РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

г. Евпатория, 2025г.

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАТИКИ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Учебная практика является обязательным разделом ППКРС по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ. Она представляет собой вид учебно-производственных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями для практической отработки полученных знаний в рамках профессиональных модулей,

в части освоения квалификации:
столяр строительный;

и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):
Выполнение столярных работ.

Учебная практика проводится по теоретического обучения по каждому профессиональному модулю ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ. Учебная практика проводится непосредственно на рабочем месте на предприятии или организации, в ходе которой выпускник является стажёром и работает самостоятельно при организации систематического контроля со стороны мастера производственного обучения и наставника, назначенного приказом директора предприятия.

1.2. Цели и задачи учебной практики:

Освоение у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модулей ПРОПОП СПО 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.

Требования к результатам освоения учебной практики
В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающийся должен уметь**:**

ВПД	Требования к умениям
Выполнение столярных работ.	1.отбирать пиломатериалы, выполнять их разметку и обработку, пользоваться ручным и электрифицированным инструментом; 2.изготавливать и устанавливать простые и средней сложности столярные детали и изделия; 3.устанавливать крепежную фурнитуру; 4.выполнять обшивку стен и потолков по каркасу отделочными индустриальными материалами; 5.собирать и устанавливать встроенную мебель; 6.выполнять ремонтные столярные работы;

	7.выполнять требования охраны труда и техники безопасности

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики**:**

В рамках освоения ПМ 01. –**72 часа**

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Результатом освоения региональной программы учебной практики является сформированность и закрепление у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД),
-Выполнение столярных работ.
-Выполнение работ по устройству паркетных полов.
необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Основные виды деятельности	**Код и наименование компетенции**	**Показатели освоения компетенции**
Выполнение столярных работ	ПК 1.1. Выполнять подготовительные работы для выполнения столярных работ	**Навыки:** выполнения подготовительных работ по организации рабочего места для выполнения столярных работ в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности. **Умения:** организовывать рабочее место для выполнения столярных работ читать рабочие чертежи, конструкторскую и технологическую документацию подбирать и использовать материалы, предусмотренные техническим зданием в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованиям к качеству выполнения столярных работ подбирать и использовать оборудование, ручной и электрифицированный инструмент выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности **Знания:**

		правил организации рабочего места для выполнения столярных работ видов, назначение и принцип действия оборудования, инструментов, приспособлений и инвентаря безопасных условий в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами требований охраны труда при нахождении на строительной площадке, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при производстве столярных работ
	ПК 1.2. Изготавливать простые столярные изделия различной сложности	**Навыки:** изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий изготовления столярных изделий различной сложности **Умения:** изготавливать столярные изделия различной сложности подбирать и использовать оборудование, ручной и электрифицированный инструмент выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности **Знания:** физических, механических и технологических свойств материалов технологии изготовления столярных изделий и деталей безопасных условий в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами требований охраны труда при нахождении на строительной площадке, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при производстве столярных работ
	ПК 1.3. Производить сборку и монтаж столярных из-	**Навыки:** сборки и монтажа столярных изделий

	делий	**Умения:** подбирать и использовать оборудование, ручной и электрифицированный инструмент выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности **Знания:** правил чтения рабочих чертежей и технологической документации технологии выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ безопасных условий в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при производстве столярных работ
	ПК 1.4. Производить ремонтные столярные работы	**Навыки:** проведения ремонтных столярных работ **Умения:** подбирать и использовать оборудование, ручной и электрифицированный инструмент выполнять ремонтные столярные работы выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности **Знания:** физических, механических и технологических свойств материалов технологий выполнения столярно-монтажных и ремонтных столярных работ безопасных условий в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности

		при производстве столярных работ
	ПК 1.5. Производить проверку точности и качества сборки и монтажа столярных изделий	**Навыки:** проведения проверки точности и качества сборки и монтажа столярных изделий **Умения:** проводить проверку качества выполнения столярных работ выполнять требования охраны труда, техники безопасности и пожарной безопасности **Знания:** физических, механических и технологических свойств материалов требований и способов проверки точности и качества выполнения столярных работ безопасных условий в соответствии с санитарно-гигиеническими нормативами требований охраны труда при нахождении на строительной площадки, требования безопасности, в том числе пожарной безопасности, электробезопасности при производстве столярных работ

2.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ Модуля	Темы учебной практики	Виды учебной деятельности	Количество часов	Уровень освоения	Коды, компетенции личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4		5
ПМ.01	Выполнение столярных работ		72		
	Тема 1.1. Ручная обработка древесины		**12**		ПК 1- ПК 3 ОК 1 –ОК 09, ЛР7, ЛР8 ,
		Организация рабочего места и обеспечение безопасности труда столяра	6	1	
		Пиление, строгание, долбление ддревесины	6	1	
	Тема 1.2. Механизированная обработка древесины		**12**		ПК 1- ПК 3 ОК 1 –ОК 09, ЛР7, ЛР8 ,ЛР9, ЛР10, ЛР11, ЛР12
		Наладка инструмента	6	1	
		Обработка древесины электроинструментом	6	1	
	Тема 1.3. Элементы столярных изделий, соединения элементов деревянных деталей и конструкций		**12**		ПК 1- ПК 4, ОК 1 –ОК 09, ЛР7, ЛР8 , ЛР9, ЛР10, ЛР11, ЛР12
		Изготовление шиповых соединений УК-1,УК-2,УК-3	6	1	
		Изготовление шиповых соединений УС- 1,УС-3,УС-2	6	1	
	Тема 1.4. Раскрой древесных, облицовочных и плиточных материалов		**12**		ПК 1- ПК 6, ОК 1 –ОК09, ЛР7, ЛР8 ,ЛР9, ЛР10, ЛР11, ЛР12
		Раскрой поит ПВХ	6	1	
		Раскрой плит ДСП, ДВП	6	1	
	Тема 1.6. Ремонт столярных изделий		**12**		ПК 1.1- ПК1.7, ОК 1 –ОК 09, ЛР7, ЛР8 , ЛР9, ЛР10, ЛР11, ЛР12
		Ремонт створок, фрамуг и полотен	6	1	
		Ремонт щитовых полотен	6	1	
	Тема 1.7. Столярно-монтажные работы		**12**		ПК 1.1- ПК 1.7, ОК 1 –ОК 09, ЛР7, ЛР8 ,ЛР9, ЛР10, ЛР11, ЛР12
		Установка дверных и оконных блоков	6	1	
		Установка деревянных перегородок	6	1	
	Всего:		**72**		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебных кабинетов «Технологии столярных работ», столярной мастерской, рабочих мест на строительных объектах и столярных предприятий.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект инструментов и приспособлений;
- комплект учебно-наглядных пособий;
- макеты столярных изделий;
- комплект бланков технологической документации;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект плакатов;
- учебные пособия;
- рабочие места для выполнения столярных работ;
- рабочие места для выполнения столярно - монтажных работ;
- рабочие места для выполнения столярно – отделочных работ;
- защитные очки;
- защитные наушники;
- респираторы;
- защитные перчатки.

Оборудование рабочих мест столярной мастерской и рабочих мест строительной площадки:

- столярное оборудование, электроинструмент по количеству студентов;
- рабочие места, для выполнения работ по изготовлению столярных изделий;
- комплект ручных столярных инструментов и приспособлений;
- пиломатериалы, готовые столярные изделия;
- защитные очки;
- защитные наушники;
- респираторы;
- защитные перчатки;
- аптечка.

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

6. 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

7. Глебов, И. Т. Технология клееных древесных материалов : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7673-2

8. Лукаш, А. А. Технология клееных материалов : учебное пособие для спо / А. А. Лукаш. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-7726-5

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

10.Материалы деревообрабатывающих производств: учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович – 2-е изд., стер. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 307 с. – (Среднее профессиональное образование)

3.2.2. Основные электронные издания

5. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/197479 (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. 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. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164707 (дата обращения: 28.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Лукаш, А. А. Технология клееных материалов : учебное пособие для спо / А. А. Лукаш. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-7726-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/164960 (дата обращения: 28.01.2024). — 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, 2023. – 382 с. – ISBN 978-5-4488-0788-6. – Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. – URL: https://profspo.ru/books/93156

8. Степанов Б.А. Выполнение столярных работ **:** учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ - М, : Издательский центр «Академия», 2022. – 288с. (электронная библиотека http://academia-moscow.ru/reader/?id=304166)

3.2.3. Дополнительные источники

3. Волынский, В. Н. Лесотехнический толковый словарь : учебное пособие для спо / В. Н. Волынский. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-7367-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/159469 (дата обращения: 28.01.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Глебов, И. Т. Энциклопедия деревообработки : учебное пособие для спо / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-6819-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153632 (дата обращения: 28.01.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении Общепрофессиональных дисциплин «Основы строительного производства», «Основы технологии столярно-плотничных работ», «Основы строительного черчения», «Основы электротехники», «Охрана труда и техника безопасности», «Экономика отрасли и предприятия», «Безопасность жизнедеятельности».

Реализация программы модуля предполагает итоговую (концентрированную) производственную практику. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля «Выполнение

столярных работ» является освоение междисциплинарного курса «Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ»

При проведении практических занятий в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

При подготовке к итоговой аттестации по модулю организуется проведение консультаций.

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля и профессии «Мастер столярно-плотничных и паркетных работ»

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: инженерно-педагогический состав: среднее специальное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля. Мастера: наличие 4 – 6 квалификационного разряда с обязательной стажировкой в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной й практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме экзамена

Результаты обучения **(освоенные умения, усвоенные знания)**	**Формы и методы контроля и оценки** **результатов обучения**
ПМ01.	
Уметь: Организовывать рабочее место; визуально опре-	Наблюдение за организацией рабо-

делять 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 поверхность; 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, ис-	чего места в процессе деятельности. Изготовление полезной продукции по заказам предприятий, интерпретация результатов наблюдения за деятельностью обучающегося в процессе освоения модуля Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля. Итоговый контроль по разделу: зачет по производственной практике; контрольная работа по разделу модуля. Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике. Наблюдение и экспертная оценка коммуникабельности. Наблюдение и экспертная оценка эффективности и правильности самоанализа принимаемых решений на практических занятиях, в процессе учебной практики. Защиты отчётов по практическим занятиям, тестирования, контрольных работ по темам МДК, проверочных работ по производственной практике, Зачеты по производственной практике, по разделу профессионального модуля.

пользуемых 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	