РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии технологического профиля:
08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

Евпатория, 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 0.1	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ **ПМ.01 Выполнение столярных работ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Выполнение столярных работ» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций и личностных результатов реализации программы воспитания и с учетом особенностей профессии

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01 ЛР8,ЛР9,ЛР10,ЛР11,ЛР13,ЛР 14	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02 ЛР1,ЛР2,ЛР5, ЛР9,ЛР11,ЛР13	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 03 ЛР5,ЛР7,ЛР8,ЛР9,ЛР10,ЛР11	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04 ЛР7,ЛР8,ЛР9,ЛР10,ЛР11	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05 ЛР1,ЛР2,ЛР5,ЛР7,ЛР9	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06 ЛР1,ЛР2,ЛР5,ЛР6,ЛР7,ЛР8,	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 ЛР5, ЛР13,ЛР14	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08 ЛР5,ЛР7,ЛР8,ЛР9,ЛР10	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09 ЛР5,ЛР7,ЛР8, ЛР11,ЛР13	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. (п. 3.2 в ред. Приказа Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение столярных работ
ПК 1.1	Выполнять подготовительные работы для выполнения столярных работ.
ПК 1.2.	Изготавливать столярные изделия различной сложности.
ПК 1.3.	Производить сборку и монтаж столярных изделий.
ПК 1.4.	Производить ремонтные столярные работы.
ПК 1.5.	Производить проверку точности и качества сборки и монтажа столярных изделий.

1.1.3.В результате освоения профессионального модуля студент (обучающийся) должен:

Иметь практический опыт	*Организации рабочего места:* подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда; *выполнения подготовительных работ;* заточка инструмента, наладка инструмента, подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, подготовка рабочего места; *изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий:* разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов; *изготовления различной сложности столярных изделий:* чтение чертежей и технической документации, расчет расхода пиломатериалов; подбор пиломатериала для изготовления определенного вида изделий; оценка качества выполняемых работ; *подготовки поверхности столярного изделия под отделку:* заделка сучков и трещин, вклеивание шпона, удаление грязи, зачистка поверхности, шпаклевание, шлифование; *монтажа столярных изделий в проектное положение:* установка дверных и оконных блоков, установка столярных перегородок; установка панелей, тамбуров; установка встроенных шкафов; обивка стен и потолка современными панелями; установка наличников, подоконников, плинтусов; установка петель, ручек, крючков, замков и другой фурнитуры; ремонта столярных изделий: выявление дефектов; подбор материалов для ремонта; замена деталей;

	выполнение вставок однородной породы; склеивание древесины; подготовка к отделке; отделка
Уметь	Организовывать рабочее место; визуально определять исправность средств индивидуальной защиты; безопасно пользоваться различными видами СИЗ; визуально и инструментально определять исправность и функциональность инструментов, оборудования; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего времени; пользоваться конструкторской, нормативно-технической и технологической документацией; читать рабочие чертежи; выполнять вспомогательные чертежи при изготовлении сложных столярных изделий; подбирать материалы с учетом технологических требований; подбирать оборудование и инструмент; выполнять разметку пиломатериалов и заготовок; пользоваться ручным и электрифицированным инструментом; подготавливать инструмент к работе; производить настройку оборудования; выполнять внешние и внутренние соединения; пользоваться круглопильным, фуговальным, фрезерным, рейсмусовым и шлифовальным станками; изготавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия: плинтуса, поручни, наличники, ступени, подоконники, раскладки и заготовки для столярных изделий; устанавливать крепежную фурнитуру; выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами; собирать и устанавливать встроенную мебель и антресоли; устанавливать конструкции лестниц в соответствии с рабочими чертежами; устанавливать оконные и дверные блоки; устанавливать столярные перегородки; устанавливать панели, тамбуры; выполнять ремонтные столярные работы**;** выполнять мелкий, средний и крупный ремонт; выявлять дефекты; подбирать и оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и заданию на выполнение работ по ремонту столярных изделий; выполнять расчет необходимых материалов и оборудования при ремонте столярных изделий; подбирать материал для ремонта; наращивать древесину; заменять поврежденные участки, высверливать и заделывать сучки и трещины; подбирать соответствующий материал, удалять грязь, вклеивать шпон, зачищать шлифтиком, циклевать, шпатлевать, шлифовать по-

	верхность; выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности, применять средства индивидуальной защиты; эффективно использовать материалы при изготовлении столярного изделия
Знать	Правила чтения рабочих чертежей; породы и сортообразующие пороки древесины; физические, механические и технологические свойства древесины; виды и назначение инструмента, оборудования, материалов, используемых при выполнении столярных работ, признаки неисправностей оборудования, инструмента и материалов; способы проверки функциональности инструмента; требования к качеству материалов, используемых при выполнении столярных работ; устройство инструментов, электрических машин и станков для обработки древесины; правила обращения с электрифицированным инструментом; порядок подготовки инструментов к работе; требования к точности изготовления столярных изделий; требования к качеству обработки столярных деталей и изделий; технологию изготовления столярных изделий и деталей; технологию выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ; конструктивные особенности столярных тяг и заготовок столярных изделий; виды технической документации на производство работ; типовые технологические карты на выполнение столярных работ; правила безопасной организации труда при изготовлении столярных изделий и выполнении столярно-монтажных работ; правила противопожарной безопасности: требования охраны труда при использовании СИЗ, инструментов и оборудования, материалов, применяемых при выполнебнии столярных работ; возможные риски при использовании неисправных СИЗ или при работе без СИЗ; способы установки столярных изделий; требования к качеству материалов, используемых при ремонте столярных изделий; технологический процесс выполнения ремонтных работ; основные виды ремонта; способы устранения дефектов; способы наращивания древесины

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов **438:**
В том числе в форме практической подготовки-**324** часа
из них на освоение МДК- **258** часов
в том числе самостоятельная работа - **56** часов
на практики, в том числе учебная -**72** часа,
производственная - **108** часов,

Промежуточная аттестация: экзамен -**12** часов; Д/З – **12** ч

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессио-нальных и общих компетен-ций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	в том числе в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.					
				Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа[1]
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					
				Обучение по МДК		Практики			
				Всего	В том числе				
					Лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная	Экзамен	
1	2	3	4	5	6	7	8		10
ПК 1.1–1.3 ОК 01–09	Тема 1.1. Ручная обработка древесины	**62**	44	**56**	32	12			***6***
ПК 1.1–1.4 ОК 01–09	Тема 1.2. Механизированная обработка древесины	**40**	36	**34**	24	12			***6***
ПК 1.1–1.5 ОК 01–09	Тема 1.3. Элементы столярных изделий, соединения элементов деревянных деталей и конструкций	**34**	30	**26**	18	12			***8***
ПК 1.1–1.3 ОК 01–09	Тема 1.4. Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов	**26**	24	**18**	12	12			***8***
ПК 1.1–1.5 ОК 01–11	Тема 1.5. Изготовление современных оконных и дверных блоков	**28**	8	**20**	8	-			***8***
ПК 1.1–1.5 ОК 01–09	Тема 1.6. Ремонт столярных изделий	**24**	18	**16**	6	12			***8***
ПК 1.1–1.5 ОК 01–11	Тема 1.7. Столярно-монтажные работы	**20**	22	**12**	10	12			***8***
ПК 1.2–1.5	Тема 1.8. Электротехническое обо-	**12**		**8**	-			12	***4***

[1] Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

ОК 01–11	рудование								
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	**108** 108	**108**				**108**		
	Экзамен Д/З	**12**	**12**						
	Всего	**438**	**258**	190	110	**72**	**108**	12	*56*

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля 01

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем в часах	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 01. Выполнение столярных работ		***438***	
МДК.01.01Технология изготовления столярных изделий. Технология столярно-монтажных работ		***246***	
Тема 1.1. Ручная обработка древесины	**Содержание**	***24***	
	Введение в профессию. Основные понятия.	2	1
	Организация рабочего места и обеспечение безопас-	2	1
	Классификация и характеристики лесоматериалов	2	1
	Пороки древесины	2	1
	Строение дерева и древесины	2	1
	Разметка древесины	2	1
	Виды ручных пил	2	1
	Строгание древесины	2	1
	Основные породы древесины	2	1
	Долбление и резание стамеской	2	1
	Виды клеев.	2	1
	Абразивные материалы	2	1
	В том числе практические занятия	***32***	
	Определение угла заточки зубьев пил.	2	2
	Определение влажности древесины	2	2
	Определение дефектов древесины	2	2
	Определение видов трещин	2	2
	Определение пород древесины по внешнему виду	2	2
	Определение угла заточки лезвий рубанка, фуганка	2	2
	Определение лесоматериалов по внешнему виду и размерам	2	2
	Изучение типов пил	2	2
	Изучение типов резцов	2	2
	Приготовление столярного клея	2	2
	Приготовление шпатлёвок	2	2
	Выполнить основные разрезы древесины, зарисовать их и выполнить описание выбранной породы древесины.	2	2
	Приемы заточки ручных пил	2	2
	Шлифование деталей с применением абразивных материалов разной зернистости	2	2
	Приемы заточки ножей рубанков	2	2
	Приемы заточки стамески	2	2
	Самостоятельная работа	***6***	

	Основные случаи резания древесины	1	2
	Шаблоны, применяемые при разметке	2	2
	Теска древесины топором	1	2
	Подготовка пил к работе	1	2
	Техника строгания вручную	1	2
Тема 1.2. Механизированная обработка древесины	**Содержание**	***10***	
	Ручные электрифицированные инструменты	2	1
	Назначение, устройство электрорубанка	2	1
	Назначение, устройства электропилы	2	1
	Круглопильные станки	2	1
	Фуговальные станки. Четырехсторонние продольно-фрезерные станки	2	1
	В том числе практические занятия	***24***	
	Схема электроинструмента	2	2
	Составление схем фрезерного станка	2	2
	Контрольная работа. Составление схем рейсмусового станка.	2	2
	Контрольная работа. Составление схем продольно-фрезерного станка	2	2
	Изготовление макета круглопильного станка	2	2
	Изготовление макета круглопильного станка	2	2
	Изготовление макета фуговального станка	2	2
	Изготовление макета фуговального станка	2	2
	Изготовление макета рейсмусового станка	2	2
	Изготовление макета рейсмусового станка	2	2
	Техника работы электродрелью	2	2
	Техника работы электрорубанком	2	2
	Самостоятельная работа	***6***	
	Техника работы на круглопильном станке	1	2
	Техника работы на фуговальном станке	1	2
	Назначение, устройства рейсмусового станка	1	2
	Назначение, устройства шипорезного станка	1	2
	Назначение, устройства шлифовального станка	1	2
	Назначение, устройство сверлильного станка	1	2
Тема 1.3. Элементы столярных изделий, соединения элементов деревянных деталей и конструкций	**Содержание**	***8***	
	Виды столярных соединений	2	1
	Угловые концевые соединения	2	1
	Серединные и ящичные соединения	2	1
	Соединения на клеях. Запрессовка склеенных деталей	2	1
	В том числе практические занятия	***18***	
	Правила изготовления соединений УК-1	2	1
	Правила изготовления соединений УК-2	2	1
	Правила изготовления соединений УК-3	2	2
	Правила изготовления соединений УС-3	2	2

	Правила изготовления соединений УС-1	2	2
	Правила изготовления соединений УС-4	2	2
	Правила изготовления соединений УЯ	2	2
	Определение прочности склеивания деталей синтетическими клеями	2	2
	Определение прочности склеивания казеиновым клеем	2	2
	Самостоятельная работа	***8***	
	Соединение нагелями	4	2
	Соединения шурупами	4	2
Тема 1.4. Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов	**Содержание**	***6***	
	Раскрой пиломатериалов.	2	1
	Общая характеристика заготовок.	2	1
	Методы, виды и способы раскроя древесных, плиточных и листовых материалов на заготовки.	2	1
	В том числе практические занятия	***12***	
	Составление схем раскроя древесных материалов	2	2
	Составление схем раскроя плитных материалов	2	2
	Составление схем раскроя ДСП строительного	2	2
	Составление схем раскроя ДВП ламинированного	2	2
	Составление схем раскроя МДФ шлифованного	2	2
	Составление схем раскроя ДСП шпонированного	2	2
	Самостоятельная работа	***8***	
	Продольный раскрой материалов на пилораме	4	2
	Поперечный раскрой круглого лесоматериала	4	2
Тема 1.5. Изготовление современных оконных и дверных блоков	**Содержание**	***12***	
	Оконные блоки и их классификация	2	1
	Изготовление оконных блоков	2	1
	Установка фурнитуры	2	2
	Классификация дверных блоков	2	2
	Изготовление дверных блоков щитовой конструкции	2	2
	Изготовление дверных блоков филенчатой конструкции	2	2
	В том числе практические занятия	***14***	
	Составление технологической карты на изготовление оконных блоков с раздельным переплетом	2	2
	Составление технологической карты на изготовление дверных блоков щитовой конструкции	2	2
	Составление рабочих чертежей ОБ, ДБ	2	2
	Составление технологической карты на изготовление дверных блоков филенчатой конструкции	2	2
	Составление карты на установку фурнитуры	2	2
	Составление карты на установку замков	2	2

	Изготовление макета оконного блока с раздельным переплетом	2	2
	Самостоятельная работа	***8***	
	Разметка фурнитуры по шаблону	4	2
	Инструменты для выборки гнезд	4	2
Тема 1.6. Ремонт столярных изделий	**Содержание**	***10***	
	Виды ремонта	2	2
	Причины, вызывающие разрушение	2	2
	Технические условия на ремонт столярных изделий	2	2
	Материалы для ремонта столярных изделий	2	2
	Составление технологической карты на ремонт	2	2
	В том числе практические занятия	***6***	**2**
	Ремонт дверного полотна	**2**	2
	Ремонт дверной и оконной коробок	**2**	2
	Ремонт оконного блока	**2**	2
	Самостоятельная работа	***8***	**2**
	Подготовительные работы	2	2
	Укрепление и восстановление соединений	2	2
	Причины повреждений столярных изделий	2	2
	Устранений механических повреждений в деталях из массива	2	2
Тема 1.7. Столярно-монтажные работы	**Содержание**	***2***	
	Технология монтажа оконных и дверных блоков	**1**	1
	Технология монтажа столярных перегородок	**1**	1
	В том числе практические занятия	***4***	**2**
	Монтаж оконного блока. Монтаж дверного блока	**2**	2
	Монтаж панелей и перегородок	**2**	2
	Самостоятельная работа	**8**	
	Разметка мест установки петель по шаблону	2	2
	Разметка мест установки замков по шаблону	2	2
	Разметка мест установки ручек по шаблону	2	2
	Врезка замков при помощи электроинструмента	2	2
Тема 1.8. Электро-техническое оборудование	**Содержание**	***8***	
	Электрические цепи постоянного тока	***1***	**1**
	Электромагнитное поле	***1***	**1**
	Электрические цепи переменного тока	2	2
	Измерение электрических величин	2	2
	Электроизмерительные приборы	2	
	Самостоятельная работа	**4**	
	Новый инструмент для определения напряжения тока в цепи	2	2
	Инструмент для измерения силы тока в сети	2	2

Самостоятельная учебная работа при изучении раздела 1 • Основные случаи резания древесины • Шаблоны, применяемые при разметки • Подготовка пил к работе • Техника строгания вручную • Техника работы на станках • Назначение, устройство станков • Соединение нагелями и шурупами • Разметка фурнитуры по шаблону • Инструменты для выборки гнезд • Подготовительные работы • Укрепление и восстановление соединений • Причины повреждений столярных изделий • Устранений механических повреждений в деталях из массива		
УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1 • Пиление древесины и древесных материалов • Строгание древесины • Долбление и резание стамеской • Выработка шипов и проушин в древесине и древесных материалах • Зачистка и шлифование деталей • Склеивание заготовок и деталей • Раскрой древесины и древесных материалов • Изготовление столярных изделий • Механизированная обработка древесины • Монтаж столярно-строительных изделий • Изготовление оконных и дверных блоков • Ремонт столярных изделий	***72***	***1***
ПП.01 Производственная практика при изучении раздела 1 (если предусмотрено – рассредоточенное прохождение практики) **Виды работ** • раскрой древесины и древесных материалов • изготовление столярных изделий • механизированная обработка древесины и древесных материалов • изготовление оконных и дверных блоков • ремонт столярных изделий	***108***	***2***
Всего	**438**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинеты:
Кабинет «Спецтехнологии», оснащенный
оборудованием:
посадочные места по количеству обучающихся,
рабочее место преподавателя,
учебно-наглядные пособия:
чертежи уникальных домов,
проект организации строительства (ПОС),
проект производства работ (ППР),
сметная документация, инструкционные карты,
образцы древесины и древесных материалов;
карты трудовых процессов;
техническими средствами обучения:
электроизмерительные приборы
компьютер с лицензионным программным обеспечением,
интерактивная доска,
мультимедийный проектор,
экран,
МФУ.

Мастерская «Столярно-плотницкая мастерская с участком для выполнения стекольных (паркетных) работ», где минимально необходимый перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

Ручной столярный инструмент
- Разметочный:
1. Рулетка
2. Линейка
3. Угольник
4. Циркуль
5. Ярунок
6. Малка
7. Уровень
8. Рейсмус
9. Шаблоны
10. Кронциркуль
11. Отвес
12. Разметочный шнур

- Для пиления:
1. Ножовка широкая
2. Ножовка для продольного пиления
3. Ножовка для поперечного пиления
4. Двуручная пила
5. Лучковая пила

- Для строгания:
1. Шерхебель
2. Рубанок
3. Фуганок
4. Галтель
5. Горбачи
6. Фальцгебель

7. Грунтубель
8. Медведка

- Для долбления:

1. Долота плотничные
2. Стамески плоские
3. Стамески полукруглые
4. Топоры
5. Тёсла
6. Струги

- Для сверления:

1. Коловорот
2. Бурав
3. Перовое сверло
4. Центровое сверло
5. Винтовое сверло
6. Спиральное сверло

- Вспомогательный инструмент:

1. Молоток
2. Киянка
3. Клещи
4. Струбцины
5. Гвоздодёр
6. Клинья
7. Заточные камни
8. Напильник трехгранный
9. Рашпиль
10. Приспособление для заточки стамесок и ножей рубанков
11. Добойник

- Электроинструмент:

1. Электрорубанок
2. Электрофуганок
3. Ручная циркулярная пила
4. Электролобзик
5. Дрель
6. Перфоратор
7. Шлифовальные машины
8. Пила торцовочная
9. Многофункциональные машины
10. Пылесос
11. Шуруповерт
12. Фрезерная машина
13. Сабельные пилы

Станки:

1. Круглопильный станок
2. Фуговальный станок
3. Рейсмусовый станок
4. Ленточнопильный станок
5. Фрезерный станок
6. Сверлильный станок
7. Шлифовальный станок

Приспособления, принадлежности, инвентарь:

1. Шкаф для хранения инструментов
2. Стеллажи для хранения материалов

3. Шкаф для спец. одежды обучающихся, спецодежда.
4. Перечень средств обучения учебно-производственной столярной мастерской
5. Рабочее место – столярный верстак

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

1. Глебов, И. Т. Столяр. Повышение квалификации : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-8744-8

2. Глебов, И. Т. Технология клееных древесных материалов : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7673-2

3. Лукаш, А. А. Технология клееных материалов : учебное пособие для спо / А. А. Лукаш. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-7726-5

4. Степанов Б.А.Выполнение столярных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ – М, : Издательский центр «Академия», 2023. – 288с.

5. Материалы деревообрабатывающих производств: учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович – 2-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 307 с. – (Среднее профессиональное образование)

3.2.2. Основные электронные издания

1. Глебов, И. Т. Столяр. Повышение квалификации : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 164 с. — ISBN 978-5-8114-8744-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197479 (дата обращения: 28.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Глебов, И. Т. Технология клееных древесных материалов : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7673-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164707 (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Лукаш, А. А. Технология клееных материалов : учебное пособие для спо / А. А. Лукаш. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-7726-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164960 (дата обращения: 28.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Самойлов, В. С. Плотничные и столярные работы : учебное пособие для СП**О** / В. С. Самойлов, В. М. Карауш. – Саратов : Профобразование, 2022. – 382 с. – ISBN 978-5-4488-0788-6. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. – URL: https://profspo.ru/books/93156

4. Степанов Б.А. Выполнение столярных работ **:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ - М, : Издательский центр «Академия», 2023. – 288с. (электронная библиотека http://academia-moscow.ru/reader/?id=304166)

3.2.3. Дополнительные источники

1. Волынский, В. Н. Лесотехнический толковый словарь : учебное пособие для спо / В. Н. Волынский. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-7367-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159469 (дата обращения: 28.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Глебов, И. Т. Энциклопедия деревообработки : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-6819-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153632 (дата обращения: 28.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируе-	Критерии оценки	Методы оценки

мых в рамках модуля		
ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы для выполнения столярных	Оценка процесса выполнения подготовительных работ; заточка инструмента, наладка инструмента, подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, подготовка рабочего места;	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов Собеседование
ПК 1.2. Изготавливать столярные изделия различной сложности.	Оценка процесса изготовления различной сложности столярных изделий: чтение чертежей и технической документации, расчет расхода пиломатериалов; подбор пиломатериала для изготовления определенного вида изделий; оценка качества выполняемых работ;	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК 1.3. Производить сборку и монтаж столярных изделий.	Оценка процесса Сборки и монтажа столярных изделий	Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов
ПК1.7. Производить ремонтные столярные работы	Оценка процесса ремонта столярных изделий: выявление дефектов; подбор материалов для ремонта; замена деталей; выполнение вставок однородной породы; склеивание древесины; подготовка к отделке; отделка;	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов

ПК1.5 Производить проверку точности и качества сборки и монтажа столярных изделий.	Оценка процесса Проверки точности и качества сборки и монтажа столярных изделий при ручном и механизированном производстве работ;	Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов