



Утверждаю  
директор КГА ПОУ «ЛИК»  
О. В. Назаренко  
31 сентября 2023г.

## **ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

образовательного учреждения среднего профессионального образования

*краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Лесозаводский  
индустриальный колледж»*

по профессии среднего профессионального образования 35.01.28. «Мастер столярного и мебельного  
производства»

квалификация: мастер

РЕКОМЕНДОВАНА  
МК профессионального цикла  
КГА ПОУ «ЛИК»  
Протокол заседания №1 от  
«1» сентября 2023г.

Утверждаю  
Директор КГА ПОУ «ЛИК»  
О. В. Назаренко  
«2» сентября 2023г.



Профессиональная программа подготовки специалистов среднего звена краевого государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Лесозаводский индустриальный колледж» по профессии: 35.01.28 «Мастер столярного и мебельного производства».

Разработана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования (утверждённого приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июля 2022 г. №606 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 «Мастер столярного и мебельного производства»), и в соответствии с требованиями профессиональных стандартов: «Сборщик изделий мебели из древесных материалов» (утв. Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 декабря 2014 г. №1183н); 23.042 «Отделочник изделий из древесных материалов» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. №1038н).

Согласовано  
ООО «ВИП-МЕБЕЛЬ»  
г. Лесозаводск ул. Кирова, 1.  
тел. 8(42355) 24-7-91  
Генеральный директор:  
Васильев В. В.



Основная профессиональная образовательная программа образовательного учреждения  
среднего профессионального образования  
**краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «  
Лесозаводский индустриальный колледж»**  
*наименование образовательного учреждения*

составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта по  
профессии

**«35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства»**  
код, и наименование профессии

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....
  - 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы
  - 1.2. Нормативный срок освоения программы
  2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
    - 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности
    - 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции
      - 2.2.1. Соответствие требований к квалификации профстандарта и результатов обучения по образовательной программе 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства
      - 2.3. Специальные требования
  3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса.
    - 3.1. Учебный план
    - 3.2. Календарный учебный график
    - 3.3. Программы дисциплин Социально-гуманитарный цикл
      - 3.3.1. СГ.01 История России
      - 3.3.2. СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности
      - 3.3.3. СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
      - 3.3.4. СГ.04 Физическая культура
      - 3.3.5. СГ.05 Финансовая грамотность
    - 3.4. Программы дисциплин общепрофессионального цикла
      - 3.4.1. Программа ОП.01 Техническая графика
      - 3.4.2. Программа ОП.02 Материаловедение
      - 3.4.3. Программа ОП.03 Охрана труда
      - 3.4.4. Программа ОП.04 Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности
    - 3.5. Программы профессиональных модулей профессионального цикла
      - 3.5.1. Программа профессионального модуля ПМ.01 Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов
      - 3.5.2. Программа профессионального модуля ПМ.02 Отделка изделий из древесины и древесных материалов
      - 3.5.3. Программа профессионального модуля ПМ.03 Сборка изделий из древесины и древесных материалов
    - 3.6. Программа учебной и производственной практики
  4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы
  5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы
    - 5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся
    - 5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы
    - 5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников
- Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей.

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

### 1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Основная профессиональная образовательная программа 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии

**Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:**

- Федеральный государственный образовательный стандарт (далее – ФГОС) среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июля 2022 г. № 606 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства»);
- Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»

### 1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы подготовки по профессии **35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства**

при очной форме получения образования:

- на базе среднего (полного) общего образования – 10 месяцев
- на базе основного общего образования – 2 года 6 месяцев.

## 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### 2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника: 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.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов;
- отделка изделий из древесины и древесных материалов;
- сборка изделий из древесины и древесных материалов.

### 2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

**Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:**

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
<b>ВПД 1</b> Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов	
	<p>ПК 1.1. Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов.</p> <p>ПК 1.2. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий.</p> <p>ПК 1.3. Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять столярные соединения.</p> <p>ПК 1.5. Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия.</p> <p>ПК 1.6. Конструировать столярные изделия и мебель.</p>
<b>ВПД 2</b> Отделка изделий из древесины и древесных материалов	
	<p>ПК 2.1. Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подготовку поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций к нанесению защитно-декоративных покрытий.</p> <p>ПК 2.3. Наносить финишное покрытие на поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций.</p> <p>ПК 2.4. Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.</p> <p>ПК 2.5. Оценивать качество защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях различной сложности поверхностей и конструкций.</p>
<b>ВПД 3</b> Сборка изделий из древесины и древесных материалов	
	<p>ПК 3.1. Осуществлять подготовку рабочего места, оборудования и инструментов, необходимых для сборки изделий из древесины и древесных материалов.</p> <p>ПК 3.2. Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов.</p> <p>ПК 3.3. Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов.</p> <p>ПК 3.4. Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов.</p> <p>ПК 3.5. Проверять точность и качество сборки изделий, работу всех составных элементов изделия.</p>

### **Общие компетенции выпускника**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

### 2.2.1. Соответствие требований к квалификации профстандарта и результатов обучения по образовательной программе СПО 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства разработанной в соответствии с требованиями ФГОС СПО

Профессиональный стандарт	Результаты обучения, соответствующие ФГОС СПО	Выводы
<b>Обобщенные трудовые функции (ОТФ) или Трудовые функции (ТФ)</b>	<b>Вид деятельности (ВД)</b>	
<b>23.042 ОТФ В</b> Нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов простых (прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций. <b>23.042 ОТФ С</b> Нанесение защитно-декоративных покрытий на детали, узлы и изделия из древесины и древесных материалов сложных (криволинейных и фигурных) поверхностей и конструкций.	<b>ПМ 02.</b> Отделка изделий из древесины.	Соответствует
<b>23.036 ТФ А\01.2</b> Подготовка рабочего места, оборудования и инструментов, необходимых для сборки изделий мебели из древесных материалов. <b>23.036 ОТФ В</b> Сборка изделий мебели из древесных материалов.	<b>ПМ 03.</b> Сборка изделий из древесины.	Соответствует
<b>Трудовые функции (ТФ) или Трудовые действия (ТД)</b>	<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>	
<b>23.042 ТФ В/01.4</b> Подготовка поверхности деталей, узлов и изделий простых (прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций к нанесению защитно-декоративных покрытий в соответствии с технологическим регламентом. <b>23.042 ОТФ С/01.5</b> Подготовка поверхности деталей, узлов и изделий сложных (криволинейных и фигурных) поверхностей и конструкций к операциям по нанесению защитно-декоративных покрытий	<b>ПМ 02. ПК 2.2.</b> Подготавливать поверхности деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке.	Соответствует не полностью
<b>23.042 ТФ В/02.4</b> Нанесение финишного покрытия на поверхности деталей, узлов и изделий простых	<b>ПМ 02. ПК 2.4.</b> Выполнять отделку поверхностей деталей,	

<p>(прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций согласно техническому регламенту.</p> <p><b>23.042 ОТФ С/02.5</b> Нанесение финишного покрытия и реставрация поверхности деталей, узлов и изделий сложных (криволинейных и фигурных) поверхностей и конструкций.</p>	<p>узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов жидкими лакокрасочными материалами.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 ТД В/02.4.6.</b> Проведение имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий простых поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации.</p> <p><b>23.042 ТД С/02.5.6.</b> Проведение имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий сложных поверхностей и конструкций различными методами в соответствии с нормативно-технической документацией</p>	<p><b>ПМ 02. ПК 2.4.</b> Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>Трудовые функции (ТФ) или Трудовые действия (ТД)</b></p>	<p><b>Практический опыт</b></p>	
<p><b>23.042 ТФ В/01.4.</b> Подготовка поверхности деталей, узлов и изделий простых (прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций к нанесению защитно-декоративных покрытий в соответствии с технологическим регламентом.</p> <p><b>23.042 ТФ С/01.4.</b> Подготовка поверхности деталей, узлов и изделий сложных (криволинейных и фигурных) поверхностей и конструкций к операциям по нанесению защитно-декоративных покрытий.</p>	<p><b>ПМ 02. ПО 1.</b> Подготовки поверхностей, деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов к отделке и облицовке.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 ТФ В/02.4.</b> Нанесение финишного покрытия на поверхности деталей, узлов и изделий простых (прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций согласно техническому регламенту.</p> <p><b>23.042 ТФ С/02.5</b> Нанесение финишного покрытия на поверхности деталей, узлов и изделий простых (прямолинейных и плоских) поверхностей и конструкций согласно техническому регламенту.</p>	<p><b>ПМ 02. ПО 2.</b> Выполнения отделки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов лакокрасочными материалами.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 ТД В/02.4.6.</b> Проведение имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий простых поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации.</p> <p><b>23.042 ТД С/02.5.6.</b> Проведение имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий сложных поверхностей и конструкций различными методами в соответствии с нормативно-технической документацией</p>	<p><b>ПМ 02. ПО 3.</b> Выполнения, облицовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>Знания</b></p>	<p><b>Знания</b></p>	

<p><b>23.042 В/01.4. 3 11.</b> Требования охраны труда</p> <p><b>23.042 В/01.4. 3 13.</b> Средства индивидуальной защиты</p>	<p><b>ПМ 02. 3 01.</b> правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ.</p>	<p>Соответствует</p>
<p><b>23.042 В/02.4. 3 1.</b> Правила работы и конструкции оборудования деревообрабатывающих и мебельных производств.</p> <p><b>В/02.4. 3 1.</b> Виды, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для устранения дефектов и нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий.</p> <p><b>С/01.5 3 5.</b> Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений.</p> <p><b>С/01.5 3 6.</b> Виды, назначение, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для шлифовки, полировки, нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий.</p> <p><b>С/02.5 3 5.</b> Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений.</p> <p><b>С/02.5 3 6.</b> Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования.</p> <p><b>С/03.5 3 5.</b> Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 02.</b> устройство и правила эксплуатации инструмента и оборудования, применяемого при производстве отделочных работ.</p>	<p>Соответствует</p>
<p><b>23.042 В/01.4. 3 3.</b> Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.</p> <p><b>23.042 В/02.4. 3 3.</b> Виды отделочных материалов и их свойства и особенности.</p> <p><b>23.042 В/02.4. 3 4.</b> Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.</p> <p><b>23.042 С/01.5. 3 3.</b> Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.</p> <p><b>23.042 С/02.5. 3 3.</b> Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.</p> <p><b>23.042 С/02.5. 3 11.</b> Виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 04.</b> составы и способы приготовления лакокрасочных материалов для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий.</p>	<p>Соответствует</p>



<p><b>23.042 В/02.4. 3 7.</b> Виды, назначение, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для шлифовки, полировки, нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий.</p> <p><b>23.042 В/02.4. 3 8.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.</p> <p><b>23.042 В/02.4. 3 11.</b> Методы и способы нанесения лакокрасочных материалов</p>	<p><b>ПМ 02. 3 07.</b> способы нанесения лакокрасочных материалов на отделяемые поверхности вручную, методами окунания, распыления, налива, наката, струйного облива, в электрическом поле.</p>	<p>Соответствует</p>
<p><b>23.042 В/02.4. 3 15.</b> Методы облагораживания лакокрасочных покрытий.</p> <p><b>23.042 В/02.4. 3 10.</b> Виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 08.</b> способы облагораживания лакокрасочных покрытий: шлифование, зачистку, разравнивание лакокрасочной пленки, полирование, матирование, освежение.</p>	<p>Соответствует</p>
<p><b>23.042 А/02.3. 3 2.</b> Виды древесных материалов и их свойства.</p> <p><b>23.042 А/02.3. 3 3.</b> Виды, назначение, маркировка и сроки годности защитно-декоративных, лакокрасочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 9.</b> свойства и технические характеристики шпона, листовых и пленочных облицовочных материалов, материалов для облицовки кромок.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 В/01.4. 3 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 10.</b> правила подготовки, разметки и раскроя шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 В/01.4. 3 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 11.</b> технологии набора и ребросклеивания шпона, листовых и пленочных материалов.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 В/01.4. 3 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 13.</b> технологический процесс облицовывания деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в Соответствует не полностью ваймах.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 С/02.5. 3 15.</b> Методы облагораживания лакокрасочных покрытий.</p>	<p><b>ПМ 02. 3 14.</b> способы облагораживания изделий из древесины и древесных материалов после облицовки.</p>	<p>Соответствует</p>
<p><b>23.042 В/01.4. 3 8.</b> Технологические режимы сушки поверхности деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов простых поверхностей и конструкций.</p> <p><b>23.042 В/01.4. 3 8-9.</b> Технологические режимы сушки поверхности деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов сложных поверхностей и</p>	<p><b>ПМ 02. 3 15.</b> технологические режимы отделки, облицовывания, сушки.</p>	<p>Соответствует</p>

конструкций Показатели качества процесса сушки и способы их определения.		
<b>23.042 В/03.4. 3 2-5.</b> Методы и средства контроля качества продукции. Причины возникновения дефектов полученного покрытия, брака и условия их устранения. Основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы предупреждения. Нормативно-технические требования к готовой продукции.	<b>ПМ 02. 3 16.</b> правила проверки качества выполнения отделочных и облицовочных работ.	Соответствует
<b>Умения</b>	<b>Умения</b>	
<b>23.042 В/01.4. 3 11.</b> Требования охраны труда. <b>23.042 В/01.4. 3 13.</b> Средства индивидуальной защиты.	<b>ПМ 02. У 1.</b> применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении отделочных работ.	Соответствует
<b>23.042 В/02.4. 3 1.</b> Правила работы и конструкции оборудования деревообрабатывающих и мебельных производств. <b>В/02.4. 3 1.</b> Виды, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для устранения дефектов и нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий. <b>С/01.5 3 5.</b> Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений. <b>С/01.5 3 6.</b> Виды, назначение, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для шлифовки, полировки, нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий. <b>С/02.5 3 5.</b> Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений. <b>С/02.5 3 6.</b> Правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования. <b>С/03.5 3 5.</b> Конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений.	<b>ПМ 02. У 2.</b> применять в работе инструмент и оборудование для отделки и облицовки столярных и мебельных изделий.	Соответствует
<b>23.042 В/01.4. 3 3.</b> Состав и концентрация применяемых отделочных материалов. <b>23.042 В/02.4. 3 3.</b> Виды отделочных материалов и их свойства и	<b>ПМ 02. У 3.</b> приготавливать составы обессмолителей, отбеливателей, красителей, порозаполнителей, шпатлевок, грунтовок и других	Соответствует не полностью

<p>особенности.  <b>23.042 В/02.4. 3 4.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 С/01.5. 3 3.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 С/02.5. 3 3.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 С/02.5. 3 11.</b>  Виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов.</p>	<p>материалов для подготовки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий к отделке и облицовке.</p>	
<p><b>23.042 В/01.4. 3 3.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 В/02.4. 3 3.</b>  Виды отделочных материалов и их свойства и особенности.  <b>23.042 В/02.4. 3 4.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 С/01.5. 3 3.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 С/02.5. 3 3.</b>  Состав и концентрация применяемых отделочных материалов.  <b>23.042 С/02.5. 3 11.</b>  Виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. У 4.</b>  приготавливать лакокрасочные материалы для прозрачной, непрозрачной и имитационной отделки поверхностей деталей, столярных и мебельных изделий.</p>	<p>Соответствует</p>
<p><b>23.042 В/02.4. 3 15.</b>  Методы облагораживания лакокрасочных покрытий.  <b>23.042 В/02.4. 3 10.</b>  Виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. У 5.</b>  производить подготовку деталей, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов под прозрачные, непрозрачные и имитационные лакокрасочные покрытия: шлифование, зачистку, обессмоливание, отбеливание, окрашивание, порозаполнение, шпатлевание, грунтовывание поверхностей, нанесение и закрепление текстуры, промежуточную сушку, шлифовку, зачистку.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 А/02.3. 3 2.</b>  Виды древесных материалов и их свойства.  <b>23.042 А/02.3. 3 3.</b>  Виды, назначение, маркировка и сроки годности защитно-декоративных, лакокрасочных материалов.</p>	<p><b>ПМ 02. У 6.</b>  производить подготовку поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление.</p>	<p>Соответствует не полностью</p>
<p><b>23.042 В/01.4. 3 7.</b></p>	<p><b>ПМ 02. У 7.</b></p>	<p>Соответствует</p>

Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.	наносить лакокрасочные материалы на детали, сборочные единицы и изделия из древесины и древесных материалов вручную, методами окунания, распыления, налива, наката, струйного облива, в электрическом поле.	
<b>23.042 В/01.4. З 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов. <b>23.042 С/02.5. З 15.</b> Методы облагораживания лакокрасочных покрытий.	<b>ПМ 02. У 8.</b> облагораживать лакокрасочные покрытия: шлифовать, зачищать, разравнивать лакокрасочную пленку, полировать, матировать, освежать.	Соответствует
<b>23.042 А/02.3. З 2.</b> Виды, назначение, маркировка и сроки годности защитно-декоративных, лакокрасочных материалов.	<b>ПМ 02. У9 .</b> подбирать шпон, листовые и пленочные облицовочные материалы, материалы для облицовки кромок.	Соответствует не полностью
<b>23.042 В/01.4. З 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.	<b>ПМ 02. У 10.</b> производить подготовку, разметку и раскрой шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку.	Соответствует не полностью
<b>23.042 В/01.4. З 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.	<b>ПМ 02. У 11.</b> производить набор и ребросклеивание шпона, листовых и пленочных материалов.	Соответствует не полностью
<b>23.042 В/01.4. З 7.</b> Технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов.	<b>ПМ 02. У 13.</b> производить облицовку деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах.	Соответствует не полностью
<b>23.042 С/02.5. З 15.</b> Методы облагораживания лакокрасочных покрытий.	<b>ПМ 02. У 14.</b> облагораживать изделия из древесины и древесных материалов после облицовки.	Соответствует
<b>23.042 В/01.4. З 8.</b> Технологические режимы сушки поверхности деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов простых поверхностей и конструкций. <b>23.042 В/01.4. З 8-9.</b> Технологические режимы сушки поверхности деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов сложных поверхностей и конструкций Показатели качества процесса сушки и способы их определения.	<b>ПМ 02. У 15.</b> соблюдать технологические режимы отделки, облицовывания и сушки.	Соответствует
<b>23.042 В/03.4. З 2-5.</b> Методы и средства контроля качества продукции. Причины возникновения дефектов полученного	<b>ПМ 02. У 16.</b> производить проверку качества выполнения отделочных и облицовочных	Соответствует

покрытия, брака и условия их устранения. Основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы предупреждения. Нормативно-технические требования к готовой продукции.	работ.	
---	--------	--

### 2.3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Реализация основной профессиональной образовательной программы предназначена для лиц, имеющих основное общее или среднее (полное) общее образование.

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;

Лица, поступающие на обучение по профессии должны пройти медицинское освидетельствование в соответствии с профилем профессии в государственных учреждениях здравоохранения и не должны быть моложе 15 лет.

Данное требование предъявляется с целью обеспечения прохождения производственной практики по профилю профессии в структурных подразделениях предприятий, направленной на формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по видам деятельности, непосредственно связанным с организацией проведения технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий, контролем оценивания результатов выполненных исполнителем работ.

### 3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

#### 3.1. РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии среднего профессионального образования

### 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

(код по перечню и наименование профессии)

основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке профессии рабочего(должности служащего)

Квалификация: Мастер столярного и мебельного производства 3-4 разряд  
(Код и наименование квалификации)

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе  
среднего (полного) общего образования – 10 месяцев.  
Основного общего образования – 2 года 6 месяцев.

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Время в неделях	Макс. учебная нагрузка обучающегося, час.	Обязательная учебная нагрузка, час.		Рекомендуемый курс изучения
				Всего	В том числе лаб. и практ. занятий	
1	2	3	4	5	6	8
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>		<b>216</b>	<b>56</b>	<b>14</b>	
СГ.01	История России		50	14	0	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		32	8	0	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		36	10	0	
СГ.04	Физическая культура		66	16	14	
СГ.05.	Финансовая грамотность		32	8	0	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>16</b>	<b>1188</b>	<b>334</b>	<b>289</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>154</b>	<b>38</b>		
ОП.01	Техническая графика		32	8		1
ОП.02	Материаловедение		56	14		1
ОП.03	охрана труда		34	8		1
ОП.04	Прикладные компьютерные программы профессиональной деятельности		32	8		1
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>		<b>1034</b>	<b>296</b>	<b>60</b>	<b>1</b>
ПМ.01	Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов		350	88	24	1

мдк.01.01	01.01 Технология столярных и мебельных работ		58	14	14	1
мдк.01.02	01.02 Конструирование столярных и мебельных изделий		40	10	10	1
уп.01.03	Учебная практика		108	28	0	
пп.01.04	Производственная практика		144	36	0	
ПМ.02	Отделка изделий из древесины и древесных материалов		310	78	14	
мдк.02.01	02.01 Технология отделочных и облицовочных работ		58	14	14	1
УП.02.02	Учебная практика		108	28	0	1
ПП.02.03	Производственная практика		144	36	0	
ПМ.03	Сборка изделий из древесины и древесных материалов		374	130	22	2
МДК.03.01	03.01 Технология сборочных работ		86	22	22	2
УП.03.02	Учебная практика		108	36	0	
ПП.03.03	Производственная практика		144	36	0	2,3
Э.03.04	Экзамен по модулю		36	36	0	3
	<b>Вариативная часть циклов ОПОП (определяется образовательным учреждением )</b>	<b>4</b>	<b>216</b>	<b>144</b>		
УП.00.	Учебная практика (производственное обучение)	<b>6</b>		<b>92</b>		
ПП.00.	Производственная практика			<b>108</b>		
ПА.00	Промежуточная аттестация	<b>1</b>				
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	<b>1</b>				
ВК.00	Время каникулярное	<b>2</b>				
	<b>Всего</b>	<b>43</b>				





### 3.3. ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ

#### 3.3.1 Аннотация программы учебной дисциплины СГ.01 ИСТОРИЯ РОССИИ

##### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит социально-гуманитарный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 04, ОК 05, ОК 06. В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 04 ОК 05 ОК 06	<ul style="list-style-type: none"><li>– ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России;</li><li>– выявлять взаимосвязь социально-экономических, политических и культурных проблем;</li><li>– применять исторические знания в профессиональной и общественной деятельности, поликультурном общении</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– основные тенденции развития России в 1980-е годы XX века;</li><li>– дезинтеграционные процессы в России во второй половине 80-х гг. XX века;</li><li>– политическое развитие и укрепление влияния России на постсоветском пространстве в 90-е гг. XX века;</li><li>– интеграционные процессы в России;</li><li>– особенности развития культуры в современной России;</li><li>– перспективные направления экономического и политического развития Российской Федерации;</li><li>– последствия глобализации</li></ul>

##### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 50 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 14 часов; самостоятельной работы обучающегося - 36 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

##### 5. Тематический план

###### Раздел 1. От распада СССР к современной России

**Тема 1.1.** Основные тенденции развития СССР в 1980-е годы XX века

**Тема 1.2.** Дезинтеграционные процессы в СССР во второй половине 80-х гг. XX века

###### Раздел 2. Россия в конце XX – начале XXI века

**Тема 2.1.** Постсоветское пространство в 90-е гг. XX века

**Тема 2.2.** Укрепление влияния России на постсоветском пространстве

**Тема 2.3.** Россия и мировые интеграционные процессы

**Тема 2.4.** Развитие культуры в современной России

**Тема 2.5.** Перспективы развития Российской Федерации в современном мире

**Тема 2.6.** Глобализация и её последствия, международные отношения

### 3.3.2 Аннотация программы учебной дисциплины СГ.02 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит социально-гуманитарный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, 04, 06, 09.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 04 ОК 06 ОК 09 ПК 1.1–1.6 ПК 2.1–2.3 ПК 3.1–3.3	<p><b>В области аудирования:</b>            понимать отдельные фразы и наиболее употребительные слова в высказываниях, касающихся важных тем, связанных с трудовой деятельностью; понимать, о чем идет речь в простых, четко произнесенных и небольших по объему сообщениях (в том числе, устных инструкциях).</p> <p><b>В области чтения:</b>            читать и переводить тексты профессиональной направленности (со словарем).</p> <p><b>В области общения:</b>            общаться в простых типичных ситуациях трудовой деятельности, требующих непосредственного обмена информацией в рамках знакомых тем и видов деятельности; поддерживать краткий разговор на производственные темы, используя простые фразы и предложения, рассказать о своей работе, учебе, планах.</p> <p><b>В области письма:</b> писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 32 часа, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 8 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося – 24 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

**Тема 1.** Актуальность профессии столяр в современном мире

**Тема 2.** Чертежи и техническая документация на английском языке

**Тема 3.** Древесные материалы

**Тема 4.** Рабочее место, инструменты, оборудование, станки

**Тема 5.** Основные операции по обработке древесины

**Тема 6.** Столярные и плотничные соединения

**Тема 7.** Кто и что изготавливает из древесины

**Тема 8.** Безопасность на рабочем месте

### **3.3.3 Аннотация программы учебной дисциплины СГ.03 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

#### **1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит социально-гуманитарный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 06, ОК 07.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

<b>Код ПК, ОК</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ПК 1.1–1.6, ПК 2.1–2.4, ПК 3.1–3.4	Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту. Применять первичные средства пожаротушения. Оказывать первую помощь пострадавшим	Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту. Меры пожарной безопасности. Правила безопасного поведения при пожарах. Правила оказания первой помощи пострадавшим
ОК 06	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	Основы военной службы и обороны государства. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны
ОК 07	Соблюдать нормы экологической безопасности. 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 в быту. Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты. Применять первичные средства	Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности. 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.

	пожаротушения. Оказывать первую помощь пострадавшим	Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту. Способы защиты населения от оружия массового поражения. Меры пожарной безопасности. Правила безопасного поведения при пожарах. Правила оказания первой помощи пострадавшим
--	---	--

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -10 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося -26 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

##### Раздел 1. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях

**Тема 1.1.** Чрезвычайные ситуации мирного времени и защита от них

**Тема 1.2.** Способы защиты населения от оружия массового поражения

**Тема 1.3.** Организационные и правовые основы обеспечения безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях

##### Раздел 2. Основы военной службы и медицинской подготовки

**Тема 2.1.** Основы военной безопасности Российской Федерации

**Тема 2.2.** Вооруженные Силы Российской Федерации

**Тема 2.3.** Воинская обязанность в Российской Федерации

**Тема 2.4.** Символы воинской чести. Боевые традиции Вооруженных Сил России

**Тема 2.5.** Организационные и правовые основы военной службы в Российской Федерации

**Тема 2.6.** Общие правила оказания первой помощи

### 3.3.4 Аннотация программы учебной дисциплины СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

#### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит социально-гуманитарный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 08.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 08	Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей	Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека. Основы здорового образа жизни

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -16 часов;  
самостоятельной работы обучающегося -50 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

**Раздел 1.** Легкая атлетика

**Раздел 2.** Спортивные игры. Футбол

**Раздел 3.** Спортивные игры. Баскетбол

**Раздел 4.** Спортивные игры. Волейбол

**Раздел 5.** Гимнастика

**Раздел 6.** Плавание

### 3.3.5 Аннотация программы учебной дисциплины СГ.05. ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

#### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит социально-гуманитарный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 03, ОК 04, ОК 05.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 06 ОК 09	применять теоретические знания по финансовой грамотности для практической деятельности и повседневной жизни; взаимодействовать в коллективе и работать в команде; рационально планировать свои доходы и расходы; грамотно применяет полученные знания для оценки собственных экономических действий в качестве потребителя, налогоплательщика, страхователя, члена семьи и гражданина; использовать приобретенные знания для выполнения практических заданий, основанных на ситуациях, связанных с банковскими операциями, рынком ценных бумаг, страховым рынком, фондовой и валютной биржами; анализирует состояние финансовых рынков, используя различные источники информации;	основные понятия финансовой грамотности и основные законодательные акты, регламентирующие ее вопросы; виды принятия решений в условиях ограниченности ресурсов; основные виды планирования; устройство банковской системы, основные виды банков и их операций; сущность понятий «депозит» и «кредит», их виды и принципы; схемы кредитования физических лиц; устройство налоговой системы, виды налогообложения физических лиц; признаки финансового

	<p>определять назначение видов налогов и применять полученные знания для расчёта НДФЛ, налоговых вычетов, заполнения налоговой декларации;</p> <p>применять правовые нормы по защите прав потребителей финансовых услуг и выявлять признаки мошенничества на финансовом рынке в отношении физических лиц;</p> <p>планировать и анализировать семейный бюджет и личный финансовый план;</p> <p>составлять обоснование бизнес-идеи;</p> <p>применять полученные знания для увеличения пенсионных накоплений</p>	<p>мошенничества;</p> <p>основные виды ценных бумаг и их доходность;</p> <p>формирование инвестиционного портфеля;</p> <p>классификацию инвестиций,</p> <p>основные разделы бизнес-плана;</p> <p>виды страхования;</p> <p>виды пенсий, способы увеличения пенсий</p>
--	---	--

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 32 часа, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 8 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося - 24 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

**Раздел 1.** Роль и значение финансовой грамотности при принятии стратегических решений в условиях ограниченности ресурсов

**Раздел 2.** Место России в международной банковской системе

**Раздел 3.** Налоговая система Российской Федерации

**Раздел 4.** Инвестиции: формирование стратегии инвестирования и инструменты для ее реализации

**Раздел 5.** Страхование Аннотация программы учебной дисциплины

### 3.4 ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА

#### 3.4.1 Аннотация программы учебной дисциплины ОП. 01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ГРАФИКА

##### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит общепрофессиональный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3	- пользоваться Единой системой конструкторской документации (ЕСКД) и Системой проектной документации для строительства (СПДС), стандартами	- общие положения ЕСКД и СПДС; - общие требования стандартов на столярные и мебельные изделия; - основные виды и правила чтения

	на столярные и мебельные изделия; – 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	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 нанесения размеров
--	---	--

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося –32 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося -8 часов;  
самостоятельной работы обучающегося - 24 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

**Раздел 1.** Основные правила оформления чертежей. Геометрические построения.

**Раздел 2.** Основы начертательной геометрии

**Раздел 3.** Общие правила построения чертежей на столярные и мебельные изделия, и их графическое оформление

### 3.4.2 Аннотация программы учебной дисциплины ОП. 02 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

#### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит общепрофессиональный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 06.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1	- определять породы древесины	- породы древесины и их основные свойства и особенности
ПК 1.2	- устранять пороки древесины	- пороки древесины, дефекты обработки
ПК 1.3	- подбирать необходимые материалы для изготовления шаблонов и приспособлений	- характеристики материалов, применяемых для изготовления шаблонов и приспособлений
ПК 2.2	- визуально определять материалы, дефекты поверхности; - подбирать шлифовальную ленту по зернистости	- породы древесины и их основные свойства и особенности; - виды древесных материалов и их свойства и особенности; - виды шлифовальных материалов

ПК 2.3	- подбирать материалы для финишного покрытия	- состав и концентрация применяемых отделочных материалов; - виды финишного покрытия
ПК 2.4	- подбирать шпон, листовые и пленочные облицовочные материалы, материалы для облицовки кромок	- свойства и технические характеристики шпона, листовых и пленочных облицовочных материалов, материалов для облицовки кромок
ПК 3.3	- подбирать фурнитуру и крепежную арматуру для изготовления изделий мебели из древесных материалов	- ассортимент фурнитуры и крепежной арматуры, используемой для изготовления изделий мебели из древесных материалов
ПК 3.4	- подбирать зеркальные и стекольные изделия для установки на готовые изделия мебели из древесных материалов	- виды зеркальных и стекольных изделий для установки на готовые изделия мебели из древесных материалов
ОК 01	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	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 02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств



ОК 04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 06	описывать значимость своей профессии; применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности); стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося- 56 часов, в том числе:  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 14 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося - 42 часа.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

Тема 1. Основы древесиноведения

Тема 2. Свойства древесины

Тема 3. Пороки древесины

Тема 4. Пиломатериалы и заготовки

Тема 5. Материалы на основе древесины

Тема 6. Лакокрасочные материалы

Тема 7. Металлические изделия и мебельная фурнитура. Стекло и изделия из стекла

### 3.4.3 Аннотация программы учебной дисциплины ОП.03 ОХРАНА ТРУДА

#### 1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит общепрофессиональный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 07, ОК 09.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1–1.5 ПК 2.1–2.5 ПК 3.1–3.5 ОК 07, ОК 09	вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; использовать средства коллективной и индивидуальной защиты; определять и проводить	законодательство в области охраны труда; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;

<p>анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; оценивать состояние охраны труда на производственном объекте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; проводить оценку условий труда и травмобезопасности; соблюдать правила охраны труда, производственной санитарии и пожарной безопасности; организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности; соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальности) осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p>	<p>правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; меры предупреждения пожаров и взрывов; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные причины возникновения пожаров и взрывов; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; права и обязанности работников в области охраны труда; виды и правила проведения инструктажей по охране труда; правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов; возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчиненными работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда; принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях; средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности; правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона</p>
---	---

#### 4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 34 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 8 часов;

самостоятельной работы обучающегося - 26 часов.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

**Раздел 1.** Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии

**Раздел 2.** Методы и средства защиты от воздействия негативных факторов и вредных и опасных производственных факторов

**Раздел 3.** Организация работ по охране труда на деревообрабатывающем предприятии

**Раздел 4.** Бережливое производство как условие повышения эффективности деятельности на предприятиях

**Раздел 5.** Правовые, нормативные и организационные основы экологической безопасности и ресурсосбережения

### **3.4.4 Аннотация программы учебной дисциплины**

## **ОП.04 ПРИКЛАДНЫЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** Дисциплина входит общепрофессиональный цикл основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО.

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

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03.

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

<b>Код ПК, ОК</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ОК 01 ОК 02 ОК 03	- оформлять конструкторскую и технологическую документацию средствами САД; - создавать трёхмерные модели на основе чертежа	- классы и виды САД систем, их возможности и принципы функционирования; - виды операций над 2D и 3D объектами

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

максимальной учебной нагрузки обучающегося 32 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 8 часов; самостоятельной работы обучающегося 24 часа.

**Форма промежуточной аттестации** - дифференцированный зачет.

### **5. Тематический план**

**Тема 1.** САПР Компас

**Тема 2.** Система Базис

## **3.5. ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛА**

### **3.5.1 Аннотация программы профессионального модуля ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ И МЕБЕЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

### **1. Область применения программы**

Программа профессионального модуля является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии

среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:**

профессиональный модуль входит в профессиональный цикл, является профессиональной дисциплиной.

**3. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля, обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

3.1 Перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

3.2 Перечень профессиональных компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций</b>
ВД 1	Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов
ПК 1.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования, необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов
ПК 1.2	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку деталей столярных и мебельных изделий
ПК 1.3	Производить подбор и раскрой заготовок, механическую обработку шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий
ПК 1.4	Выполнять столярные соединения
ПК 1.5	Ремонтировать и реставрировать столярные и мебельные изделия
ПК 1.6	Конструировать столярные изделия и мебель

3.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовки материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов;</li> <li>- подбора и раскроя заготовок и механической обработки деталей столярных и мебельных изделий;</li> <li>- подбора и раскроя заготовок и механической обработки шаблонов, и приспособлений для производства столярных, и мебельных изделий;</li> </ul>
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнения столярных соединений;</li> <li>- ремонта и реставрации столярных и мебельных изделий;</li> <li>- конструирования столярных изделий и мебели</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ;</li> <li>- применять правила безопасности труда и производственной санитарии в производственных помещениях;</li> <li>- подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для производства столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов;</li> <li>- производить подготовку и разметку заготовок для деталей;</li> <li>- выполнять раскрой древесины и древесных материалов;</li> <li>- выполнять основные операции по обработке древесины и древесных материалов ручным инструментом: пиление, сверление, долбление, строгание, шлифование;</li> <li>- 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;</li> <li>- определять степень точности обработки деталей по форме и размерам: допуски и посадки;</li> <li>- определять степень точности обработки деталей по классу шероховатости поверхности: неровности, риски, ворсистость, мшистость;</li> <li>- подналаживать и применять в работе станки, инструмент и оборудование для изготовления шаблонов и приспособлений;</li> <li>подбирать необходимые материалы для изготовления шаблонов и приспособлений;</li> <li>- размечать заготовки для деталей шаблонов и приспособлений;</li> <li>- производить раскрой заготовок для деталей шаблонов и приспособлений;</li> <li>- производить механическую обработку заготовок для деталей шаблонов и приспособлений;</li> <li>- выполнять соединения деталей шаблонов и приспособлений;</li> <li>- устанавливать на шаблоны и приспособления арматуру и фурнитуру;</li> <li>- проводить технологические испытания шаблонов и приспособлений;</li> <li>- производить технический уход, проверку и ремонт шаблонов и приспособлений;</li> <li>- классифицировать шаблоны и приспособления по виду и назначению;</li> <li>- разрабатывать конструкции шаблонов и приспособлений;</li> <li>- повышать качество обработки деталей по форме, размерам и классу шероховатости поверхности: устранять пороки древесины, дефекты обработки, затачивать режущий инструмент;</li> <li>- формировать шипы, проушины, гнезда;</li> <li>- выполнять столярные соединения;</li> <li>- определять степень точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;</li> <li>- определять основные виды дефектов, производить ремонт и реставрацию столярных изделий и мебели;</li> <li>- разрабатывать конструкции столярных изделий и мебели;</li> <li>- определять форму, рассчитывать и определять функциональные и конструктивные размеры столярных изделий и мебели</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении столярных работ;</li> <li>- породы древесины и их основные свойства и особенности;</li> </ul>

- виды древесных материалов и их свойства и особенности;
- устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования, применяемого при производстве столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов;
- 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;
- способы гнутья деталей столярных и мебельных изделий;
- правила проверки качества выполнения столярных работ;
- классификацию столярных изделий и мебели по назначению и виду;
- правила безопасности труда и производственной санитарии в производственных помещениях по изготовлению шаблонов и приспособлений;
- устройство, правила подналадки и эксплуатации станков, инструмента и оборудования для изготовления шаблонов, и приспособлений;
- характеристики материалов, применяемых для изготовления шаблонов и приспособлений;
- приемы разметки заготовок для деталей шаблонов и приспособлений;
- способы раскроя заготовок для деталей шаблонов и приспособлений;
- способы механической обработки заготовок для деталей шаблонов и приспособлений;
- способы выполнения соединений деталей шаблонов и приспособлений;
- порядок и правила проведения технологических испытаний шаблонов и приспособлений;
- порядок и правила технического ухода, проверки и ремонта шаблонов и приспособлений;
- классификацию шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий по виду и назначению;
- методы разработки конструкций шаблонов и приспособлений для изготовления столярных и мебельных изделий;
- приемы формирования шипов, проушин, гнезд;
- способы выполнения столярных соединений;
- степени точности обработки деталей при выполнении столярных соединений; зазоры, натяги, допуски, посадки;
- основные виды дефектов, способы ремонта и реставрации столярных изделий и мебели;
- основные технологические приемы разработки конструкций столярных изделий и мебели;
- основные принципы формообразования, приемы определения функциональных и конструктивных размеров столярных изделий и мебели

#### 4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

ПМ.01		максимальной учебной нагрузки	самостоятельной работы	обязательной аудиторной
Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов		350	262	88
МДК.01.01	01.01 Технология столярных и мебельных работ	58	44	14
МДК.01.02	01.02 Конструирование столярных и мебельных изделий	40	30	10
УП.01.03	Учебная практика	108	80	28
ПП.01.04	Производственная практика	144	108	36

Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

##### МДК 01.01. Технология столярных и мебельных работ

##### Раздел 1. Технология изготовления столярных и мебельных изделий

Тема 1.1. Основные операции по обработке древесины

Тема 1.2. Столярные соединения

Тема 1.3. Деревообрабатывающие станки и ручной электрифицированный инструмент

Тема 1.4. Технологический процесс изготовления столярного, мебельного изделия

Тема 1.5. Обработка заготовок на станках и электрифицированным инструментом

Тема 1.6. Склеивание древесины

Тема 1.7. Ремонт и реставрация мебели

Тема 1.8. Технологический процесс изготовления мебели на предприятии

##### Раздел 2. Изготовление шаблонов и приспособлений

Тема 2.1. Материалы для изготовления шаблонов и приспособлений. Конструирование и технологии изготовления шаблонов

Тема 2.2. Шаблоны для склеивания заготовок с одновременным гнутьем

Тема 2.3. Шаблоны и приспособления для обработки заготовок на станках и электрифицированным инструментом

Тема 2.4. Отделка шаблонов и приспособлений

Тема 2.5. Требования к качеству шаблонов. Условия хранения шаблонов и приспособлений

##### МДК 01.02 Конструирование столярных и мебельных изделий

##### Раздел 3. Проектирование конструкций столярных и мебельных изделий

Тема 3.1. Столярное изделие и его элементы

Тема 3.2. Допуски и посадки в деревообработке

Тема 3.3. Конструирование деталей и сборочных единиц

Тема 3.4. Классификация конструкций мебели

Тема 3.5. Конструкции мебели для сидения и лежания

Тема 3.6. Конструкции корпусной мебели

Тема 3.7. Конструкции столов

#### 3.5.2 Аннотация программы профессионального модуля

#### ПМ.02 ОТДЕЛКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

##### 1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

##### 2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:

профессиональный модуль входит в профессиональный цикл, является профессиональной дисциплиной

### 3. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Отделка изделий из древесины и древесных материалов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

#### 3.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

#### 3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Отделка изделий из древесины и древесных материалов
ПК 2.1	Осуществлять подготовку материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования для проведения технологических операций по отделке изделий из древесины и древесных материалов
ПК 2.2	Осуществлять подготовку поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций к нанесению защитно-декоративных покрытий
ПК 2.3	Наносить финишное покрытие на поверхности деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей и конструкций
ПК 2.4	Выполнять облицовку поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами
ПК 2.5	Оценивать качество защитно-декоративных покрытий на деталях, узлах и изделиях различной сложности поверхностей и конструкций

#### 3.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"><li>- выбора средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями безопасности и видом работ;</li><li>- проверки параметров производственного микроклимата в окрасочном отделении с помощью контрольно-измерительных инструментов согласно нормативно-технической документации;</li><li>- настройки параметров микроклимата, необходимых для производства;</li><li>- выбора приспособлений и приборов для отделки древесных материалов согласно производственному заданию;</li><li>- проверки пригодности шлифовальных инструментов и оборудования к использованию;</li><li>- очистки при необходимости оборудования по нанесению лакокрасочного материала в зависимости от степени загрязненности и технических условий эксплуатации оборудования;</li><li>- проверки исправности оборудования визуально или при работе на холостом ходу в соответствии с требованиями безопасности;</li><li>- наполнении емкости оборудования и инструмента лакокрасочным материалом в соответствии с требованиями технической документации;</li></ul>
-------------------------	---



- выявления дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях для дальнейшего их устранения;
- определения возможностей и способов устранения дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях;
- устранения дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях в рамках своей компетенции;
- отбраковки деталей, узлов и изделий различных поверхностей с не подлежащими устранению дефектами в установленном порядке;
- очистки различных поверхностей деталей, узлов и изделий различными способами;
- нанесения базового покрытия на детали, узлы и изделия различных поверхностей различными способами;
- определения степени просушки базового покрытия деталей, узлов и изделий различных поверхностей для дальнейшей отправки деталей на шлифовку;
- шлифования высушенных деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения базового покрытия с использованием шлифовального оборудования и инструментов;
- определения возможностей и способов устранения дефектов деталей, узлов и изделий сложных поверхностей;
- разработки предложений по предупреждению дефектов и брака на сложных поверхностях деталей, узлов и изделий.
- выбора методов и способов нанесения лакокрасочных материалов согласно производственному заданию;
- нанесения лакокрасочных материалов на детали, узлы и изделия различных поверхностей в соответствии с выбранными способами и правилами нанесения лакокрасочных материалов;
- определения степени просушки финишного покрытия на различных поверхностях для последующей шлифовки деталей;
- шлифования деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения финишного покрытия с использованием шлифовального инструмента, оборудования;
- полирования деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения финишного покрытия полировочными материалами вручную;
- проведения имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации;
- нанесения спецэффектов на детали, узлы и изделия различных поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации;
- выполнения облицовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами;
- выявления дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей в соответствии с нормативно-технической документацией для дальнейшего их устранения;
- определения возможностей и способов устранения дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей;
- устранения дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различных поверхностей в рамках своей компетенции;
- сортирования готовой продукции по видам дефектов и брака в соответствии с нормативно-технической документацией;
- отбраковки деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей с не подлежащими устранению дефектами;
- определения причин возникновения дефектов и брака готовой продукции

	<p>различных поверхностей для их дальнейшего предупреждения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработки предложений по предупреждению возникновения дефектов и брака на различных поверхностях готовой продукции</li> </ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"> <li>- безопасно пользоваться ручными инструментами и приспособлениями;</li> <li>- пользоваться приборами для измерения параметров производственного микроклимата;</li> <li>- безопасно осуществлять очистку оборудования по нанесению лакокрасочного материала вручную;</li> <li>- пользоваться контрольно-измерительными инструментами;</li> <li>- визуально определять исправность шлифовальных инструментов, приспособлений;</li> <li>- подготавливать средства индивидуальной защиты к использованию;</li> <li>- регулировать параметры микроклимата в покрасочной камере</li> <li>- визуально определять дефекты поверхности;</li> <li>- визуально определять качество получаемого покрытия;</li> <li>- безопасно наносить защитно-декоративные и лакокрасочные материалы;</li> <li>- безопасно пользоваться оборудованием и инструментами для шлифования;</li> <li>- визуально определять степень отверждения покрытий деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов;</li> <li>- применять средства индивидуальной защиты;</li> <li>- безопасно использовать контрольно-измерительные инструменты по определению качества покрытия;</li> <li>- подбирать шлифовальную ленту по зернистости;</li> <li>- безопасно наносить защитно-декоративные и лакокрасочные материалы вручную или при помощи оборудования;</li> <li>- безопасно пользоваться оборудованием по нанесению и шлифованию покрытия;</li> <li>- безопасно использовать инструменты по полированию деталей;</li> <li>- правильно определять методы расчета расхода защитно-декоративных и лакокрасочных материалов;</li> <li>- определять методы и способы нанесения полировочных материалов;</li> <li>- определять методы нанесения имитационной отделки малоценных пород древесины;</li> <li>- определять методы и способы нанесения спецэффектов;</li> <li>- правильно подбирать расположение текстуры имитационной отделки на древесине и древесных материалах;</li> <li>- применять правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении облицовочных работ;</li> <li>- применять в работе инструмент и оборудование для облицовки столярных и мебельных изделий;</li> <li>- производить подготовку поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление;</li> <li>- подбирать шпон, листовые и пленочные облицовочные материалы, материалы для облицовки кромок;</li> <li>- производить подготовку, разметку и раскрой шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку;</li> <li>- производить набор и ребросклеивание шпона, листовых и пленочных материалов;</li> <li>- производить облицовку деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах;</li> <li>- облагораживать изделия из древесины и древесных материалов после облицовки;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдать технологические режимы облицовывания;</li> <li>- визуально определять дефекты финишного покрытия различной сложности поверхностей и конструкций;</li> <li>- визуально определять качество получаемого покрытия;</li> <li>- оценивать сложность дефектов полученного покрытия;</li> <li>- анализировать причины появления дефектов полученного покрытия;</li> <li>- формулировать предложения по устранению брака</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования охраны труда;</li> <li>- виды, назначение, конструкция и принцип действия приборов и приспособлений для шлифования и нанесения лакокрасочных и защитно-декоративных материалов;</li> <li>- виды оборудования, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для шлифования и нанесения лакокрасочных и защитно-декоративных материалов;</li> <li>- параметры производственного микроклимата и методы их контроля;</li> <li>- методы и способы очистки оборудования по нанесению лакокрасочных материалов;</li> <li>- правила и методы наполнения емкости оборудования и инструмента лакокрасочным материалом;</li> <li>- средства индивидуальной защиты;</li> <li>- правила работы и конструкции оборудования деревообрабатывающих и мебельных производств;</li> <li>- породы древесины и их основные свойства и особенности;</li> <li>- виды древесных материалов и их свойства и особенности;</li> <li>- состав и концентрация применяемых отделочных материалов;</li> <li>- нормативно-техническая документация на применяемые отделочные материалы и изделия;</li> <li>- виды, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для устранения дефектов и нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий;</li> <li>- технологии нанесения защитно-декоративных и лакокрасочных материалов;</li> <li>- нормы расхода защитно-декоративных и лакокрасочных материалов;</li> <li>- показатели качества процесса сушки и способы их определения;</li> <li>- технологические режимы сушки поверхности деталей, узлов и изделий из древесины и древесных материалов различных поверхностей и конструкций;</li> <li>- основные физические и химические свойства применяемых лакокрасочных материалов;</li> <li>- конструкция и принцип действия применяемых приборов и приспособлений;</li> <li>- виды, назначение, правила технической эксплуатации, технологический регламент работы оборудования для шлифовки, полировки, нанесения лакокрасочных материалов и защитно-декоративных покрытий;</li> <li>- нормативно-технические требования к готовой продукции;</li> <li>- виды, назначение и правила нанесения полировочных материалов;</li> <li>- методы и способы нанесения лакокрасочных материалов;</li> <li>- виды финишного покрытия;</li> <li>- виды спецэффектов, технологические приемы их нанесения;</li> <li>- методы облагораживания лакокрасочных покрытий;</li> <li>- правила безопасности труда и производственной санитарии при выполнении облицовочных работ;</li> <li>- технологический процесс подготовки поверхностей под облицовку шпоном, листовыми и пленочными материалами: шлифование, зачистку, выравнивание, обессмоливание, шпатлевание, цинубление;</li> <li>- свойства и технические характеристики шпона, листовых и пленочных</li> </ul>

	<p>облицовочных материалов, материалов для облицовки кромок;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила подготовки, разметки и раскроя шпона, листовых и пленочных материалов под облицовку;</li> <li>- технологию набора и ребросклеивания шпона, листовых и пленочных материалов;</li> <li>- технологический процесс облицовывания деталей и кромок шпоном впритирку, на прессах, в ваймах;</li> <li>- способы облагораживания изделий из древесины и древесных материалов после облицовки;</li> <li>- технологические режимы облицовывания</li> <li>- правила проверки качества выполнения облицовочных работ</li> <li>- методы и средства контроля качества продукции;</li> <li>- причины возникновения дефектов полученного покрытия, брака и условия их устранения;</li> <li>- основные виды брака готовой продукции, их классификация и способы предупреждения</li> </ul>
--	--

#### 4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

ПМ.02		максимальной	самостоятельной	обязательной
Отделка изделий из древесины и древесных материалов		учебной нагрузки	работы	аудиторной
		310	124	78
МДК.02.01	02.01 Технология отделочных и облицовочных работ	58	44	14
УП.02.02	Учебная практика	108	80	28
ПП.02.03	Производственная практика	144	0	36

Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

##### МДК 02.01. Технология отделочных и облицовочных работ

##### Раздел 1. Технология выполнения облицовочных работ

Тема 1.1. Виды облицовывания

Тема 1.2. Подготовка основы и листовых материалов под облицовывание

Тема 1.3. Технология облицовывания

##### Раздел 2. Технология выполнения отделочных работ

Тема 2.1. Виды отделки. Разновидности защитно-декоративных покрытий

Тема 2.2. Подготовка поверхности к отделке. Применяемые материалы

Тема 2.3. Способы нанесения лакокрасочных материалов на отделываемые поверхности

Тема 2.4. Способы отверждения (сушки) и облагораживания лакокрасочных покрытий

Тема 2.5. Технологические процессы отделки

Тема 2.7. Дефекты отделки древесины, причины возникновения и способы устранения

#### 3.5.3 Аннотация программы профессионального модуля

##### ПМ.03 СБОРКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ И ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ

##### 1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

**2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы среднего профессионального образования:** профессиональный модуль входит в профессиональный цикл, является профессиональной дисциплиной

**3. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Сборка изделий из древесины и древесных материалов» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### 3.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

### 3.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Сборка изделий из древесины и древесных материалов
ПК 3.1	Осуществлять подготовку рабочего места, оборудования и инструментов, необходимых для сборки изделий из древесины и древесных материалов
ПК 3.2	Производить сборку узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов
ПК 3.3	Устанавливать крепежную арматуру и фурнитуру на изделия из древесины и древесных материалов
ПК 3.4	Устанавливать стекольные изделия и зеркала на изделия из древесины и древесных материалов
ПК 3.5	Проверять точность и качество сборки изделий, работу всех составных элементов изделия

### 3.3 В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовки типового измерительного инструмента, типовых приспособлений, оснастки и оборудования, используемых при сборке изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- проверки соответствия рабочего места требованиям охраны труда в деревообрабатывающем производстве.</li> <li>- проверки наличия всех необходимых деталей, фурнитуры и крепежной арматуры в соответствии с технической документацией на собираемое изделие и их соответствия требованиям к качеству используемых материалов;</li> <li>- сборки простых узлов в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;</li> <li>- установки в простых узлах необходимой фурнитуры и крепежной арматуры в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;</li> <li>- сборки готового изделия мебели из древесных материалов в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;</li> <li>- установки на готовое изделие зеркал и стекольных изделий в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;</li> <li>- проверки точности сборки простых узлов и готового изделия мебели из древесных материалов;</li> <li>- испытания работоспособности простых узлов, навесных дверок готового изделия мебели из древесных материалов;</li> <li>- устранения дефектов, обнаруженных при сборке и испытании простых узлов</li> </ul>
-------------------------	--

Уметь	<p>и изделий мебели из древесных материалов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать безопасность организации рабочего места согласно правилам по охране труда и промышленной безопасности;</li> <li>- оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии при сборке изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- выбирать инструменты, оборудование и оснастку для установки фурнитуры и крепежной арматуры при сборке изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- оценивать исправность типовых инструментов, приспособлений, оснастки и оборудования для сборки изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- читать простейшую техническую и сборочную документацию по сборке изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- читать конструкторскую и технологическую документацию по сборке изделий мебели из древесных материалов (эскизы, чертежи, карты технологического процесса, схемы, спецификации);</li> <li>- определять порядок сборки простых узлов и изделий мебели из древесных материалов по эскизам и чертежам в соответствии с картами технологического процесса;</li> <li>- выбирать необходимые инструменты для сборки простых узлов и изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- оценивать количество деталей, необходимых для осуществления сборки простых узлов и изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- выбирать необходимые инструменты для сборки простых узлов и изделий мебели из древесных материалов, установки фурнитуры и крепежной арматуры;</li> <li>-устанавливать и регулировать необходимую фурнитуру и крепежную арматуру;</li> <li>- устанавливать зеркала и стекольные изделия на готовые изделия мебели из древесных материалов;</li> <li>- читать и анализировать конструкторскую и технологическую документацию;</li> <li>- пользоваться измерительными инструментами для проверки точности сборки простых узлов и готовых изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- определять работоспособность и долговечность подвижных элементов изделия мебели из древесных материалов;</li> <li>- оценивать качество и точность сборочных и регулировочных работ в процессе испытаний готового изделия мебели;</li> <li>- устранять найденные дефекты сборки изделия и регулировки крепежной арматуры</li> </ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования правил по охране труда и промышленной безопасности;</li> <li>- правила производственной санитарии;</li> <li>-устройство и правила использования ручного столярного инструмента и электроинструмента;</li> <li>- признаки неисправности инструментов и оборудования, используемых при сборке изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- правила чтения простейшей технической и сборочной документации;</li> <li>- требования правил по охране труда и промышленной безопасности, электробезопасности при работе с электроинструментом;</li> <li>- правила чтения конструкторской и технологической документации;</li> <li>- требования к организации рабочего места при выполнении столярных работ;</li> <li>- технология производства деталей и изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- правила, приемы и техники выполнения: разметки поверхностей деталей, наклейки кромочных материалов, сверления и обработки отверстий;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ассортимент фурнитуры и крепежной арматуры, используемой для изготовления изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- методы установки и регулировки крепежной арматуры и фурнитуры, используемой для изготовления изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- способы установки зеркальных и стекольных изделий на готовые изделия мебели из древесных материалов;</li> <li>- правила чтения конструкторской и технологической документации по сборке изделий мебели;</li> <li>- способы устранения дефектов, обнаруженных при сборке и испытании сборочных узлов и изделий мебели из древесных материалов;</li> <li>- требования правил по охране труда, промышленной и пожарной безопасности;</li> <li>- требования к качеству готовых изделий мебели из древесных материалов</li> </ul>
--	--

#### 4. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

ПМ.03		максимальной учебной нагрузки	самостоятельной работы	обязательной аудиторной
Сборка изделий из древесины и древесных материалов		374	64	130
МДК.03.01	03.01 Технология сборочных работ	86	64	22
УП.03.02	Учебная практика	108	0	36
ПП.03.03	Производственная практика	144	0	36

Форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.

#### 5. Тематический план

##### МДК 03.01 Технология сборочных работ

##### Раздел 1. Сборка изделий из древесины и древесных материалов

**Тема 1.** Подготовка рабочего места, оборудования и инструментов

**Тема 2.** Сборка узлов, сборочных единиц и изделий из древесины и древесных материалов

**Тема 3.** Сборка и монтаж столярных перегородок

**Тема 4.** Сборка встроенной мебели

**Тема 5.** Сборка корпусных изделий. Установка фурнитуры и крепежной арматуры. Установка стекольных изделий и зеркал

**Тема 6.** Точность и качество сборки

#### 3.6. ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

##### 3.6.1 Аннотация рабочей программы учебной практики УП.00 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

##### 1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа Учебной практики является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

##### 2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная практика является частью профессиональный модуль входит в профессиональный цикл, является образовательной программой в соответствии с требованием ФГОС 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

Практика проводится в учебных лабораториях колледжа.

##### 3. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики:

Целями учебной практики являются закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение ими первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства.

ВД 1 Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов (ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6)

ВД 2 Отделка изделий из древесины и древесных материалов (ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5)

ВД 3 Сборка изделий из древесины и древесных материалов (ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5)

#### 4. Количество часов на освоение учебной практики по модулям

Код модуля	Наименование модуля	максимальной учебной нагрузки	самостоятельной работы	обязательной аудиторной
ПМ.01	Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов	108	80	28
ПМ.02	Отделка изделий из древесины и древесных материалов	108	80	28
ПМ.03	Сборка изделий из древесины и древесных материалов	108	72	36

#### 5. Тематический план

##### Виды работ ПМ.01

- выполнять столярные соединения;
- конструировать столярные изделия и мебель.

##### Виды работ ПМ.02

- выбор средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями безопасности и видом работ;
- проверка параметров производственного микроклимата в окрасочном отделении с помощью контрольно-измерительных инструментов согласно нормативно-технической документации;
- настройка параметров микроклимата, необходимых для производства;
- выбор приспособлений и приборов для отделки древесных материалов согласно производственному заданию;
- проверка пригодности шлифовальных инструментов и оборудования к использованию;
- очистка при необходимости оборудования по нанесению лакокрасочного материала в зависимости от степени загрязненности и технических условий эксплуатации оборудования;
- проверка исправности оборудования визуально или при работе на холостом ходу в соответствии с требованиями безопасности;
- наполнение емкости оборудования и инструмента лакокрасочным материалом в соответствии с требованиями технической документации;
- выявление дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях для дальнейшего их устранения;
- определение возможностей и способов устранения дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях;
- устранение дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях в рамках своей компетенции;



- отбраковка деталей, узлов и изделий различных поверхностей с не подлежащими устранению дефектами в установленном порядке;
- очистка различных поверхностей деталей, узлов и изделий различными способами;
- нанесение базового покрытия на детали, узлы и изделия различных поверхностей различными способами;
- определение степени просушки базового покрытия деталей, узлов и изделий различных поверхностей для дальнейшей отправки деталей на шлифовку;
- шлифование высушенных деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения базового покрытия с использованием шлифовального оборудования и инструментов;
- определение возможностей и способов устранения дефектов деталей, узлов и изделий сложных поверхностей;
- разработка предложений по предупреждению дефектов и брака на сложных поверхностях деталей, узлов и изделий;
- выбор методов и способов нанесения лакокрасочных материалов согласно производственному заданию;
- нанесение лакокрасочных материалов на детали, узлы и изделия различных поверхностей в соответствии с выбранными способами и правилами нанесения лакокрасочных материалов;
- определение степени просушки финишного покрытия на различных поверхностях для последующей шлифовки деталей;
- шлифование деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения финишного покрытия с использованием шлифовального инструмента, оборудования;
- полирование деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения финишного покрытия полировочными материалами вручную;
- проведение имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации;
- нанесение спецэффектов на детали, узлы и изделия различных поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации;
- выполнение облицовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами;
- определение возможностей и способов устранения дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей;
- устранение дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различных поверхностей в рамках своей компетенции;
- сортирование готовой продукции по видам дефектов и брака в соответствии с нормативно-технической документацией;
- отбраковка деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей с не подлежащими устранению дефектами;
- определение причин возникновения дефектов и брака готовой продукции различных поверхностей для их дальнейшего предупреждения;

### **Виды работ ПМ.03:**

- подготовка типового измерительного инструмента, типовых приспособлений, оснастки и оборудования, используемых при сборке изделий мебели из древесных материалов;
- проверка соответствия рабочего места требованиям охраны труда в деревообрабатывающем производстве.
- проверка наличия всех необходимых деталей, фурнитуры и крепежной арматуры в соответствии с технической документацией на собираемое изделие и их соответствия требованиям к качеству используемых материалов;

- сборка простых узлов в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- установка в простых узлах необходимой фурнитуры и крепежной арматуры в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- сборка готового изделия мебели из древесных материалов в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- установка на готовое изделие зеркал и стекольных изделий в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- проверка точности сборки простых узлов и готового изделия мебели из древесных материалов;
- испытания работоспособности простых узлов, навесных дверок готового изделия мебели из древесных материалов;
- устранение дефектов, обнаруженных при сборке и испытании простых узлов и изделий мебели из древесных материалов.

### **3.6.2 Аннотация рабочей программы производственной практики ПП. 00 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

#### **1. Область применения рабочей программы.**

Рабочая программа производственной практики является обязательной частью ППКРС (программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих) в соответствии ФГОС по профессии среднего профессионального образования 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

#### **2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы.**

Производственная практика является частью профессиональный модуль входит в профессиональный цикл, является образовательной программой в соответствии с требованием ФГОС 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

Практика проводится на профильных предприятиях города и района.

#### **3. Цель и планируемые результаты освоения учебной практики:**

Целями производственной практики являются закрепление и углубление приобретённых практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, и профессиональных компетенций по избранной профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства.

ВД 1 Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов (ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6)

ВД 2 Отделка изделий из древесины и древесных материалов (ПК 2.1 – ПК 2.5)

ВД 3 Сборка изделий из древесины и древесных материалов (ПК 3.1 – ПК 3.5)

#### **4. Количество часов на освоение учебной практики по модулям**

Код модуля	Наименование модуля	максимальной учебной нагрузки	самостоятельной работы	обязательной аудиторной
ПМ.01	Изготовление столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов	144	108	36
ПМ.02	Отделка изделий из древесины и древесных материалов	144	0	36
ПМ.03	Сборка изделий из древесины и древесных материалов	144	0	36

## **5. Тематический план**

### **Виды работ ПМ.01:**

- подготовка материалов, рабочего места, приспособлений, инструментов и оборудования необходимых для изготовления столярных и мебельных изделий из древесины и древесных материалов; подбор и раскрой заготовок и механическая обработка деталей столярных и мебельных изделий;
- подбор и раскрой заготовок и механическая обработка шаблонов и приспособлений для производства столярных и мебельных изделий; выполнение столярных соединений;
- ремонт и реставрация столярных и мебельных изделий; конструирование столярных изделий и мебели.

### **Виды работ ПМ.02**

- выбор средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями безопасности и видом работ;
- проверка параметров производственного микроклимата в окрасочном отделении с помощью контрольно-измерительных инструментов согласно нормативно-технической документации;
- настройка параметров микроклимата, необходимых для производства;
- выбор приспособлений и приборов для отделки древесных материалов согласно производственному заданию;
- проверка пригодности шлифовальных инструментов и оборудования к использованию;
- очистка при необходимости оборудования по нанесению лакокрасочного материала в зависимости от степени загрязненности и технических условий эксплуатации оборудования;
- проверка исправности оборудования визуально или при работе на холостом ходу в соответствии с требованиями безопасности;
- наполнение емкости оборудования и инструмента лакокрасочным материалом в соответствии с требованиями технической документации;
- выявление дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях для дальнейшего их устранения;
- определение возможностей и способов устранения дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях;
- устранение дефектов деталей, узлов и изделий на различных поверхностях в рамках своей компетенции;
- отбраковка деталей, узлов и изделий различных поверхностей с не подлежащими устранению дефектами в установленном порядке;
- очистка различных поверхностей деталей, узлов и изделий различными способами;
- нанесение базового покрытия на детали, узлы и изделия различных поверхностей различными способами;
- определение степени просушки базового покрытия деталей, узлов и изделий различных поверхностей для дальнейшей отправки деталей на шлифовку;
- шлифование высушенных деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения базового покрытия с использованием шлифовального оборудования и инструментов;
- определение возможностей и способов устранения дефектов деталей, узлов и изделий сложных поверхностей;
- разработка предложений по предупреждению дефектов и брака на сложных поверхностях деталей, узлов и изделий;
- выбор методов и способов нанесения лакокрасочных материалов согласно производственному заданию;
- нанесение лакокрасочных материалов на детали, узлы и изделия различных поверхностей в соответствии с выбранными способами и правилами нанесения лакокрасочных

- материалов;
- определение степени просушки финишного покрытия на различных поверхностях для последующей шлифовки деталей;
  - шлифование деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения финишного покрытия с использованием шлифовального инструмента, оборудования;
  - полирование деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций после нанесения финишного покрытия полировочными материалами вручную;
  - проведение имитационной отделки малоценных пород древесины деталей, узлов и изделий различных поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации;
  - нанесение спецэффектов на детали, узлы и изделия различных поверхностей и конструкций различными способами согласно нормативно-технической документации;
  - выполнение облицовки поверхностей деталей, узлов, сборочных единиц, изделий из древесины и древесных материалов облицовочными материалами;
  - выявление дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей в соответствии с нормативно-технической документацией для дальнейшего их устранения;
  - определение возможностей и способов устранения дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей;
  - устранение дефектов финишного покрытия деталей, узлов и изделий различных поверхностей в рамках своей компетенции;
  - сортирование готовой продукции по видам дефектов и брака в соответствии с нормативно-технической документацией;
  - отбраковка деталей, узлов и изделий различной сложности поверхностей с не подлежащими устранению дефектами;
  - определение причин возникновения дефектов и брака готовой продукции различных поверхностей для их дальнейшего предупреждения;
  - разработка предложений по предупреждению возникновения дефектов и брака на различных поверхностях готовой продукции

#### **Виды работ ПМ.03:**

- подготовка типового измерительного инструмента, типовых приспособлений, оснастки и оборудования, используемых при сборке изделий мебели из древесных материалов;
- проверка соответствия рабочего места требованиям охраны труда в деревообрабатывающем производстве.
- проверка наличия всех необходимых деталей, фурнитуры и крепежной арматуры в соответствии с технической документацией на собираемое изделие и их соответствия требованиям к качеству используемых материалов;
- сборка простых узлов в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- установка в простых узлах необходимой фурнитуры и крепежной арматуры в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- сборка готового изделия мебели из древесных материалов в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- установка на готовое изделие зеркал и стекольных изделий в соответствии с технической документацией на собираемое изделие;
- испытания работоспособности простых узлов, навесных дверок готового изделия мебели из древесных материалов;
- устранение дефектов, обнаруженных при сборке и испытании простых узлов и изделий мебели из древесных материалов

#### **4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Образовательный процесс осуществляется в следующих кабинетах, лабораториях и учебных мастерских.

##### **Учебные кабинеты:**

безопасности жизнедеятельности;  
охраны труда;  
технического черчения;  
материаловедения.

##### **Лаборатории:**

##### **Мастерские:**

- столярная мастерская, оборудованная верстаками на 18 рабочих мест, инструментальный шкаф с набором столярных инструментов по количеству рабочих мест, заточной и сверлильный станки, стенды: с образцами пород древесины, образцами технологических процессов изготовления изделий. Эталоны и образцы изделий, стенд и инструкции по охране труда.
- цех машинной заготовки, оснащённый д/о станками для выполнения основных операций деревообработки;
- токарная мастерская, оборудованная токарными станками на 6 рабочих мест, инструментальный шкаф с набором столярных инструментов по количеству рабочих мест, заточной и сверлильный станки, стенды: с образцами пород древесины, образцами технологических процессов изготовления изделий. Эталоны и образцы изделий, стенд и инструкции по охране труда.

Для реализации образовательных программ, в том числе ОПОП по профессии мастер столярного и мебельного производства в колледже оборудован 1 компьютерный класс. Всего в учебном процессе используются 25 компьютеров, в том числе в компьютерном классе – 14. Информационное обеспечение учебно-воспитательного процесса и управления осуществляется с применением 1 локальной сети.

В образовательном процессе используется следующее программное обеспечение, установленное на персональных компьютерах:

- операционную систему Windows /XP/7, языки программирования - Basic, служебные программы: WinRAR – архиватор, антивирусная программа;
- клавиатурные тренажеры «BabyType», «STAMINA»;
- прикладные программы общего назначения MicrosoftOffice (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, Publisher, InfoPath), AB BYYFineReader - программа сканирования и распознавания текстов, Nero - программа записи на CD и DVD, AcrobatReader.

По дисциплинам и профессиональным модулям имеются учебные видеофильмы и компьютерные презентации.

Программно-информационное обеспечение специальности составляет более 50%, используется возможность выхода в международную информационную сеть Интернет. Информационные технологии в рамках подготовки выпускника по профессии являются не только способом обучения, но и объектом изучения.

Все кабинеты, лаборатории и учебные мастерские обеспечены на 90 %, имеют в наличии: оборудование, приборы, инструменты, инструкционные карты, раздаточный материал, что обеспечивает проведение в полном объеме теоретического обучения, проведение лабораторно-практических занятий и учебных практик.

Площадь кабинетов и лабораторий, их санитарное состояние, условия безопасности работы соответствуют требуемым нормам.

В колледже функционируют: открытый стадион широкого профиля, спортивный зал, тренажерный зал, имеется место для стрельбы из пневматических винтовок.

В колледже созданы необходимые условия для обучения, отдыха и медицинского обслуживания студентов. Учебное заведение имеет лицензированный медицинский кабинет, в котором медицинская сестра оказывает доврачебную помощь обучающимся и работникам колледжа, а также осуществляет необходимые лечебные процедуры.

Периодический медицинский осмотр обеспечивает краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Лесозаводская центральная городская больница».

#### **Выводы:**

Имеющаяся материально-техническая база в целом позволяет организовать образовательный процесс по профессии 35.01.28 Мастер столярного и мебельного производства

## **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ**

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются виды контроля определенные локальным актом «О формах контроля знаний студентов»

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разработаны и утверждены образовательной организацией.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации – предварительного согласованы с работодателем и утверждены образовательной организацией, после положительного заключения.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются преподаватели смежных дисциплин (курсов). Для максимального приближения программ промежуточной аттестации обучающихся по профессиональным модулям к условиям их будущей профессиональной деятельности образовательной организацией в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен.

Оценка качества освоения программы подготовки квалифицированного рабочего и служащего осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам демонстрационного экзамена, промежуточных аттестационных испытаний и на основании

документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций. Членами государственной аттестационной комиссии по медиане оценок, освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций, определяется интегральная оценка качества освоения ППКРС

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательными учреждениями выдаются документы установленного образца.