

**Государственное областное казенное учреждение Иркутской области  
«Специальная (коррекционная) школа №1 г.Ангарска»**

**Рабочая программа  
по профильному труду  
(Столярное дело)**

**Класс: 5 «А»**

**Учитель: Черемисин В.В.**

**Учебный год: 2023-2024**

## Пояснительная записка.

Образовательная программа по учебному предмету «Профильный труд», предметная область «технология», профиль «Столярное дело» разработана для обучающихся с умственной отсталостью(интеллектуальными нарушениями) для 5А класса на основе следующих нормативно-правовых документов

Рабочая программа создана на основе:

1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» N 273-ФЗ.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 1599 от 19 декабря 2014г.;
3. Санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020г. №28;
4. Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПин 1.2.3685.21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека и факторов среды обитания»;
5. Адаптированная основная общеобразовательная программа ГОКУ ИО «Специализированная (коррекционная) школа №1 г. Ангарска» (Вариант!) от 01.09.02023 г.
6. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В. В. Воронковой 5-9 классы, сборник 2.

**Место учебного предмета:** профессионально-трудовое обучение (столярное дело) определено учебным планом учреждения, относится к образовательным областям обязательной части.

**Цель образовательного курса:**

- Коррекция недостатков познавательной деятельности и личностных качеств, общее развитие с учетом индивидуальных возможностей каждого обучающегося;
- Формирование доступных практических трудовых умений и навыков, применение их в быту;
- Развитие умения пользоваться необходимыми инструментами и приспособлениями, уметь выбирать необходимые материалы;

- Получение навыков безопасного ведения работ

**Задачи:**

- научить ремонту различных дефектов древесины;
- выполнять ремонт столярного изделия;
- развитие навыков работы с технической документацией на мебель;
- научить выполнению технологических операций по ремонту мебели;
- выполнять операции по разметке материала.
- развивать у обучающихся умения ориентироваться в трудовом задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работ.

**Общая характеристика учебного предмета с учетом особенностей его усвоения обучающимися воспитанниками.**

Курс данного предмета в 5 классе включает в себя изучение таких основных разделов, как «Пиление столярной ножовкой», «Промышленная заготовка древесины», «Игрушки из древесного материала» «Сверление отверстий на станке» и других. Для реализации данного курса отводится 6 часов в неделю и составляет **204** часов за учебный год. Учебный материал подобран с учетом психофизических особенностей обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). В данной рабочей программе предусмотрено изучение наиболее распространенных и большей частью уже известных учащимся простых столярных операций, которые можно наглядно показать по технологическим картам, обучающим плакатам и видеоматериалам. Изучение курса столярного дела в 5 классе начинается с получению навыков элементарных столярных действий (выбор заготовок, разметка, строгание, пиление), которая включает в себя различные столярные операции, продолжается знакомством с санитарно-техническими работами, методами безопасной работы и заканчивается более сложными операциями по соединению брусков, выжиганию, покрытию лаком. Такая последовательность продиктована особенностями усвоения, сохранения и применения знаний учащимися коррекционной школы.

**Содержание учебного предмета в 5 классе.**

Курс столярного дела включает теоретические и практические занятия, в котором предусматриваются практические работы и упражнения и состоит из разделов:

Раздел «Пиление столярной ножовкой», (16ч.): научатся совершать пиление заготовок, навыки безопасной работы с ножовкой, узнают о различных видах пиления и инструмента

Раздел «Промышленная заготовка древесины» (22ч.): получают знания о том, как производят пиломатериалы, узнают о различных способах сушки доски, .

Раздел «Игрушки из древесного материала» (6ч.): начальные навыки изготовления игрушек из древесины.

Раздел «Сверление отверстий на станке», (22ч.): научатся сверлить деревянные заготовки с помощью ручного инструмента, узнают виды сверел, изготовят изделие с большим количеством отверстий (карандашницу).

Раздел: «Выжигание» (18ч): Получат навыки безопасной работы с выжигателем, смогут реализовать творческие таланты в изготовлении картин с помощью выжигания.

Раздел: Пиление лучковой пилой (16) получают представление об устройстве лучковой пилы и ее предназначении. Практически сравнят способы пиления разными типами пил по дереву.

Раздел: Строгание рубанком (22час): получают навыки обработки древесины, познакомятся с понятиями строгание, фугование.

Раздел Соединение деталей с помощью шурупов (16час): получают знания и практические навыки соединения деревянных деталей.

Раздел: Изготовление кухонной утвари (22час): научатся способам изготовления кухонной утвари. Получал представление о материалах для обработке такой утвари.

Раздел: Соединение рейки с бруском врезкой (32час) получают навык соединения двух брусков. Познакомятся с понятием чертежа.

### **Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета «Столярное дело» в 5 классе.**

#### **Личностные:**

- осознание себя как ученика, заинтересованного посещением школы, обучением, занятиями;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей, эстетическое восприятие окружающего мира;
- самостоятельность в выполнении учебных заданий, поручений, договоренностей;
- понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
- готовность к безопасному и бережному поведению в природе и обществе.

### **Предметные:**

К концу обучения дети должны знать:

- правила техники безопасности и выполнение санитарно-гигиенических требований.
- разбираться в типах древесины и их отличиях.
- знать элементарные технологические операции по обработке древесины, определению дефектов и их устранению.
- знать и употреблять специальные термины.

Должны уметь:

- владеть элементарными ручными столярными инструментами, понимать их предназначение.
- уметь применять приемы ручной обработки древесины, получат элементарные навыки изучения технических чертежей,
- уметь устранять брак и дефекты древесины.

### **Коммуникативные:**

- вступать в контакт и работать в коллективе (учитель - ученик, ученик – ученик, ученик – класс, учитель-класс);
- использовать принятые приемы социального взаимодействия с одноклассниками и учителем;
- обращаться за помощью и принимать помощь;
- слушать и понимать инструкцию к учебному заданию в разных видах деятельности и быту;
- сотрудничать со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- доброжелательно относиться, сопереживать, конструктивно взаимодействовать с людьми;
- договариваться и изменять свое поведение с учетом поведения других участников спорной ситуации.

**Программно-методическое обеспечение по столярному делу на 2023-2024 учебный год**

**Учитель: Черемисин ВВ.**

предмет	класс	Реализуемая учебная программа	Учебники	Дополнительное учебно-дидактическое сопровождение предмета	Наглядность	Дидактические комплексы (тематические папки)	Дидактические игры
Столярное дело	5	<p>1. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» N 273-ФЗ</p> <p>2. Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 1599 от 19 декабря 2014г.;</p> <p>3. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (5-9 классы) специальной (коррекционной) школы № 1 г. Ангарска»</p> <p>4. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида под редакцией В. В. Воронковой</p>	<p>Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида: 5-9 кл.: В 2 сб./ Под ред. В. В. Воронковой.</p> <p>Г.И.Клюев «Мастер столярного и мебельного производства»: учебное пособие для нач.проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2008 год.</p> <p>«Материаловедение (деревообработка), 2-е издание. М.: Издательский центр «Академия», 2011 год.</p> <p>-Г.И.Клюев «Справочник мастера столярного и мебельного производства»,3-е издание. М.: Издательский центр «Академия», 2010 год.</p> <p>КоротковВ.И. «Деревообрабатывающие</p>	<p>Трудовое обучение. 5-9 классы.</p> <p>Слесарное дело. Столярное дело: развернутое тематическое планирование/ авт.-сост. О. В. Павлова. - Волгоград: Учитель, 2010. - 243</p> <p>- Г.И.Клюев «Технология производства мебели»: учеб. Пособие для нач. проф. образования. М.: Издательский центр «Академия», 2010 год.</p> <p>-</p>	<p>1)Демонстрационные материалы</p> <p>2) Таблицы по программному материалу</p> <p>3) Раздаточный материал</p> <p>4) Образцы</p> <p>5) Технические средства обучения: ноутбук</p> <p>6) Презентации по изучаемым темам</p>	<p>1) Таблицы</p> <p>2)Контрольные измерительные материалы (по всему изучаемому материалу)</p>	<p>1) Коррекционно-развивающие задания и упражнения. Загадки, ребусы, кроссворды, пословицы, поговорки, скороговорки</p> <p>2) Сюжетно-ролевые игры</p>

		<p>станки) : учебник для нач. проф. образования, 6-е изд. М.: Издательский центр «Академия», 2009 год.</p> <p>Б.А. Журавлев «Столярное дело», Учебное пособие для учащихся 5 классов вспомогательной школы, М., Просвещение, 1988 год.</p> <p>Для учителя:</p>	<p>Б.А.Степанова С.Н. Рыкунин, Л.Д. Кандалина «Технология деревообработ ки». М, издательский центр «Академия», 2011 год.</p>			
--	--	--	--	--	--	--

### Календарно тематический план по профильному предмету "Столярное дело" 5А класс

I четверть			48	час	дата	Примечание
1	1	Вводное занятие		1	04.09.2023	
2	2	Безопасность при работе со столярным инструментом		1	04.09.2023	
3	3	Безопасность при работе в классе		1	05.09.2023	
4	4	Знакомство с учебным планом на 1-е полугодие		1	05.09.2023	
<b>Раздел: Пиление столярной ножовкой</b>			<b>16</b>	<b>час</b>		
5	5	Столярные инструменты и приспособления: виды и назначения.		1	07.09.2023	
6	6	Практическая работа по теме «Устройство и правила пользования: измерительная линейка, угольник, ножовка»		1	07.09.2023	
7	7	Устройство и назначение столярного верстака. Организация рабочего места столяра.		1	11.09.2023	
8	8	Практическая работа по теме : «Правила работы на верстаке»		1	11.09.2023	
9	9	Пиление, как одна из основных столярных операций. Инструменты для пиления.		1	12.09.2023	
10	10	Практическая работа по теме «Столярная ножовка, правила безопасного пиления ножовкой»		1	12.09.2023	
11	11	Просмотр видеоматериалов по теме: «Инструмент для пиления»		1	14.09.2023	



12	12	Практическая работа по теме: «Столярная ножовка. Правила безопасности при пилении ножовкой»	1	14.09.2023	
13	13	Приемы пиления столярной ножовкой	1	18.09.2023	
14	14	Практическая работа по теме «Пиление ножовкой поперек и под углом»	1	18.09.2023	
15	15	Виды брака при пилении	1	19.09.2023	
16	16	Практическая работа по теме : «Пиление ножовкой поперек и под углом»	1	19.09.2023	
17	17	Понятие плоская поверхность. Виды разметки по чертежу, по образцу.	1	21.09.2023	
18	18	Практическая работа по теме: «Последовательность изготовления изделия»	1	21.09.2023	
19	19	Разметка деталей строительного набора с помощью линейки и угольника.	1	25.09.2023	
20	20	Практическая работа по теме: «Пиление брусков выстроганных по толщине и ширине»	1	25.09.2023	
<b>Раздел: Промышленная заготовка древесины</b>			<b>22</b>	<b>час</b>	
21	21	Дерево: основные части( крона, ствол, корень). Породы (хвойные, лиственные)	1	26.09.2023	
22	22	Практическая работа по теме: «Древесина-использование, заготовка, разделка, транспортировка»	1	26.09.2023	
23	23	Дерево: основные части( крона, ствол, корень). Породы (хвойные, лиственные)	1	28.09.2023	
24	24	Практическая работа по теме: «Древесина-использование, заготовка, разделка, транспортировка»	1	28.09.2023	
25	25	Пиломатериалы: виды и использование	1	02.10.2023	
26	26	Практическая работа по теме: «Доска-виды (обрезная, необрезная), брусок(квадратный, прямоугольный)»	1	02.10.2023	

27	27	Виды досок, способы изготовления доски	1	03.10.2023
28	28	Практическая работа: просмотр видеоматериала о пилении досок	1	03.10.2023
29	29	Виды досок, способы изготовления бруска	1	05.10.2023
30	30	Практическая работа: просмотр видеоматериала о пилении бруска	1	05.10.2023
31	31	Виды пилюрам и станков для распила древесины	1	09.10.2023
32	32	Практическая работа: видеоматериал по теме деревообработка	1	09.10.2023
33	33	Способы хранения хранения доски и бруска	1	10.10.2023
34	34	Практическая работа: складирование материала	1	10.10.2023
35	35	Сушка древесины	1	12.10.2023
36	36	Практическая работа: определение влажности древесины	1	12.10.2023
37	37	Аттестация за четверть по пройденному материалу	1	16.10.2023
38	38	Аттестация за четверть по пройденному материалу	1	16.10.2023
39	39	Виды брака и устранение дефектов при производстве	1	17.10.2023
40	40	Практическая работа: определение видов брака	1	17.10.2023
41	41	Определение видов пиломатериалов по образцам, техническим рисункам	1	19.10.2023
42	42	Практическая работа по теме: «Определение видов пиломатериалов по образцам, техническим рисункам»	1	19.10.2023

<b>Раздел: Игрушки из древесного материала</b>			<b>6</b>	<b>час</b>	
43	43	Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров.		1	23.10.2023
44	44	Практическая работа по теме: «Изображение деталей»		1	23.10.2023
45	45	Игрушечная мебель: детали, материалы и инструменты для изготовления.		1	24.10.2023
46	46	Практическая работа : выпиливание игрушки		1	24.10.2023
47	47	Шип: назначение, размеры		1	26.10.2023
48	48	Знакомство с техническим чертежом шипа.		1	26.10.2023
<b>Пчетверть</b>			<b>46</b>	<b>час</b>	
48	1	Вводное занятие		1	07.11.2023
49	2	Безопасность при работе со столярным инструментом		1	07.11.2023
<b>Раздел: «Сверление отверстий на станке»</b>			<b>22</b>	<b>час</b>	
50	3	Понятие сквозное и несквозное отверстие.		1	09.11.2023
51	4	Практическая работа по теме: «Определение вида отверстия»		1	09.11.2023
52	5	Устройство и назначение настольного сверлильного станка		1	13.11.2023
53	6	Практическая работа по теме: «Устройство и назначение настольного сверлильного станка»		1	13.11.2023
54	7	Сверла- виды и назначение		1	14.11.2023
55	8	Практическая работа по теме: «Сверла- виды и назначение»		1	14.11.2023

56	9	Правила безопасной работы на сверлильном станке	1	16.11.2023	
57	10	Практическая работа по теме «Правила безопасной работы на сверлильном станке»	1	16.11.2023	
58	11	Приемы работы на сверлильном станке	1	20.11.2023	
59	12	Практическая работа по теме «Приемы работы на сверлильном станке»	1	20.11.2023	
60	13	Подставка для карандашей из прямоугольного бруска	1	21.11.2023	
61	14	Практическая работа по теме «Подставка для карандашей из прямоугольного бруска»	1	21.11.2023	
62	15	Аттестация за четверть по пройденному материалу	1	23.11.2023	
63	16	Аттестация за четверть по пройденному материалу	1	23.11.2023	
64	17	Разметка центров отверстий	1	27.11.2023	
65	18	Практическая работа по теме «Разметка центров отверстий»	1	27.11.2023	
66	19	Изготовление карандашницы	1	28.11.2023	
67	20	Изготовление карандашницы	1	28.11.2023	
68	21	Долбление шире ширины долота.	1	30.11.2023	
69	22	Изготовление карандашницы	1	30.11.2023	
70	23	Практическая работа по теме «Правила безопасной работы наждачной бумагой»	1	04.12.2023	
71	24	Финишная обработка изделия	1	04.12.2023	

Раздел: Выжигание			18	час		
72	25	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним.		1	05.12.2023	
73	26	Практическая работа по теме «Правила безопасной работы на электровыжигателе»		1	05.12.2023	
74	27	Нанесение рисунка на поверхность.		1	07.12.2023	
75	28	Практическая работа по теме «Способы переноса рисунка на поверхность изделия»		1	07.12.2023	
76	29	Подготовка поверхности к выжиганию		1	11.12.2023	
77	30	Практическая работа по теме «Игрушка»		1	11.12.2023	
78	31	Выжигание с помощью декоративных насадок		1	12.12.2023	
79	32	Практическая работа : выжигание насадками		1	12.12.2023	
80	33	Различные способы перенесения рисунка на изделие.		1	14.12.2023	
81	34	Практическое занятие: перенесение рисунка через копировальную бумагу		1	14.12.2023	
82	35	Различные способы перенесения рисунка на изделие.		1	18.12.2023	
83	36	Практическое занятие: перенесение рисунка с помощью техники декупаж		1	18.12.2023	
84	37	Финишная обработка изделия наждачной бумагой		1	19.12.2023	
85	38	Практическая работа по теме шлифование изделия		1	19.12.2023	
86	39	Финишная обработка изделия		1	21.12.2023	

87	40	Практическая работа : покрытия изделия лаком		1	21.12.2023	
88	41	Практическая работа по теме «Зима»		1	25.12.2023	
89	42	Практическая работа по теме «Зима»		1	25.12.2023	
90	43	Практическая работа по теме «Школа»		1	26.12.2023	
91	44	Практическая работа по теме «Школа»		1	26.12.2023	
92	45	Подготовка работы к выставке		1	28.12.2023	
93	46	Подготовка работы к выставке		1	28.12.2023	
<b>III четверть</b>			<b>58</b>	<b>час</b>		
89	1	Вводное занятие		1	09.01.2024	
90	2	Безопасность при работе со столярным инструментом		1	09.01.2024	
91	3	Повторение пройденного материала.		1	11.01.2024	
92	4	Знакомство с учебным планом на 2-е полугодие		1	11.01.2024	
<b>Раздел: Пиление лучковой пилой</b>			<b>16</b>	<b>час</b>		
93	5	Заготовка деталей для будущего изделия		1	15.01.2024	
94	6	Практическая работа: выбор заготовок		1	15.01.2024	
95	7	Виды пиления (поперек и вдоль волокон)		1	16.01.2024	

96	8	Практическая работа: поперечное пиление		1	16.01.2024	
97	9	Виды пиления (поперек и вдоль волокон)		1	18.01.2024	
98	10	Практическая работа: продольное пиление		1	18.01.2024	
99	11	Лучковая пила. Устройство. Назначение.		1	22.01.2024	
100	12	Лучковая пила. Зубья для поперечного и продольного пиления.		1	22.01.2024	
101	13	Правила безопасной работы лучковой пилой.		1	23.01.2024	
102	14	Практическая работа: приемы безопасной работы и переноски лучковой пилы		1	23.01.2024	
103	15	Тестовое задание по пройденной теме.		1	25.01.2024	
104	16	Практическая работа: выпиливание заготовки		1	25.01.2024	
105	17	Виды брака и устранение дефектов при пилении		1	29.01.2024	
106	18	Практическая работа: выпиливание заготовки		1	29.01.2024	
107	19	Контроль за качеством пиления		1	30.01.2024	
108	20	Практическая работа: выпиливание заготовки		1	30.01.2024	
<b>Раздел: Строгание рубанком</b>			<b>22</b>	<b>час</b>		
109	21	Заготовка деталей для будущего изделия		1	01.02.2024	
110	22	Практическая работа: выбор заготовок		1	01.02.2024	

111	23	Широкая и узкая грани бруска		1	05.02.2024	
112	24	Практическая работа: измерение бруска		1	05.02.2024	
113	25	Общее представление о строгании древесины		1	06.02.2024	
114	26	Практическая работа: разметка заготовки		1	06.02.2024	
115	27	Рубанок. Устройство. Назначение.		1	08.02.2024	
116	28	Практическая работа: строгание заготовки		1	08.02.2024	
117	29	Правила безопасной работы рубанком.		1	12.02.2024	
118	30	Практическая работа: строгание заготовки		1	12.02.2024	
119	31	Тестовое задание по пройденной теме.		1	13.02.2024	
120	32	Практическая работа: строгание заготовки		1	13.02.2024	
121	33	Настройка и регулировка рубанка		1	15.02.2024	
122	34	Настройка и регулировка ножей рубанка		1	15.02.2024	
123	35	Контроль за качеством строгания		1	19.02.2024	
124	36	Практическая работа: строгание заготовки с контролем качества		1	19.02.2024	
125	37	Виды станков для строгания.		1	20.02.2024	
126	38	Знакомство с рейсмусом, фугованием		1	20.02.2024	



127	39	Виды брака и устранение дефектов при строгании		1	22.02.2024	
128	40	Практическая работа: строгание заготовки		1	22.02.2024	
129	41	Повторение пройденного материала по строганию заготовок		1	26.02.2024	
130	42	Практическая работа: выпиливание заготовки		1	26.02.2024	
<b>Раздел Соединение деталей с помощью шурупов</b>			<b>16</b>	<b>час</b>		
131	43	Назначение углового соединения		1	27.02.2024	
132	44	Необходимые инструменты для углового соединения		1	27.02.2024	
133	45	Знакомство с изделием: подрамник		1	29.02.2023	
134	46	Практическая работа: выбор заготовки		1	29.02.2023	
135	47	Шип: назначение, размеры		1	04.03.2023	
136	48	Знакомство с техническим чертежом шипа.		1	04.03.2023	
137	49	Столярный клей. Виды, назначение.		1	05.03.2023	
138	50	Последовательность подготовки клея к работе.		1	05.03.2023	
139	51	Клей ПВА, назначение, применение.		1	07.03.2023	
140	52	Практическая работа: склеивание заготовок.		1	07.03.2023	
141	53	Подготовка материала к соединению. "шип"		1	11.03.2023	

142	54	Практическая работа подгонка деталей		1	11.03.2023	
143	55	Аттестация за четверть по пройденному материалу		1	12.03.2023	
144	56	Аттестация за четверть по пройденному материалу		1	12.03.2023	
145	57	Окончательная сботка соединения в зажимах		1	14.03.2023	
146	58	Практическая работа: соединение "шип"		1	14.03.2023	
<b>IV четверть</b>			<b>56</b>	<b>час</b>		
147	1	Вводное занятие		1	25.03.2023	
148	2	Безопасность при работе со столярным инструментом		1	25.03.2023	
<b>Раздел: Изготовление кухонной утвари</b>			<b>22</b>	<b>час</b>		
149	3	Гнездо, как элемент столярного соединения		1	26.03.2023	
150	4	Выбор материала для заготовки.		1	26.03.2023	
151	5	Разметка учебного бруска для изготовления гнезда		1	28.03.2023	
152	6	Размеры гнезда, чертеж гнезда		1	28.03.2023	
153	7	Инструменты для изготовления гнезда.		1	01.04.2023	
154	8	Практическая работа: разметка заготовки		1	01.04.2023	
155	9	Столярное долото. Виды назначение.		1	02.04.2023	

156	10	Столярное долото. Сравнение со стамеской.	1	02.04.2023	
157	11	Столярное долото. Правила безопасной работы.	1	04.04.2023	
158	12	Практическая работа: навыки безопасной работы долотом.	1	04.04.2023	
159	13	Столярное долото. Заточка инструмента.	1	08.04.2023	
160	14	Практическая работа: заточка инструмента.	1	08.04.2023	
161	15	Контроль качества долбления гнезда	1	09.04.2023	
162	16	Практическая работа: отработка навыков контоля качества.	1	09.04.2023	
163	17	Долбление по ширине долота.	1	11.04.2023	
164	18	Практическая работа: долбление по ширине долота.	1	11.04.2023	
165	19	Повторение материала по теме: долбление гнезда.	1	15.04.2023	
166	20	Практическая работа: долбление по ширине долота.	1	15.04.2023	
167	21	Долбление шире ширины долота.	1	16.04.2023	
168	22	Практическая работа: долбление шире ширины долота	1	16.04.2023	
169	23	Виды брака при долблении.	1	18.04.2023	
170	24	Прочистка гнезда стамеской	1	18.04.2023	
<b>Раздел: Соединение рейки с бруском врезкой</b>			<b>32</b>	<b>час</b>	

171	25	Назначение углового соединения УК-1	1	22.04.2023
172	26	Чертеж рамки для табурета, подрамник для станда.	1	22.04.2023
173	27	Учет лицевых сторон при разметке деталей	1	23.04.2023
174	28	Практическая работа: черчение соединеня УК-1	1	23.04.2023
175	29	Условия прочного соединения деталей	1	25.04.2023
176	30	Выбор материала для учебной заготовки.	1	25.04.2023
177	31	Практическая работа: выбор заготовки.	1	27.04.2024
178	32	Практическая работа: разметка заготовки.	1	27.04.2024
179	33	Запиливание шипа слева и справа.	1	02.05.2024
180	34	Практическая работа: запиливание шипа слева и справа.	1	02.05.2024
181	35	Долбление проушины с двух stron.	1	06.05.2024
182	36	Практическая работа: долбление проушины с двух stron.	1	06.05.2024
183	37	Предварительная сборка изделия.	1	07.05.2024
184	38	Предварительная сборка изделия.	1	07.05.2024
185	39	Способы шлифовки изделия. Шлифовальная сетка.	1	13.05.2024
186	40	Практическая работа: шлифовка шлифовальной сеткой	1	13.05.2024

187	41	Способы шлифовки изделия. Шлифовальная бумага.		1	14.05.2024	
188	42	Практическая работа: шлифовка шлифовальной бумагой		1	14.05.2024	
189	43	Способы шлифовки изделия. Шлифовальная губка.		1	16.05.2024	
190	44	Практическая работа: шлифовка шлифовальной губкой		1	16.05.2024	
191	45	Аттестация за четверть по пройденному материалу		1	20.05.2024	
192	46	Аттестация за четверть по пройденному материалу		1	20.05.2024	
193	47	Способы шлифовки изделия. Шлифовка электроинструментом		1	21.05.2024	
194	48	Практическая работа: шлифовка шлифовальной губкой		1	21.05.2024	
195	49	Сборка соединения УК-1		1	23.05.2024	
196	50	Контроль качества сборки		1	23.05.2024	
197	51	Исправление дефектов при изготовлении заготовок.		1	27.05.2024	
198	52	Исправление дефектов при сборке соединения.		1	27.05.2024	
199	53	Финишная обработка изделия		1	28.05.2024	
200	54	Практическая работа: ошкуривание, покраска		1	28.05.2024	
201	55	Покраска изделия лаком		1	30.05.2024	
202	56	Практическая работа: Покраска изделия лаком		1	30.05.2024	