

к ООП по профессии
**08.01.24 Мастер столярно-плотничных,
паркетных и стекольных работ**
Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»

Утверждена приказом руководителя
образовательной организации
№ 211-од от «23» мая 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01 ВЫПОЛНЕНИЕ СТОЛЯРНЫХ РАБОТ

г. о. Электросталь, 2023 г.

РАССМОТРЕНО
ПЦК профессионального
цикла по профессии
08.01.24 Мастер столярно-
плотничных,
паркетных и стекольных
работ
Протокол №____
« ____ » мая 2022 г.
_____ / Маркелова С.П./

Рабочая программа учебной практики разработана на основе:

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.24 мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. N 1546) С изменениями и дополнениями от: 17 декабря 2020 г., 1 сентября 2022 г. (Зарегистрировано в Минюсте РФ 26 декабря 2016 г. Регистрационный N 44943);
2. Федерального закона от 31 июля 2020 г. №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся;
3. Учебного плана по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ, утвержденного « 23 » мая 2023г., приказ № 211-од.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Электростальский колледж»

Разработчик: Ганиева Майя Евгеньевна

Содержание

1. Паспорт программы практики	4
2. Результаты освоения программы практики	6
3. Тематический план и содержание программы	7
4. Условия реализации программы практики	8
5. Контроль и оценка результатов практики	10
6. Аттестация по итогам практики	11

Приложения (формы отчета по практике, дневника и др.)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.01 И ПП.01 ПО ПМ.01

1.1. Область применения программы

Рабочая программа УП.01 является частью основной профессиональной образовательной программы СПО по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение столярных работ и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству
ПК 1.5.	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия
ПК 1.6.	Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением
ПК 1.7.	Производить ремонт столярных изделий

1.2. Цели и задачи рабочей программы учебной практики – требования к результатам освоения программы производственного обучения

Целью овладения видами профессиональной деятельности по профессии обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<p><i>Организации рабочего места:</i> подготовка инструментов, материалов, оборудования, СИЗ к использованию в соответствии с требованиями стандартов, техники безопасности и охраны труда; <i>выполнения подготовительных работ;</i> заточка инструмента, наладка инструмента, подбор пиломатериалов в соответствии с требованиями технической документации, подготовка рабочего места;</p> <p><i>изготовления простых столярных тяг и заготовок столярных изделий:</i> разметка пиломатериалов, пиление, строгание, фрезерование, шлифование пиломатериалов;</p> <p><i>изготовления различной сложности столярных изделий:</i> чтение чертежей и технической документации, расчет расхода пиломатериалов; подбор пиломатериала для изготовления определенного вида изделий; оценка качества выполняемых работ;</p> <p><i>подготовки поверхности столярного изделия под отделку:</i> заделка сучков и трещин, вклеивание шпона, удаление грязи, зачистка поверхности, шпатлевание, шлифование;</p> <p><i>монтажа столярных изделий в проектное положение:</i> 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; ремонт столярных изделий: выявление дефектов; подбор материалов для ремонта; замена деталей; выполнение вставок однородной породы; склеивание древесины; подготовка к отделке; отделка</p>
--------------------------------	---

<p>Уметь</p>	<p>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 промышленными 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, клеивать 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</p>
<p>Знать</p>	<p>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; технологии изготовления столярных изделий и деталей; технологии 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 выполнении 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</p>

1.3. Место учебной практики в структуре ОПОП

УП.01 проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, при прохождении междисциплинарного курса:

- **МДК.01.01 Технология изготовления столярных изделий и столярно-монтажных работ**

1.4. Трудоемкость и сроки проведения практики

Трудоемкость практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 составляет:

Учебная практика – УП.01 - 72 часа;

Сроки проведения практики определяются рабочим учебным планом по профессии 08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ графиком учебного процесса. Практика проводится: УП.01 - на 2 курсе.

1.5. Место прохождения практики

Учебная практика проводится в учебной мастерской ГБПОУ МО «Электростальский колледж» мастерами производственного обучения и преподавателями дисциплин профессионального цикла.

2. Результаты освоения программы практики УП.01

Результатом прохождения практики в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 является овладение обучающимися профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 1.1-ПК 1.7.; ОК.01-11.

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 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;

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение столярных работ
ПК 1.1	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности
ПК 1.2	Выполнять подготовительные работы
ПК 1.3	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий
ПК 1.4	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству
ПК 1.5	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия
ПК 1.6	Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением
ПК 1.7	Производить ремонт столярных изделий

3. Тематический план и содержание программы

№ п/п и название тем	Содержание тем	Кол-во часов
	Учебная практика УП.01 по ПМ.01	
	ПМ.01 «Выполнение столярных работ»	
1. Организация рабочего места столяра	Оборудование рабочего места столяра. Инструмент и приспособления.	6
2. Резание древесины	Инструктаж по охране труда при резании древесины. Виды резания, инструменты и приспособления для резания древесины. Резание древесины прямым и косым резцом. Резание древесины ручным инструментом. Резание древесины в торец, вдоль волокон и поперёк волокон. Приспособления, разметочные и измерительные инструменты	6
3. Пиление древесины	Инструктаж по охране труда при пилении древесины. Приёмы пиления ручной пилой. Пиление древесины вдоль и поперёк волокон. Пиление древесины по направляющим шаблонам. Пиление древесины под углом.	6
4. Строгание древесины	Инструктаж по охране труда при строгании древесины. Строгание плоских поверхностей древесины вдоль, поперёк и перпендикулярно волокнам. Способы и приёмы проверки правильности и чистоты строгания древесины.	6
5. Долбление древесины	Инструктаж по охране труда при долблении. Способы и приёмы заточки и правки инструмента. Долбление глухих и сквозных гнёзд. Долбление древесины под прямым и наклонным углом	6
6. Резание древесины стамеской	Способы и приёмы резания стамеской. Резание стамеской глухих гнёзд	6
7. Сверление древесины	Инструктаж по охране труда при сверлении. Способы и приёмы сверления. Правила заточки режущих инструментов. Сверление древесины ручным инструментом. Сверление глухих и сквозных отверстий. Сверление древесины электроинструментом. Дефекты при сверлении и методы устранения.	6
8. Шлифование древесины	Способы и приёмы шлифования. Шлифование древесины ручным способом. Механизированное шлифование древесины. Зачистка фигурных поверхностей напильником. Средства контроля шлифования древесины	8
9. Столярные соединения	Виды и способы столярных соединений. Изготовление угловых, серединных и ящичных соединений. Соединение столярных деталей нагелями, шурупами, гвоздями.	8
10. Склеивание древесины	Способы склеивания древесины. Склеивание древесины: выбор, приготовление и нанесение клея на столярные детали, запрессовка склеиваемых деталей, выдержка после склеивания. Дефекты при склеивании и методы устранения	8
	Дифференцированный зачет	6
Итого учебная практика УП.01 по ПМ.01		72

Требования квалификационной характеристики

СТОЛЯР СТРОИТЕЛЬНЫЙ КВАЛИФИКАЦИЯ: 3 РАЗРЯД

ДОЛЖЕН УМЕТЬ:

- Обработка древесины электрифицированным инструментом и вручную.
- Изготовление и установка простых столярных изделий. Изготовление вручную и установка прямолинейных столярных тяг, прямолинейных поручней простого профиля.
- Изготовление прямолинейных заготовок столярных изделий с применением механизированного инструмента или вручную.
- Зачистка деталей после механической обработки.
- Установка накладных оконных и дверных приборов с пригонкой по месту.
- Постановка уплотнительного шнура в спаренных переплетах.
- Вырезка сучьев и засмолов.

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

- основные породы и пороки древесины;
- способы изготовления столярных изделий вручную и с применением механизированного инструмента;
- правила обращения с электрифицированным инструментом..

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ УП.01

4.1. Требования к материально-техническому обеспечению

4.1.1. Общие требования к организации учебной и производственной практики

Учебная практика проводится в столярной мастерской колледжа, под руководством мастера производственного обучения и реализуется концентрированно по завершению теоретического обучения.

Оборудование учебной мастерской:

Оборудование мастерской и рабочих мест по профессии «Столяр строительный»:

Верстаки столярные, наборы ручного столярного инструмента (по количеству рабочих мест) основные деревообрабатывающие станки. Средства индивидуальной защиты.

Инструменты и приспособления:

- 1.Для пиления
- 2.Для строгания
- 3.Для долбления
- 4.Для сверления
- 5.Вспомогательный инструмент
- 6.Электрифицированный инструмент
- 7.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

Шкаф для хранения инструментов

Стеллажи для хранения материалов

Шкаф для спецодежды обучающихся, спецодежда.

4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основные источники

1. Глебов, И. Т. Технология клееных древесных материалов : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 212 с. — ISBN 978-5-8114-7673-2
2. Лукаш, А. А. Технология клееных материалов : учебное пособие для СПО / А. А. Лукаш. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-7726-5
3. Степанов Б.А. Выполнение столярных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ — М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 288с.
4. Материалы деревообрабатывающих производств: учебное пособие / А. А. Барташевич, Л. В. Игнатович — 2-е изд., стер. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 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, 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.
2. Глебов, И. Т. Технология клееных древесных материалов : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 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, 2021. — 136 с. — ISBN 978-5-8114-7726-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164960> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
4. Самойлов, В. С. Плотничные и столярные работы : учебное пособие для СПО / В. С. Самойлов, В. М. Карауш. — Саратов : Профобразование, 2020. — 382 с. — ISBN 978-5-4488-0788-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/93156>
5. Степанов Б.А. Выполнение столярных работ : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования/ - М. : Издательский центр «Академия», 2018. — 288с. (электронная библиотека <http://academia-moscow.ru/reader/?id=304166>)

3.2.3. Дополнительные источники

1. Вольнский, В. Н. Лесотехнический толковый словарь : учебное пособие для СПО / В. Н. Вольнский. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 460 с. — ISBN 978-5-8114-7367-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159469> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Глебов, И. Т. Энциклопедия деревообработки : учебное пособие для СПО / И. Т. Глебов. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 392 с. — ISBN 978-5-8114-6819-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153632> (дата обращения: 28.01.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Контроль и оценка результатов освоения практики

Профессиональные и общие компетенции, формируемые в рамках модуля	Оцениваемые знания и умения, действия	Методы оценки	Критерии оценки
ПК 1.1 Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	Знания	Собеседование	Оценка процесса
	Умения	Ситуационная задача	Экспертное наблюдение
	Действия	Виды работ на практике	Экспертное наблюдение
ПК 1.2 Выполнять подготовительные работы	Знания	Собеседование	Оценка процесса
	Умения	Практическая работа	Оценка результатов
	Действия	Виды работ на практике	Экспертное наблюдение
ПК 1.3 Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	Знания	Тестирование	75% правильных ответов
	Умения	Практическая работа	Оценка результатов
	Действия	Виды работ на практике	Экспертное наблюдение
ПК 1.4 Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству	Знания	Тестирование	75% правильных ответов
	Умения	Практическая работа	Оценка результатов
	Действия	Виды работ на практике	Экспертное наблюдение
ПК 1.5 Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия	Знания	Собеседование	Оценка процесса
	Умения	Практическая работа	Оценка результатов
	Действия	Виды работ на практике	Экспертное наблюдение
ПК1.6 Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением	Знания	Собеседование	Оценка процесса
	Умения	Ситуационная задача	Оценка процесса
	Действия	Практическая работа	Экспертное наблюдение
ПК1.7 Производить ремонт столярных изделий	Знания	Собеседование	Оценка процесса
	Умения	Ситуационная задача	Оценка процесса
	Действия	Практическая работа	Экспертное наблюдение
	Умения	Лабораторная работа	Оценка процесса
	Действия	Практическая работа	Экспертное наблюдение

6. Аттестация по итогам учебной практики по ПМ.01

Аттестация по итогам практики служит формой контроля освоения и проверки профессиональных знаний, общих и профессиональных компетенций, приобретенных умений, навыков и практического опыта обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности.

Формой промежуточной аттестации по итогам учебной практики является дифференцированный зачет. Зачет проводится в последний день практики.

К аттестации по практике допускаются обучающиеся, выполнившие требования программы практики и предоставившие полный пакет отчетных документов.

При выставлении итоговой оценки по практике (дифференцированного зачета) учитываются:

- результаты экспертизы овладения обучающимися общими и профессиональными компетенциями;
- качество и полнота оформления отчетных документов по практике;
- характеристика с места прохождения практики (характеристика руководителя практики от организации).

Приложение к программе: «Дневник практики»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Электростальский колледж»

**ДНЕВНИК
ПО УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

УП.01 _____ (даты практики)

ПП.01 _____ (даты практики)

08.01.24 Мастер столярно-плотничных, паркетных и стекольных работ

Студент _____, группа _____
Фамилия, И.О., номер группы

Куратор практики: _____
Фамилия, И.О. преподавателя\ мастера п/о

Руководитель практики : _____
Фамилия, И.О. руководителя предприятия

**Внутренние страницы дневника
по производственной/учебной практике**
(количество страниц зависит от продолжительности практики)

Дни недели	Дата	Описание ежедневной работы	Оценка/подпись куратора
1	2	3	4
ПОНЕДЕЛЬНИК			
ВТОРНИК			
СРЕДА			
ЧЕТВЕРГ			

ПЯТНИЦА			

Подпись куратора от ОО _____

Перечень
документов, находящихся в отчете

студента _____ группы _____

№ п/п	Наименование документа	страницы
1.	План-задание на практику	
2.	Характеристика	
3.	Отчет о выполнении заданий практики	
4.	Сводная ведомость оценки сформированности ПК	
5.	Дневник по практике.	

Сводная ведомость оценки сформированности профессиональных компетенций

Название ПК	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка зачтено/ незачтено
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности	
ПК 1.2.	Выполнять подготовительные работы	
ПК 1.3.	Изготавливать простые столярные тяги и заготовки столярных изделий	
ПК 1.4.	Изготавливать столярные изделия различной сложности из предусмотренного техническим заданием материала, в соответствии с установленной нормой расхода, чертежом и требованием к качеству	
ПК 1.5.	Подготавливать поверхности столярного изделия к отделке в соответствии с требованиями к внешнему виду изделия	
ПК 1.6.	Проводить монтаж столярных изделий в соответствии с проектным положением	
ПК 1.7.	Производить ремонт столярных изделий	

Куратор практики/мастер производственного обучения
М.П.