


Кировское областное государственное профессиональное  
образовательное бюджетное учреждение  
«Кировский многопрофильный техникум»


## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **ПМ.01 Выполнение столярно-строительных работ профессионального модуля**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
08.01.06. Мастер сухого строительства

г. Киров  
2021 г.

Рассмотрено и одобрено  
предметной (цикловой)  
комиссией преподавателей и мастеров п/о  
общестроительный профиль  
Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.  
Председатель ПЦК  
 / Шулаков С.В. /

Согласовано  
заместитель директора  
по учебно-методической работе  
 / Гиберт Е.В. /  
«31» августа 2021 г.

Автор  
 / Маркелов А.В. /  
преподаватели КОГПОБУ «Кировский  
многопрофильный техникум».

« 30 » 08 2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности ПМ.04. «Выполнение столярно-строительных работ» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение столярно-строительных работ
ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор оборудования, инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при изготовлении и/или установкестоярно-строительных изделий в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 1.2.	Читать, выполнять и применять чертежи и эскизы при изготовлении сложных и особо сложных столярно-строительных изделий и их элементов в соответствии с требованиями нормативов, ГОСТ к изготавливаемым изделиям.
ПК 1.3.	Выполнять операции по изготовлениюзаготовок из древесины и конструкционных материалов и столярно-строительных изделий в соответствии с чертежом, с соблюдением технологической последовательности и безопасных условий труда.
ПК 1.4.	Производить отделку поверхности столярно-строительных изделийи конструкций различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.
ПК 1.5.	Выполнять антисептирование и огнезащиту древесины с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.6.	Собирать и монтировать столярно-строительные изделия и конструкции с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 1.7.	Выполнять ремонт столярно-строительных изделий и конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>164</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>140</b>
в том числе:	
лекции	<b>96</b>
практические занятия	<b>44</b>
контрольные работы	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>24</b>
в том числе:	
Квалификационный экзамен	6

### 2.2 Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

<b>Иметь практический опыт</b>	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения столярно-строительных работ в соответствии с инструкциями и регламентами. Изготовление заготовок из древесины и конструкционных материалов в соответствии с чертежом или эскизом. Сборка, монтаж и ремонт столярно-строительных изделий и конструкций. Выполнение отделки поверхности столярно-строительных изделий, их антисептирования и огнезащиты. Выполнение правил безопасности при производстве столярно-строительных работ.
<b>уметь</b>	Организовывать рабочие места, оборудование, материалы и инструменты для выполнения столярно-строительных работ в соответствии с инструкциями и технологическими процессами. Пользоваться установленной технической документацией, читать чертежи и эскизы. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по изготовлению заготовок, выполнению, сборке и монтажу столярно-строительных изделий и конструкций. Выполнять отделку поверхности столярно-строительных изделий, их антисептирование и огнезащиту. Выполнять ремонт столярно-строительных изделий и конструкций. Соблюдать правила безопасности при выполнении столярно-строительных работ.
<b>знать</b>	Требования инструкций к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения столярно-строительных работ. Технологическую последовательность изготовления заготовок (разметки, раскроя и прочих операций), выполнения, сборки и монтажа столярно-строительных изделий и конструкций; Способы отделки поверхности и выполнения антисептирования и огнезащиты столярно-строительных изделий. Способы выявления и устранения дефектов столярно-строительных изделий и их ремонта. Правила безопасности при выполнении столярно-строительных работ.

### 2.3. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.				Самостоятельная работа <sup>1</sup>
			Обучение по МДК		Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1.-1,7 ОК 1 –ОК 11	<b>Раздел 1. Конструктивные элементы и столярно-строительные изделия</b>	102	75	27	252	72	16
ПК 1.1- ПК1.2 ПК 1.6 ОК 1 –ОК 11	<b>Раздел 2. Выполнение столярно-строительных работ</b>	62	45	17		396	8
	<b>Производственная практика (по профилю специальности)</b>	468				468	
		<b>626</b>	<b>120</b>	<b>44</b>	<b>252</b>	<b>468</b>	<b>24</b>
	<b>Итого</b>	<b>908</b>					

<sup>1</sup>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.

## 2.4 Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
<b>МДК.04.01 Технология столярно-строительных работ</b>		<b>164</b>
<b>Раздел 1. Конструктивные элементы и столярно-строительные изделия</b>		<b>54</b>
<b>Тема 1.1. Основные операции по обработке древесины</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	1. Организация рабочего места и обеспечение безопасности труда столяра. Основы резания древесины 3. Разметочный и измерительный инструмент 4. Тёска древесины ручным способом 5. Пиление древесины ручным способом 6. Строгание древесины ручным способом 7. Долбление и резание стамеской ручным способом 8. Сверление древесины ручным способом	
	<b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b>	
	1. Устройство и виды топоров 2. Устройство и виды пил по дереву. 3. Устройство и виды стамесок и долот. 4. Устройство и виды сверил по дереву.	
<b>Тема 1.2. Элементы столярных изделий, столярно-плотничные соединения</b>	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>4</b>
	1. Ручной столярный инструмент способы обработки древесины. 2. Конструктивные особенности инструмента	<b>2</b>
	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	1. Виды столярных и плотничных соединений 2. Конструктивные части и элементы столярных изделий 3. Угловые концевые соединения столярных изделий. 4. Серединные и ящичные соединения столярных изделий. 5. Сращивание и сплачивание древесины. 6. Клеевые соединения столярных изделий 7. Металлические соединения столярных изделий 8. Безрубочные соединения зданий и сооружений	

	<p><b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и виды шиповых соединений</li> <li>2. Устройство соединений по сплачиванию и сращиванию древесины.</li> <li>3. Устройство клеевых соединений по дереву.</li> <li>4. Применение металлических соединений столярных изделий.</li> </ol>	4
	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды столярных соединений применяемых в производстве.</li> <li>2. Конструктивные особенности соединений столярных изделий.</li> </ol>	2
Тема 1.3 Столярно-строительные изделия	<p><b>Содержание</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оконные блоки и их классификация. Виды оконных блоков</li> <li>2. Дверные блоки и их классификация. Виды дверных блоков.</li> <li>3. Столярные перегородки и их классификация. Виды перегородок.</li> <li>4. Столярные панели и их классификация. Виды панелей.</li> <li>5. Корпусная мебель её виды и назначения</li> <li>6. Встроенная мебель, шкафы-купе.</li> </ol>	6
	<p><b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и виды оконных блоков.</li> <li>2. Устройство и виды дверных блоков.</li> <li>3. Устройство и виды панелей и перегородок.</li> <li>4. Устройство и виды корпусной и встроенной мебели.</li> </ol>	4
	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды столярных изделий применяемых в строительстве.</li> <li>2. Конструктивные особенности столярных изделий</li> </ol>	2
Тема 1.4. Ручной электрифицированный инструмент	<p><b>Содержание</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дисковые ручные электрические пилы. Виды и назначения.</li> <li>2. Ручные электролобзики. Виды и назначения.</li> <li>3. Ручные электрические рубанки. Виды и назначения.</li> <li>4. Ручные электрические фрезеры. Виды и назначения.</li> <li>5. Электрические ручные дрели, перфораторы. Виды и назначения.</li> <li>6. Электрические шуруповерты. Виды и назначения.</li> <li>7. Электрические шлифовальные машинки. Виды и назначения.</li> <li>8. Универсальные, комбинированные инструменты. Виды и назначения.</li> </ol>	8
	<p><b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство и виды дисковых пил, электролобзиков.</li> <li>2. Устройство и виды электрических рубанков и фрезеров.</li> <li>3. Устройство и виды ручных дрелей, перфораторов и шуруповертов</li> <li>4. Устройство и виды шлифовальных и полировальных машинок.</li> </ol>	4



	<b>Самостоятельная работа</b> 1.Виды ручного инструмента особенности строения и назначения 2.Конструктивные особенности столярных изделий	<b>2</b>
<b>Итого за курс обучения</b>		<b>46</b>
<b>УП.04.01 Учебная практика раздела 1</b> 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 ручным и электрифицированным инструментом Изготовление столярных изделий Ремонт столярно-строительных изделий		<b>252</b>

<b>Раздел 1. Конструктивные элементы и столярно-строительные изделия</b>		<b>48</b>
<b>МДК.01.01Технология столярно-строительных работ</b>		<b>40</b>
<b>Тема 1.5. Механическая обработка древесины и древесных материалов на деревообрабатывающих станках.</b>	<b>Содержание</b> 1.Круглопильные продольного пиления станки. Устройство и назначение станков. 2.Круглопильные поперечного пиления станки. Устройство и назначение станков. 3.Круглопильные форматные станки станки. Устройство и назначение станков. 4.Фуговальные станки. Виды и назначение станков 5.Рейсмусовые станки. Виды и назначение станков 6.Четырехсторонние станки. Виды и особенности конструкций станков 7.Сверлильные вертикальные станки их виды и особенности строения 8.Сверлильные горизонтальные станки их виды и особенности строения 9.Цепно-долбежные станки. Особенности строения станков 10.Фрезерные горизонтальные станки их виды. Особенности строения станков 11.Фрезерные вертикальные станки их виды. Особенности строения станков 12.Шипорезные рамные станки по дереву. Виды и назначение станков 13.Шипорезные ящичные станки по дереву. Виды и назначение станков 14.Комбинированные станки. Особенности конструкций и виды станков 15.Токарные станки. Особенности строения и конструкции станков. 16.Рамные станки. Виды и назначение станков. 17.Шлифовальные станки по дереву. Виды и назначение станков	<b>18</b>

	18.Заточные станки. Особенности конструкции станков		
	<b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b> 1. Устройство и виды круглопильных станков. 2. Устройство и виды фуговальных и рейсмусовых станков. 3. Устройство и виды сверлильных и цепно-долбежных станков. 4. Устройство и виды фрезерных и шипорезных станков. 5. Устройство и виды токарных и круглопалочных станков. 6. Устройство и виды шлифовальных станков по дереву.	<b>6</b>	
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Виды деревообрабатывающих станков особенности строения и назначения 2. Конструктивные особенности деревообрабатывающих станков. 3. Станки черновой обработки древесных материалов. 4. Станки чистовой обработки древесных материалов	<b>4</b>	
<b>Тема 1.6. Столярно-строительные конструкции</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	
	1. Виды, назначение и способы изготовления опалубки 2. Конструкции элементов деревянных бревенчатых, брусчатых домов 3. Конструкции элементов деревянных каркасных, панельных домов 4. Деревянные перекрытия жилых домов 5. Деревянные перегородки жилых домов. 6. Крыши, элементы крыш. Изготовление элементов крыши 7. Тамбура жилых и общественных зданий. 8. Деревянные полы домов. Их виды и назначения.		
	<b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b> 1. Устройство и виды элементов деревянных домов 2. Устройство и виды перекрытий и перегородок. 3. Устройство и виды элементов деревянных крыш. 4. Устройство и виды деревянных полов		<b>4</b>
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Виды столярно-строительных конструкций применяемых в строительстве. 2. Конструктивные особенности столярно-строительных конструкций		<b>2</b>
<b>Тема 1.7. Ремонт столярно-строительных изделий</b>	<b>Содержание</b>	<b>3</b>	
	1. Виды ремонта. Причины, вызывающие разрушение. 2. Технические условия на ремонт столярных изделий 3. Составление технологической карты на ремонт		
	<b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b> 1. Составить таблицу «Определение видов дефектов в столярно-строительных изделиях (окна, двери) и способы их устранения»		<b>1</b>

	<b>Самостоятельная работа</b> 1.Виды ремонта. Правила его применения. 2.Условия выполнения ремонтных работ.	<b>2</b>
	<b>Итого за курс обучения</b>	<b>40</b>
<b>ПП.04.01 Производственная практика раздела 1</b> Ознакомление со строительным объектом. Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности Обработка древесных материалов на деревообрабатывающих станках Фрезерование профильных деталей различной сложности Изготовление столярных изделий Выполнение работ по изготовлению столярных изделий Изготовление столов различного типа Изготовления мебели различного типа табуретов, стульев Изготовление мебельных тумб Изготовление различных комодов Изготовление корпусной мебели шкафа Изготовление предметов мягкой мебели Изготовление предметов кухонной мебели Изготовление встроенной мебели		<b>72</b>
<b>Раздел 2. Выполнение столярно-строительных работ</b>		<b>62</b>
<b>МДК.01.01Технология столярно-строительных работ</b>		<b>54</b>
<b>Тема 2.1. Столярно-монтажные работы</b>	<b>Содержание</b> 1. Технология монтажа оконных блоков 2. Технология монтажа дверных блоков 3. Технология монтажа столярных перегородок 4. Технология монтажа столярных панелей 5. Технология монтажа корпусной мебели 6. Технология монтажа встроенной мебели 7. Технология монтажа опалубки 8. Технология монтажа деревянных бревенчатых домов 9. Технология монтажа деревянных брусчатых домов 10.Технология монтажа деревянных каркасных домов 11.Технология монтажа деревянных панельных домов 12.Технология монтажа перекрытия жилых домов 13 Технология монтажа перегородки жилых домов. 14 Технология монтажа элементы крыш. 15 Технология монтажа тамбуров жилых и общественных зданий. 16.Технология монтажа деревянных полов домов.	<b>16</b>

	<p><b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности монтажа оконных и дверных блоков</li> <li>2. Особенности монтажа столярных панелей и перегородок</li> <li>3. Особенности монтажа встроенной и корпусной мебели</li> <li>4. Особенности монтажа опалубки</li> <li>5. Особенности монтажа деревянных бревенчатых и брусчатых домов</li> <li>6. Особенности монтажа деревянных каркасных и панельных домов</li> <li>7. Особенности монтажа перекрытий и крыш домов</li> <li>8. Особенности монтажа тамбуров зданий</li> </ol>	<b>8</b>
	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды и способы монтажа оконных и дверных блоков</li> <li>2. Виды и способы монтажа встроенной и корпусной мебели</li> <li>3. Виды и способы монтажа деревянных домов</li> <li>4. Виды и способы монтажа перекрытий и крыш</li> </ol>	<b>4</b>
<b>Тема 2. 2 Лестничные марши. Виды деревянных лестниц</b>	<p><b>Содержание</b></p>	<b>6</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация деревянных лестниц</li> <li>2. Виды деревянных лестниц</li> <li>3. Деревянные прямолинейные лестницы в строительстве.</li> <li>4. Особенности конструкции прямолинейных лестниц</li> <li>5. Деревянные криволинейные лестницы в строительстве.</li> <li>6. Особенности конструкций криволинейных лестниц</li> </ol>	
	<p><b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды и назначение деревянных лестниц</li> <li>2. Устройство и виды прямолинейных лестниц</li> <li>3. Устройство и виды криволинейных лестниц</li> </ol>	<b>3</b>
	<p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виды и особенности строения прямолинейных лестниц</li> <li>2. Виды и особенности строения криволинейных лестниц</li> </ol>	<b>2</b>
<b>Тема 2.3 Изготовление тяг различной сложности</b>	<p><b>Содержание</b></p>	<b>6</b>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Прямолинейные тяги их применение в строительстве.</li> <li>2. Особенности конструкций прямолинейных тяг.</li> <li>3. Криволинейные тяги и их применение в строительстве</li> <li>4. Особенности конструкций криволинейных тяг.</li> <li>5. Фигурные тяги их применение в строительстве.</li> <li>6. Особенности конструкций фигурных тяг</li> </ol>	
	<p><b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Особенности строения прямолинейных тяг</li> <li>2. Особенности строения криволинейных тяг</li> </ol>	

	3. Особенности строения фигурных тяг	
	<b>Самостоятельная работа</b> 1. Виды особенности строения прямолинейных тяг 2. Виды особенности строения криволинейных тяг	<b>2</b>
<b>Тема 2.4 Заготовки столярных изделий</b>	<b>Содержание</b> 1. Сортамент древесины 2. Строганные столярные заготовки 3. Фрезерованные столярные заготовки 4. Клееные столярные заготовки	<b>4</b>
	<b>В том числе, лабораторно-практическая работа</b> 1. Лесоматериалы и пиломатериалы в столярных мастерских 2. Строганные и фрезерованные материалы	<b>2</b>
<b>Тема 2.2. Техника безопасности при выполнении столярно-строительных работ</b>	<b>Содержание</b> 1. Общие вопросы трудового законодательства. Организация охраны труда на предприятии 2. Производственный травматизм 3. Общие вопросы охраны труда и техники безопасности при выполнении столярно-строительных работ 4. Электробезопасность 5. Пожарная безопасность	<b>5</b>
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b> 1. Практическое занятие «Алгоритм расследования несчастного случая на предприятии»	<b>1</b>
<b>Итого</b>		<b>54</b>
<b>Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1</b> <i>Определяется при формировании рабочей программы</i>		
<b>ПП.04 Производственная практика раздела 2</b> <b>Виды работ</b> Монтаж столярно-строительных изделий Монтаж оконных и дверных блоков Монтаж погонажных профильных деталей Монтаж встроенных шкафов Механизированная обработка древесины и древесных материалов Изготовление столярных изделий Изготовление оконных и дверных блоков Монтаж столярно-строительных изделий Обивка стен и потолка современными панелями Ремонт столярных изделий		<b>396</b>
<b>Квалификационный Экзамен</b>		<b>6</b>
<b>Всего</b>		<b>908</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля МДК.01.01 «Технология столярно-строительных работ» должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Столярно-плотничных и паркетных работ»,** оснащенный оборудованием:

- рабочее место преподавателя;
- ученические столы и стулья;
- маркерная доска;
- учебная, справочная и нормативная литература;
- образцы строительных материалов и изделий;
- стенд «Квалификационные характеристики»;
- стенд «Инструменты. Приспособления»;
- ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийный проектор.

Лаборатория «**Материаловедения**», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1. Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

Мастерская «**Столярно-строительных работ**», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2. Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Барabanщиков Ю.Г. Строительные материалы и изделия: учебник для студентов среднего профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2013.

2. Гусарова Е.А. Митина Т.В., Полежаев Ю.О., под ред. Полежаева Ю.О. Строительное черчение: учебник – М. «Академия», 2012.

3. Соколов Г.К. Технология и организация строительства: учебник / Г.К.Соколов. – М.: Академия, 2014.

4. Степанов Б.А., Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Учебник для нач. проф. образования– М.: Издательский центр «Академия», 2013.

5. Ивилян И.А., Кидалова Л.М. Технология плотничных, столярных, стекольных и паркетных работ: Практикум. Уч. Пособие– М.: Издательский центр «Академия», 2014.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор оборудования, инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при изготовлении и/или установкестоярно-строительных изделий в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>	<p>Оценка процесса организации рабочего места: подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями техники безопасности и охраны труда; наладка инструмента, подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, подготовка рабочего места</p>	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов Собеседование</p>
<p>ПК 1.2. Читать, выполнять и применять чертежи и эскизы при изготовлении сложных и особо сложных столярно-строительных изделий и их элементов в соответствии с требованиями нормативов, ГОСТ к изготавливаемым изделиям.</p>	<p>Оценка процесса чтения, выполнения и применения чертежей и эскизов при изготовлении сложных и особо сложных столярно-строительных изделий в соответствии с требованиями нормативов, ГОСТ к изготавливаемым изделиям</p>	<p>Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 1.3. Выполнять операции по изготовлениюзаготовок из древесины и конструкционных материалов и столярно-строительных изделий в соответствии с чертежом, с соблюдением технологической последовательности и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий: разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов; Оценка процесса изготовления различной сложности столярных изделий:</p>	<p>Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 1.4. Производить отделку поверхности столярно-строительных изделийи конструкций различными способами с применением необходимых материалов, инструментов и оборудования с соблюдением безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса подготовки поверхности столярного изделия под отделку: заделка сучков и трещин, вклеивание шпона, удаление грязи, зачистка поверхности, шпатлевание, шлифование;</p>	<p>Тестирование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>

<p>ПК 1.5. Выполнять антисептирование и огнезащиту древесины с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса антисептирования и огнезащиты древесины с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда; подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 1.6. Собирать и монтировать столярно-строительные изделия и конструкции с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса монтажа столярно-строительных 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</p>	<p>Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>
<p>ПК 1.7. Выполнять ремонт столярно-строительных изделий и конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p>Оценка процесса ремонта столярно-строительных изделий: выявление дефектов; подбор материалов для ремонта; замена деталей; выполнение вставок однородной породы; склеивание древесины; подготовка к отделке; отделка</p>	<p>Собеседование Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса оценка результатов</p>