессиональных знаний (для юношей).

профессиональных компетенций:

Код	Профессиональные компетенции
ПК 1.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку и сборку деталей шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.
ПК 2.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.
ПК 4.5.	Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01- 07, ПК 1.1, ПК 2.1, ПК4.5.	<ul style="list-style-type: none"> - находить и использовать экономическую информацию в целях обеспечения собственной конкурентоспособности на рынке труда; - выбирать экономически эффективные способы изготовления столярных и мебельных изделий; - эффективно использовать имеющиеся ресурсы в целях повышения рентабельности производства 	<ul style="list-style-type: none"> - основные организационно-правовые формы предпринимательства; - экономические основы деятельности деревообрабатывающей организации в условиях рыночной экономики; - структуру управления деревообрабатывающей организации и организацию производства

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
максимальной учебной нагрузки обучающегося **51 час**, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **34 часа**;
самостоятельной работы обучающегося **17 часов**.

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» является частью основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»,

Программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (повышения квалификации и переподготовки).

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в ОП.06 общепрофессионального цикла дисциплин профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»,

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Цель дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» – вооружить будущих выпускников учреждений СПО теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми

для: разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций; принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий; выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации; своевременного оказания доврачебной помощи.

В результате освоения дисциплины студент 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 студент 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 неё 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 СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов 32 часа;
самостоятельной работы студентов 16 часов.

ОП.07. «Планирование карьеры»

Программа учебной дисциплины ОП.07. «Планирование карьеры» является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих/специалистов среднего профессионального образования по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»

Учебная дисциплина «Планирование карьеры» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»

Учебная дисциплина ОП.07. «Планирование карьеры» обеспечивает формирование общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»

Цели и задачи дисциплины «Планирование карьеры» – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять и формулировать личные и профессиональные цели и пути их реализации, .
- использовать психологические знания в профессиональной деятельности.
- правильно представлять себя в ситуации поиска работы, при трудоустройстве.
- соотносить свои личностные особенности с требованиями профессии к человеку.
- строить эффективную коммуникацию с окружающими, соблюдать правила делового общения.
- составлять профессиональное резюме, текст объявления

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать/понимать:

- понятия о карьере, карьерной стратегии и планировании карьеры;
- значение личных целей и ценностей в построении жизненной перспективы, способы определения целей;
- свои потребности, способности, возможности, личные особенности и их значение в личностном и профессиональном самоопределении;
- требования рынка труда к специалисту;
- способы и пути поиска работы и трудоустройства;
- правила и техники делового общения;
- правила составления профессионального резюме.

Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности в повседневной жизни для:

- осознания важности построения профессиональных и жизненных перспектив;
- правильной организации коммуникации с различными людьми;

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студентов 48 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов 32 часа;
самостоятельной работы студентов 16 часов.

ОП.09 «ОСНОВЫ ПСИХОЛОГИИ»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих/специалистов среднего профессионального образования ОГБПОУ ТКСТ в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована педагогами-психологами образовательных учреждений системы СПО.

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл дисциплин профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- Применять конкретные социальные навыки для налаживания связей с социальным пространством.
- Развить навыки общения, осознание важности пространства в общении.
- Применять приемы психологической саморегуляции.
- Расширить возможности установления контакта в различных ситуациях общения; расширение диапазона творческих способностей.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- Основные задачи и методы психологии;
- Психические процессы и состояния;
- Структуру личности;
- Особенности психических процессов у здорового и больного человека;
- Пути социальной адаптации и мотивации личности;
- Основные методы урегулирования конфликтных ситуаций;
- Функции и средства общения;
- Закономерности общения;
- Основные понятия психологии общения, физиологии и валеологии.

Количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 час;
самостоятельной работы обучающегося 8 часов.

ПМ.01 Изготовление столярных и мебельных изделий

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии **29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства,**

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций (ПК) и общих компетенций (ОК):

ПК 1.1 Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.

ПК 1.2 Выполнять столярные соединения.

ПК 1.3 Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.

ПК 1.4 Конструировать столярные изделия и мебель.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: 16314 «Отделочник изделий из древесины», 18874 «Столяр», 18161 «Сборщик изделий из древесины», 12493 «Изготовитель шаблонов».

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.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **1208 часов**, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **386 час**, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **258 час**;

самостоятельной работы обучающегося – **128 часов**;

учебной и производственной практики – **822 часа**.

УП.01 «Изготовление столярных и мебельных изделий»

Учебная практика УП.01 «Изготовление столярных и мебельных изделий» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии: 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства»

Учебная практика УП.01 «Изготовление столярных и мебельных изделий» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии: 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих(ОК 01-ОК 07) и профессиональных(ПК 1.1-ПК 1.4) компетенций:

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной практики обучающимися осваиваются умения и знания:

Общие компетенции

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии.
ОК 02	Организовывать и планировать собственную профессиональную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем.	Современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования.
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации

ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 06	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения

Профессиональные компетенции

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий	Правила безопасности труда. Работе с инструментами и оборудованием для производства столярных работ. Подготовка столярно-мебельных изделий.
ПК 1.2	Выполнение столярных соединений	Соединение столярно-мебельных изделий.
ПК 1.3	Изготовление столярно-мебельных изделий	Ремонт и реставрация столярно-мебельных изделий.
ПК 1.4	Конструирование столярных и мебельных изделий	Конструирование и разработка конструкций шаблонов и изделий

Количество часов, отведенное на учебную практику – 390 часов

ПП 01 «ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ»

Рабочая программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства», в части освоения основных видов 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.

Программа производственной практики может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Уровень образования: основное общее образование, среднее (полное) общее, профессиональное образование.

Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

При изготовлении столярных и мебельных изделий 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.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1.	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.
ПК 1.2.	Выполнять столярные соединения
ПК 1.3.	Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия
ПК 1.4.	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.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики 432 часов.

ПМ.02. «СБОРКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ»

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии **29.01.29 Мастер столярного и мебельного производства**. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих (ОК 01-ОК 07) и профессиональных(ПК 2.1-ПК 2.5) компетенций:

ПК 2.1 Производить сборку узлов сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.

ПК 2.2 Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.

ПК 2.3 Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов

ПК 2.4 Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами

ПК 2.5 Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по профессиям рабочих: 16314 «Отделочник изделий из древесины», 18874 «Столяр», 18161 «Сборщик изделий из древесины», 12493 «Изготовитель шаблонов».

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающиеся в ходе освоения профессионального модуля должны:

иметь практический опыт:

- производства 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
- выполнение обшивки и обвязки изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами
- проверка точности и качества сборки, работу 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 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 отделочных работ;
- устройства и 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, стекловые изделия, зеркала, обшивочные и обвязочные материалы;
- технологию предварительной (узловой) сборки вручную и в сборочных ваймах;
- виды сборочных соединений;
- приемы промежуточной обработки детали и узлов;
- технологию общей сборки: вручную в сборочных ваймах, на стапелях;
- приемы установки крепежной арматуры, фурнитуры, стекольных изделий, зеркал, на столярные мебельные изделия;
- приемы обшивки и обвязки детали сборочных единиц и изделий обшивочными и обвязочными материалами;
- правила проверки точности сборки и работы всех элементов изделия.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – **768 часов** , в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **186 часов**, включая:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **124 часа**;
 самостоятельной работы обучающегося – **62 часа**;
 учебной и производственной практики – **582 часа**.

УП.02 «Сборка изделий из древесины»

Учебная практика УП.02 «Сборка изделий из древесины» является обязательной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Учебная практика УП.02 «Сборка изделий из древесины» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих(ОК 01-ОК 07) и профессиональных(ПК 2.1-ПК 2.5) компетенций:

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной практики обучающимися осваиваются умения и знания:

Общие компетенции

Код ОК	Умения	Знания
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии.
ОК 02	Организовывать и планировать собственную профессиональную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определенных руководителем.	Современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования.
ОК 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности

ОК 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 06	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения

Профессиональные компетенции

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1	Производить сборку узлов сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.	Сборка столярных изделий
ПК 2.2	Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.	Крепежа арматуры и фурнитуры и установка их на изделия древесины
ПК 2.3	Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов	Остекление изделий из древесины
ПК 2.4	Выполнять обшивку и обвязку изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами	Обшивка изделий из древесины
ПК 2.5	Проверять точность и качество сборки, работу всех составных элементов изделия	Правила проверки точности сборки и обшивки изделий из древесины

Количество часов, отведенное на освоение учебной практики – 294 часа

ПП 02 «СБОРКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ»

Рабочая программа производственной практики – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства» Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных компетенций:

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
Программа производственной практики может быть использована в программах профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации по профессии 29.01.29 «Мастер столярного и мебельного производства».

Уровень образования: основное общее образование, среднее (полное) общее, профессиональное образование.

Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения учебной практики

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:

При сборке изделий из древесины иметь практический опыт:

- производства 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
- выполнение обшивки и обвязки изделий из древесины и древесных материалов обшивочными и обвязочными материалами
- проверка точности и качества сборки, работу всех составных элементов изделия

уметь:

- применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении сборочных работ;
- подналадивать 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 мебельные изделия;
- обшивать и обвязывать детали, сборочные единицы и изделия обшивочными и обвязочными материалами;
- производить проверку точности сборки и работы всех элементов изделия.

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

Код	Наименование результата обучения
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 стеклянные 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.
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики 288 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	51
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	34
в том числе:	
теоретические занятия	24
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	17
Итоговая аттестация в форме зачета	2