

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
школа № 7 Красносельского района Санкт-Петербурга

Принято  
на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № \_\_1\_\_  
от «30 » августа 2023 г.

Утверждаю  
Директор школы  
\_\_\_\_\_ Н.А.Бражникова  
от «30» августа 2023 г.

Рабочая программа  
учебного предмета  
«Технология. Столярное дело»  
для обучающихся 9-11-х классов  
(адаптированная основная общеобразовательная программа  
образования обучающихся с умственной отсталостью  
(интеллектуальными нарушениями) – легкая умственная отсталость)  
на 2023-2024 учебный год

Составлено:  
МО учителей технологии

Санкт-Петербург  
2023

## Содержание рабочей программы

<b>Оглавление</b>	<b>Страницы</b>
Титульный лист	
Содержание рабочей программы	2
Пояснительная записка	3
Планируемые результаты	4-6
Учебно-тематический план	7-17
Календарно-тематическое планирование	18-296
Материалы для контроля уровня подготовки обучающихся	297
Лист корректировки	298

## Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета «Технология. Столярное дело» для обучающихся 9-х, 10-11 классов является приложением к адаптированной основной общеобразовательной программе образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) - легкая умственная отсталость, составлена в соответствии с требованием Федерального базисного учебного плана, утверждённого приказом Министерства образования Российской Федерации от 10.04.2002 №29/2065-п "Об утверждении учебных планов специальных (коррекционных) образовательных учреждений для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии".

Программа составлена на основе авторской программы «Столярное дело», авторы: Мирский С.Л., Журавлев Б.А., Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5-9 класс, разработанной под редакцией В. В. Воронковой. «Издательство М., «ВЛАДОС» 2014 г.

Программа адаптирована для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)- легкая умственная отсталость..

В программу 5-11 классов внесены следующие изменения:

- увеличено количество часов на повторение пройденного материала в начале и в конце учебного года;

- увеличено количество упражнений и заданий, связанных с практической деятельностью обучающихся;

- некоторые темы даны как ознакомительные;

- теоретический материал рекомендуется преподносить в процессе решения задач, упражнений и выполнения заданий наглядно-практического характера.

Рабочая программа разработана в соответствии с учебным планом ГБОУ школа № 7 на 2023-2024 учебный год в 9 классах 408 часов (исходя из 34 учебных недель в году, 12 часов в неделю), в 10-11 классах на 510 часов (исходя из 34 учебных недель в году, 15 часов в неделю).

## Планируемые результаты 9 классов

В ходе освоения учебного предмета «Технология» обучающиеся должны **знать и уметь**:

- усвоят правила безопасной работы в мастерской, научиться организовать рабочее место.
- научиться выполнять следующие технологические операции: разметка заготовок столярного изделия, пиление, строгание, шлифовка, зачистка, подгонка и сборка деталей, выполнение столярных соединений, деталей в том числе, клеевые.
- научиться составлять пооперационный план изготовления столярных изделий, и выполнять работы в соответствии с составленным планом.
- научиться выполнять различные виды художественной отделки столярных изделий, получат представление о мебельном производстве.
- ознакомятся со строительным производством, приобретут навыки плотничьей работы, познакомятся с электрическим ручным инструментом, применяющимся в плотничьей работе.
- приобретут навыки самостоятельного изготовления инструмента, инвентаря и приспособлений для плотничьих работ.
- познакомятся с технологией укладки линолеума и его свойствами.
- получат представление о способах изготовления фанеры и ДСП и методах их применения в строительстве.
- узнают о свойствах изоляционных и смазочных материалов, а так же, о способах их применения.
- ознакомятся с основными положениями трудового законодательства.

## Планируемые результаты 10 классов

В ходе освоения учебного предмета «Технология» обучающиеся:

- усвоят правила безопасной работы в мастерской, научиться организовать рабочее место.
- научиться выполнять следующие технологические операции: разметка заготовок столярного изделия, пиление, строгание, шлифовка, зачистка, подгонка и сборка деталей, выполнение столярных соединений, деталей в том числе, клеевые.
- научиться составлять пооперационный план изготовления столярных изделий, и выполнять работы в соответствии с составленным планом.
- научиться выполнять различные виды художественной отделки столярных изделий, получат представление о мебельном производстве.
- ознакомятся со строительным производством, приобретут навыки плотничьей работы, познакомятся с электрическим ручным инструментом, применяющимся в плотничьей работе.
- приобретут навыки самостоятельного изготовления инструмента, инвентаря и приспособлений для плотничьих работ.
- познакомятся с технологией укладки линолеума и его свойствами.
- получат представление о способах изготовления фанеры и ДСП и методах их применения в строительстве.
- узнают о свойствах изоляционных и смазочных материалов, а так же, о способах их применения.
- ознакомятся с основными положениями трудового законодательства.

## Планируемые результаты 11 классов

В ходе освоения учебного предмета «Технология» обучающиеся:

- усвоят правила безопасной работы в мастерской, научиться организовать рабочее место.
- научиться выполнять следующие технологические операции: разметка заготовок столярного изделия, пиление, строгание, шлифовка, зачистка, подгонка и сборка деталей, выполнение столярных соединений, деталей в том числе, клеевые.
- научиться составлять пооперационный план изготовления столярных изделий, и выполнять работы в соответствии с составленным планом.
- научиться выполнять различные виды художественной отделки столярных изделий, получат представление о мебельном производстве.
- ознакомятся со строительным производством, приобретут навыки плотничьей работы, познакомятся с электрическим ручным инструментом, применяющимся в плотничьей работе.
- приобретут навыки самостоятельного изготовления инструмента, инвентаря и приспособлений для плотничьих работ.
- познакомятся с технологией укладки линолеума и его свойствами.
- получат представление о способах изготовления фанеры и ДСП и методах их

- применения в строительстве.
- узнают о свойствах изоляционных и смазочных материалов, а так же, о способах их применения.
- ознакомятся с основными положениями трудового законодательства.

### Учебно-тематический план для 9 классов

№ п/п	Тема	Количество часов	Основное содержание программы по теме	Формы организации урока*
1	Вводное занятие	4	Инструктаж по охране труда, задачи обучения в 9-ом классе, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	Фронтальная, групповая, индивидуальная
	Художественная отделка столярных изделий	50	Виды художественной отделки столярных изделий. Инструменты для художественной отделки изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
	Практическое повторение	32	Последовательность изготовления изделия, подбор материала, разметка деталей, изготовление деталей, сборка изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
	Самостоятельная работа	10	Последовательность изготовления изделия, оценка качества готовых изделий.	Индивидуальная
	Вводное занятие	3	Инструктаж по охране труда, план работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
	Изготовление моделей мебели	27	Современные требования к мебели, виды мебели, элементы деталей столярного изделия, изучение сборочных чертежей, изготовление изделия. Виды клея, сборка изделия на клею.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
	Трудовое законодательство	7	Трудовая и производственная дисциплина. Основные положения трудового законодательства РФ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
	Практическое повторение	12	Подбор материалов, разметка деталей, изготовление изделия.	Индивидуальная
	Самостоятельная работа	4	Последовательность изготовления изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
	Строительное производство Плотничные работы	16	Содержание плотничьих работ в строительстве. Инструменты для плотничьих работ. Устройство и приемы работы электрорубанком, дисковой электропилой.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
1	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия	7	Хвойные и лиственные лесоматериалы, виды пиломатериалов и их заготовка.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
2	Изготовление	10	Характеристика строительных	Фронтальная,

	строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ		инструментов, инвентаря, приспособлений для плотничных работ.	групповая, индивидуальная
3	Практическое повторение	4	Последовательность выполнения заготовочных, обработочных и отделочных операций.	Индивидуальная
4	Самостоятельная работа	6	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
5	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
5	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности	36	Назначение и технология облицовки столярного изделия. Шпон: свойства, виды. Сборка корпусной мебели.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
7	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	5	Виды мебельной фурнитуры. Соединение сборочных единиц.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
8	Практическое повторение	20	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
9	Самостоятельная работа	10	Изготовление детали мебельного изделия.	Индивидуальная
9	Строительное производство Изготовление оконного блока	21	Оконный блок: элементы, сборка и установка оконных блоков.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
1	Столярные и плотничные ремонтные работы	11	Ремонт столярных соединений, инструменты, устранение дефектов.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
2	Изоляционные и смазочные материалы	5	Виды и свойства изоляционных и смазочных материалов, их применение.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
3	Практическое повторение	4	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
4	Самостоятельная работа	7	Изготовление изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
5	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
5	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	10	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающих предприятиях. Универсальные электроинструменты, применяемые в столярных работах.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
7	Изготовление секционной мебели	32	Разновидность и конструктивные элементы секционной мебели, способы	Фронтальная, групповая, индивидуальная



			установки и сборка секций.	
8	Практическое повторение	5	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
9	Контрольная работа	5	Выполнение технологической операции при изготовлении изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
10	Строительное производство Плотничные работы	14	Техника безопасности при выполнении плотничьих работ. Виды перегородок, технология настила дощатого пола.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
11	Кровельные и облицовочные материалы	3	Назначение кровельных и облицовочных материалов, их виды.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
12	Настилка линолеума	6	Виды покрытия пола, инструменты и материалы для настила линолеума, техника безопасности при выполнении работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
13	Фанера и древесные плиты	4	Изготовление фанеры и ее виды. Виды древесностружечных и древесноволокнистых плит.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
14	Практическое повторение	16	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
Итого:		408		

№ п/п	Тема	Количество часов	Основное содержание программы по теме	Формы организации урока*
35	Вводное занятие	4	Инструктаж по охране труда, задачи обучения в 9-ом классе, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	Фронтальная, групповая, индивидуальная
36	Художественная отделка столярных изделий	50	Виды художественной отделки столярных изделий. Инструменты для художественной отделки изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
37	Практическое повторение	32	Последовательность изготовления изделия, подбор материала, разметка деталей, изготовление деталей, сборка изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
38	Самостоятельная работа	10	Последовательность изготовления изделия, оценка качества готовых изделий.	Индивидуальная
39	Вводное занятие	3	Инструктаж по охране труда, план работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная

40	Изготовление моделей мебели	27	Современные требования к мебели, виды мебели, элементы деталей столярного изделия, изучение сборочных чертежей, изготовление изделия. Виды клея, сборка изделия на клею.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
41	Трудовое законодательство	7	Трудовая и производственная дисциплина. Основные положения трудового законодательства РФ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
42	Практическое повторение	12	Подбор материалов, разметка деталей, изготовление изделия.	Индивидуальная
43	Самостоятельная работа	4	Последовательность изготовления изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
44	Строительное производство Плотничные работы	16	Содержание плотничьих работ в строительстве. Инструменты для плотничьих работ. Устройство и приемы работы электрорубанком, дисковой электропилой.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
45	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия	7	Хвойные и лиственные лесоматериалы, виды пиломатериалов и их заготовка.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
46	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	10	Характеристика строительных инструментов, инвентаря, приспособлений для плотничьих работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
47	Практическое повторение	4	Последовательность выполнения заготовочных, обработочных и отделочных операций.	Индивидуальная
48	Самостоятельная работа	6	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
49	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
50	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности	36	Назначение и технология облицовки столярного изделия. Шпон: свойства, виды. Сборка корпусной мебели.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
51	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	5	Виды мебельной фурнитуры. Соединение сборочных единиц.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
52	Практическое повторение	20	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
53	Самостоятельная работа	10	Изготовление детали мебельного изделия.	Индивидуальная
54	Строительное	21	Оконный блок: элементы,	Фронтальная,

	производство Изготовление оконного блока		сборка и установка оконных блоков.	групповая, индивидуальная
55	Столярные и плотничные ремонтные работы	11	Ремонт столярных соединений, инструменты, устранение дефектов.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
56	Изоляционные и смазочные материалы	5	Виды и свойства изоляционных и смазочных материалов, их применение.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
57	Практическое повторение	4	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
58	Самостоятельная работа	7	Изготовление изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
59	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
60	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	10	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающих предприятиях. Универсальные электроинструменты, применяемые в столярных работах.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
61	Изготовление секционной мебели	32	Разновидность и конструктивные элементы секционной мебели, способы установки и сборки секций.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
62	Практическое повторение	5	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
63	Контрольная работа	5	Выполнение технологической операции при изготовлении изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
64	Строительное производство Плотничные работы	14	Техника безопасности при выполнении плотничных работ. Виды перегородок, технология настила дощатого пола.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
65	Кровельные и облицовочные материалы	3	Назначение кровельных и облицовочных материалов, их виды.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
66	Настилка линолеума	6	Виды покрытия пола, инструменты и материалы для настила линолеума, техника безопасности при выполнении работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
67	Фанера и древесные плиты	4	Изготовление фанеры и ее виды. Виды древесностружечных и древесноволокнистых плит.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
68	Практическое повторение	16	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
Итого:		408		

**Учебно-тематический план для 10 классов**

<b>№ п/п</b>	<b>Тема</b>	<b>Количество часов</b>	<b>Основное содержание программы по теме</b>	<b>Формы организации урока*</b>
1	Вводное занятие	4	Инструктаж по охране труда, задачи обучения в 9-ом классе, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	Фронтальная, групповая, индивидуальная
2	Художественная отделка столярных изделий	50	Виды художественной отделки столярных изделий. Инструменты для художественной отделки изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
3	Практическое повторение	44	Последовательность изготовления изделия, подбор материала, разметка деталей, изготовление деталей, сборка изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
4	Самостоятельная работа	10	Последовательность изготовления изделия, оценка качества готовых изделий.	Индивидуальная
5	Вводное занятие	3	Инструктаж по охране труда, план работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
6	Изготовление моделей мебели	27	Современные требования к мебели, виды мебели, элементы деталей столярного изделия, изучение сборочных чертежей, изготовление изделия. Виды клея, сборка изделия на клею.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
7	Трудовое законодательство	7	Трудовая и производственная дисциплина. Основные положения трудового законодательства РФ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
8	Практическое повторение	12	Подбор материалов, разметка деталей, изготовление изделия.	Индивидуальная
9	Самостоятельная работа	4	Последовательность изготовления изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
10	Строительное производство Плотничные работы	16	Содержание плотничных работ в строительстве. Инструменты для плотничных работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная

			Устройство и приемы работы электрорубанком, дисковой электропилой.	
11	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия	7	Хвойные и лиственные лесоматериалы, виды пиломатериалов и их заготовка.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
12	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничьих работ	10	Характеристика строительных инструментов, инвентаря, приспособлений для плотничьих работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
13	Практическое повторение	9	Последовательность выполнения заготовочных, обработочных и отделочных операций.	Индивидуальная
14	Самостоятельная работа	6	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
15	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
16	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности	36	Назначение и технология облицовки столярного изделия. Шпон: свойства, виды. Сборка корпусной мебели.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
17	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	10	Виды мебельной фурнитуры. Соединение сборочных единиц.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
18	Практическое повторение	20	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
19	Самостоятельная работа	10	Изготовление детали мебельного изделия.	Индивидуальная
20	Строительное производство Изготовление оконного блока	21	Оконный блок: элементы, сборка и установка оконных блоков.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
21	Столярные и плотничьи ремонтные работы	11	Ремонт столярных соединений, инструменты, устранение дефектов.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
22	Изоляционные и смазочные материалы	5	Виды и свойства изоляционных и смазочных материалов, их применение.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
23	Практическое повторение	12	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
24	Самостоятельная работа	7	Изготовление изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
25	Мебельное производство Вводное занятие	10	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная

26	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	20	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающих предприятиях. Универсальные электроинструменты, применяемые в столярных работах.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
27	Изготовление секционной мебели	32	Разновидность и конструктивные элементы секционной мебели, способы установки и сборка секций.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
28	Практическое повторение	25	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
29	Контрольная работа	10	Выполнение технологической операции при изготовлении изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
30	Строительное производство Плотничные работы	14	Техника безопасности при выполнении плотничных работ. Виды перегородок, технология настила дощатого пола.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
31	Кровельные и облицовочные материалы	10	Назначение кровельных и облицовочных материалов, их виды.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
32	Настилка линолеума	6	Виды покрытия пола, инструменты и материалы для настила линолеума, техника безопасности при выполнении работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
33	Фанера и древесные плиты	4	Изготовление фанеры и ее виды. Виды древесностружечных и древесноволокнистых плит.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
34	Практическое повторение	36	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
Итого:		510		

### Учебно-тематический план для 11 классов

№ п/п	Тема	Количество часов	Основное содержание программы по теме	Формы организации урока*
1	Вводное занятие	4	Инструктаж по охране труда, задачи обучения в 9-ом классе, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	Фронтальная, групповая, индивидуальная
2	Художественная отделка столярных изделий	50	Виды художественной отделки столярных изделий. Инструменты для художественной отделки изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
3	Практическое повторение	44	Последовательность изготовления изделия, подбор материала, разметка деталей, изготовление деталей, сборка изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
4	Самостоятельная работа	10	Последовательность изготовления изделия, оценка качества готовых изделий.	Индивидуальная
5	Вводное занятие	3	Инструктаж по охране труда, план работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
6	Изготовление моделей мебели	27	Современные требования к мебели, виды мебели, элементы деталей столярного изделия, изучение сборочных чертежей, изготовление изделия. Виды клея, сборка изделия на клею.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
7	Трудовое законодательство	7	Трудовая и производственная дисциплина. Основные положения трудового законодательства РФ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
8	Практическое повторение	12	Подбор материалов, разметка деталей, изготовление изделия.	Индивидуальная
9	Самостоятельная работа	4	Последовательность изготовления изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
10	Строительное производство Плотничные работы	16	Содержание плотничных работ в строительстве. Инструменты для плотничных работ. Устройство и приемы работы электрорубанком, дисковой электропилой.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
11	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия	7	Хвойные и лиственные лесоматериалы, виды пиломатериалов и их заготовка.	Фронтальная, групповая, индивидуальная

12	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	10	Характеристика строительных инструментов, инвентаря, приспособлений для плотничных работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
13	Практическое повторение	9	Последовательность выполнения заготовочных, обработочных и отделочных операций.	Индивидуальная
14	Самостоятельная работа	6	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
15	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
16	Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности	36	Назначение и технология облицовки столярного изделия. Шпон: свойства, виды. Сборка корпусной мебели.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
17	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	10	Виды мебельной фурнитуры. Соединение сборочных единиц.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
18	Практическое повторение	20	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
19	Самостоятельная работа	10	Изготовление детали мебельного изделия.	Индивидуальная
20	Строительное производство Изготовление оконного блока	21	Оконный блок: элементы, сборка и установка оконных блоков.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
21	Столярные и плотничные ремонтные работы	11	Ремонт столярных соединений, инструменты, устранение дефектов.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
22	Изоляционные и смазочные материалы	5	Виды и свойства изоляционных и смазочных материалов, их применение.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
23	Практическое повторение	12	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
24	Самостоятельная работа	7	Изготовление изделия, анализ выполненной работы.	Индивидуальная
25	Мебельное производство Вводное занятие	1	Инструктаж по технике безопасности. План работы на четверть.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
26	Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	25	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающих предприятиях. Универсальные электроинструменты, применяемые в столярных работах.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
27	Изготовление секционной мебели	32	Разновидность и конструктивные элементы	Фронтальная, групповая,



			секционной мебели, способы установки и сборка секций.	индивидуальная
28	Практическое повторение	30	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
29	Контрольная работа	10	Выполнение технологической операции при изготовлении изделия.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
30	Строительное производство Плотничные работы	14	Техника безопасности при выполнении плотничьих работ. Виды перегородок, технология настила дощатого пола.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
31	Кровельные и облицовочные материалы	10	Назначение кровельных и облицовочных материалов, их виды.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
32	Настилка линолеума	6	Виды покрытия пола, инструменты и материалы для настила линолеума, техника безопасности при выполнении работ.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
33	Фанера и древесные плиты	4	Изготовление фанеры и ее виды. Виды древесностружечных и древесноволокнистых плит.	Фронтальная, групповая, индивидуальная
34	Практическое повторение	36	Последовательность изготовления изделия.	Индивидуальная
Итого:		510 ч		

**Календарно–тематическое планирование 9-х классов**

№ урока	Тема раздела, урока	Кол-во часов	Планируемая дата	Фактическая дата	Тип урока *	Требования к уровню подготовки обучающихся (планируемые результаты)	Элементы содержания	Характеристика основных видов деятельности обучающихся
1.	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1			КУ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы в мастерской, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской.</p> <p><i>Уметь</i> организовывать рабочее место. подготавливать инструменты к работе, правильно ухаживать за ними; экономно расходовать материалы.</p>	Задачи обучения в 9 классе. План работы на четверть	<p>Знакомство с учебной мастерской, выставкой работ учащихся и учебником.</p> <p>Знакомство с санитарно-гигиеническими требованиями к работе школьников в мастерской.</p> <p>Профессия столяр.</p> <p>Знакомство с устройством столярного верстака и освоение организации рабочего места. Подготовка инструментов к работе. Уборка рабочего места</p>
	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1		УИН УМ	Распределение обязанностей и рабочих мест. Организация рабочего места. Инструктаж по охране труда.			
2.	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1		УИН УМ	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской..			
3.	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1		УИН УМ	Экономное расходование материалов.			
4.	Художественная отделка столярных изделий	1		УИН УМ	- <i>Знать</i> : виды художественной	Виды художественной отделки столярных изделий. Эстетические требования к изделию.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр	

5.	Художественная отделка столярных изделий	1			УИН УМ	отделки столярных изделий;	Особенности отделки изделия в технике маркетри.	компьютерной презентации Выполнение лабораторно-практической работы. Определение по внешнему признаку 3—5 пород древесины и листовых древесных материалов. Выбор материалов в соответствии с изделием.
6.	Материал для маркетри	1			УИН УМ	особенности техники маркетри, материал для	Материал для маркетри. Цвет, текстура разных древесных пород.	
7.	Материал для маркетри	1			УИН УМ	маркетри, инструменты для	Окрашивание ножевой фанеры.	
8.	Инструменты для художественной отделки изделия	1			УИН УМ	работы в технике маркетри, способы перевода рисунка на изделие,	Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль резак, рейсмус-резак.	
9.	Инструменты для художественной отделки изделия	1			УИН УМ	правила безопасной работы при	Подготовка инструментов к работе. Правила безопасной работы.	
10.	Выбор рисунка и его перевод на изделие	1			УИН УМ	пилении, строгании, зачистке	Виды рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.).	
11.	Выбор рисунка и его перевод на изделие	1			УИН УМ	шлифовальной шкуркой, с клеем; последовательность	Перевод рисунка на изделие.	
12.	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ	изготовления изделия, что от точности разметки зависит качество	Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри.	
13.	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ	готового изделия правила поведения при пожаре; схему вызова пожарной команды; пути эвакуации.	Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.	
14.	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ	<i>Уметь:</i>	Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри..	

15.	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ	распознавать разные виды отделки, различать оттенки цвета, текстуру древесины разных пород; подбирать материал для конкретного изделия, организовывать рабочее место; вырезать детали узора, выполнять разметку штапиков и геометрического рисунка, нарезать заготовки для маркетри	Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.
16.	Знакомство с изделием (коробка для шахмат)	1			УСЗУ Н		Коробка для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей, отделка. Ориентировка по чертежу. Выполнение технического рисунка.
17.	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.
18.	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.
19.	Выстрагивание заготовок	1			УСЗУ Н		Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.
20.	Выстрагивание заготовок	1			УСЗУ Н		
21.	Выстрагивание заготовок	1			УСЗУ Н		
22.	Выстрагивание заготовок	1			УСЗУ Н		
23.	Торцевание заготовок	1			УСЗУ Н		
24.	Торцевание заготовок	1			УИН УМ		
25.	Изготовление соединения УК-1	1			УСЗУ Н		
26.	Изготовление соединения УК-1	1			УСЗУ Н		
27.	Изготовление соединения УК-1	1			УСЗУ Н		

28.	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
29.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
30.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
31.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
32.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
33.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
34.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
35.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
36.	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
37.	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1			УИН УМ	Разметка штапиков и геометрического рисунка.	
38.	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1			УИН УМ	Разметка штапиков и геометрического рисунка.	
39.	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИН УМ	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.	

40.	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИН УМ	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.
41.	Нарезание заготовок для маркетри	1			УСЗУ Н	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.
42.	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИН УМ	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.
43.	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УИН УМ	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.
44.	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УИН УМ	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.
45.	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УСЗУ Н	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.
46.	Наклеивание набора на изделие	1			УИН УМ	Наклеивание набора на изделие. Технические требования к выполнению данной операции.

47.	Отделка готового изделия	1			УИН УМ		Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Технические требования к выполнению операций. Правила безопасной работы.
48.	Отделка готового изделия	1			УИН УМ		Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Технические требования к выполнению операций. Правила безопасной работы.
49.	Оценка качества готового изделия	1			УСЗУ Н		Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы.
50.	Основы пожарной безопасности	1			УИН УМ		Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами.
51.	Основы пожарной безопасности	1			УИН УМ		Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами.
52.	Действия при пожаре	1			УИН УМ		Правила поведения при пожаре. Вызов пожарной команды. Использование первичных средств пожаротушения. Пути эвакуации. Оказание первой помощи пострадавшим.
53.	Действия при пожаре	1			УИН УМ		Правила поведения при пожаре. Вызов пожарной команды. Использование первичных средств пожаротушения. Пути эвакуации. Оказание первой помощи пострадавшим.

54.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ	Знать: правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие художественной отделкой; оценивать качество	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
55.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
56.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
57.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
58.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	



59.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
60.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
61.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
62.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
63.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

<b>64.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>65.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>66.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>67.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>68.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

69.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
70.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
71.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
72.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
73.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

74.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
75.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
76.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
77.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
78.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

<b>79.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>80.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>81.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>82.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
<b>83.</b>	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

84.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1		УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
85.	Изготовление журнального столика художественной отделкой	с	1		УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
86.	Выполнение изделий для школы		1		УСЗУ Н	Знать: - правила безопасной работы; - технологию изготовления изделия. Уметь: изготавливать изделие; оценивать его качество	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	Работа с рабочей тетрадью. Просмотр компьютерной презентации. Знакомство с правилами выполнения эскиза и технического рисунка детали. Выполнение эскиза и технического рисунка простой детали.
87.	Выполнение изделий для школы		1		УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
88.	Выполнение изделий для школы		1		УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
89.	Выполнение изделий для школы		1		УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
90.	Выполнение изделий для школы		1		УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
91.	Выполнение изделий для школы		1		УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
92.	Выполнение изделий для школы		1		УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	

93.	Выполнение изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
94.	Выполнение изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
95.	Выполнение изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
96.	Вводное занятие	1			УИН УМ	<i>Знать</i> правила безопасной работы <i>Иметь</i> представление о мебельном производстве	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской	Подготовка инструментов к работе. Работа с рабочей тетрадью. Уборка рабочего места.
97.	Общие сведения о мебельном производстве	1		УСЗУ Н	Общие сведения о мебельном производстве. Виды мебели.			
98.	Общие сведения о мебельном производстве	1		УИН УМ	Общие сведения о мебельном производстве. Виды мебели.			
99.	Виды мебели	1			УСЗУ Н	- <i>Знать</i> требования, предъявляемые к современной мебели; виды мебели, детали и элементы столлярных изделий, правила выбора материала для изделия;	Требования к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).	Работа с рабочей тетрадью. Просмотр компьютерной презентации. Знакомство с правилами
100.	Виды мебели	1			УИН УМ	требования к заготовкам, правила разметки; правила безопасной	Требования к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).	выполнения эскиза и технического рисунка детали. Выполнение эскиза и технического рисунка простой детали.

101.	Детали и элементы столярных изделий	1			УИН УМ	работы в процессе обработки деталей, режим склеивания, правила безопасной	Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
102.	Детали и элементы столярных изделий	1			УИН УМ	работы <i>Уметь</i> определять вид мебели по рисунку и образцу, определять	Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.
103.	Изучение чертежей изготовление деталей изделий	1			УСЗУ Н	элементы столярных изделий по образцу или рисунку, названия операций по изготовлению изделия, подбирать	Изучение чертежей изготовления деталей изделий.
104.	Изучение чертежей изготовление деталей изделий	1			УИН УМ	материал для изготовления изделия; выполнять	Изучение чертежей изготовления деталей изделий.
105.	Изучение сборочных чертежей изделия	1			УИН УМ	черновую разметку и отпиливание заготовок, читать чертежи деталей изделия; находить по чертежу образец детали изделия; составлять план	Изучение сборочных чертежей изделий.
106.	Изучение сборочных чертежей изделия	1			УИН УМ		Изучение сборочных чертежей изделий.
107.	Выбор изделия и составление плана его изготовления	1			УСЗУ Н		Выбор изделия
108.	Выбор изделия и составление плана его изготовления	1			УИН УМ		Выбор изделия
109.	Выполнение заготовительных операций	1			УСЗУ Н		Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание.



110.	Выполнение заготовительных операций	1			УИН УМ	изготовления детали, определять по чертежу способ соединения деталей;	Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание.
111.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	составлять последовательность сборки деталей изделия	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
112.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	склеивать детали изделия, оценивать качество готового изделия,	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
113.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н	ориентироваться в чертеже изделия, выполнять разметку деталей по заданным размерам с учетом припусков на обработку,	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
114.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	выполнять обработку деталей.	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
115.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
116.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.

117.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
118.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
119.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
120.	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
121.	Сборка узлов изделия «насухо»	1			УИН УМ	Сборка узлов изделия «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий.
122.	Сборка узлов изделия «насухо»	1			УИН УМ	Сборка узлов изделия «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий.
123.	Сборка изделия на клею	1			УСЗУ Н	Виды клея. Подбор клея для конкретного изделия. Сборка изделия на клею.
124.	Сборка изделия на клею	1			УИН УМ	Виды клея. Подбор клея для конкретного изделия. Сборка изделия на клею.

125.	Оценка качества готового изделия	1			УИН УМ		Критерии оценки качества изделия. Оценка качества готового изделия.	
126.	Приём и увольнение с работы	1			УСЗУ Н	<i>Иметь представление:</i> о порядке приема и увольнения с работы; о содержании	Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор, его содержание.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Разработка последовательности изготовления детали из древесины
127.	Приём и увольнение с работы	1			УИН УМ	трудового договора, о правах и обязанностях рабочего, о видах оплаты труда, об организации	Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор, его содержание.	
128.	Права и обязанности рабочих	1			УСЗУ Н	службы охраны труда на предприятии.	Права и обязанности рабочих. Перевод на другую работу, отстранение от работы.	
129.	Виды оплаты труда	1			УИН УМ	<i>Знать</i> продолжительность	Виды оплаты труда.	
130.	Охрана труда на предприятиях	1			УИН УМ	рабочего времени. Уметь различать понятия трудовая дисциплина и производственная. Иметь	Охрана труда на предприятиях. Обучение работников безопасным приемам работы. Инструктаж работников по охране труда. Обязанности работников по соблюдению ими норм и правил охраны труда.	
131.	Трудовая и производственная дисциплина	1			УИН УМ	представление о льготах, предоставляемых государством, молодым рабочим с целью сохранения их	Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Порядок разрешения трудовых споров.	

132.	Труд молодёжи	1			УСЗУ Н	здоровья.	Труд молодежи. Порядок приема на работу. Продолжительность рабочего времени. Медицинские осмотры. Перенос тяжестей. Отпуск. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.	
133.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
134.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.			
135.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.			
136.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.			

137.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
138.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
139.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
140.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
141.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	

142.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
143.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
144.	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
145.	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь изготавливать изделие.	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.	Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
146.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
147.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
148.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
149.	Плотничные работы	1			УСЗУ Н	Знать содержание плотничных работ.	Содержание плотничных работ в строительстве. Инструменты для плотничных работ.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр

150.	Теска древесины	1			УИН УМ	работ, назначение технологической операции, инструменты для ее выполнения; правила безопасной работы, последовательность подготовки инструментов и приспособлений к работе,	Теска древесины: назначение технологической операции, организация рабочего места, правила безопасности.	компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
151.	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1			УИН УМ	правила безопасной работы, последовательность подготовки инструментов и приспособлений к работе,	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске.	
152.	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1			УИН УМ	технологии тески бревен, последовательность выполнения технологической операции; правила безопасной работы, последовательность и приемы выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок, технологию сплачивания доски и бруска в щит, устройство дисковой электропилы,	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске.	
153.	Технология тески бревен	1			УСЗУ Н		Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.	
154.	Технология тески бревен	1			УИН УМ		Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.	
155.	Выборка четвертей и пазов	1			УСЗУ Н		Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.	
156.	Выборка четвертей и пазов	1			УИН УМ		Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.	

157.	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1			УИН УМ	устройство электрорубанка. <i>Уметь</i> организовывать рабочее место для	Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
158.	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1			УИН УМ	тески древесины, проверять правильность насадки топорика, заточки	Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
159.	Сплачивание доски и бруска в щит	1			УСЗУ Н	топора, размечать торцы бревен и отбивать линии обтески,	Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.
160.	Сплачивание доски и бруска в щит	1			УИН УМ	выполнять образцы соединения, сращивания, на-	Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.
161.	Диск электропила	1			УИН УМ	ращивания бревна и бруска под углом, выполнять	Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.
162.	Диск электропила	1			УИН УМ	образцы соединения, сращивания, на-	Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.
163.	Электрорубанок	1			УСЗУ Н	ращивания бревна и бруска под углом, выполнять образец со-	Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.



164.	Электрорубанок	1			УИН УМ	единения досок и бруска в щит, приемы работы, правила безопасной работы.	Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.	
165.	Хвойные и лиственные лесоматериалы	1			УСЗУ Н	<i>Знать:</i> сферу использования хвойных и лиственных лесоматериалов;	Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
166.	Ассортимент пиломатериалов и досок	1			УИН УМ	технологии их хранения, ассортимент пиломатериалов и досок, назначение заготовок из пиломатериалов и их виды,	Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	
167.	Ассортимент пиломатериалов и досок	1			УИН УМ	ассортимент пиломатериалов и досок, назначение заготовок из пиломатериалов и их виды,	Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	
168.	Ассортимент заготовок и пиломатериалов	1			УИН УМ	ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства, ассортимент материалов и изделий для настилки пола;	Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).	
169.	Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства	1			УСЗУ Н	ассортимент материалов и изделий для настилки пола; их свойства,	Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.	
170.	Материалы и изделия для настилки пола	1			УИН УМ		Материалы и изделия для настилки пола(доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение.	

171.	Виды паркета	1			УИН УМ	<p>применение, виды паркета и его назначение.</p> <p><i>Уметь:</i> выполнять обмер лесоматериалов, определять виды пиломатериалов и досок по образцу и рисунку, определять вид заготовки по образцу, определять фрезерованные деревянные изделия по образцам, определять виды материала и изделий для настилки пола по образцам, определять вид паркета по образцу.</p>	Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.
172.	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	1			УСЗУ Н	<p><i>Знать</i> характеристику строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ, их</p>	<p>Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ (терки, гладилки, соколы, малки и др.). Назначение инструментов. Материалы для их изготовления. Технические требования к качеству выполнения.</p> <p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строительных</p>

173.	Знакомство с изделием (малка для штукатурных работ)	1			УИН УМ	назначение; материалы для их изготовления, назначение изделия, материалы для его изготовления; названия операций по его	Малка для штукатурных работ. Назначение малки. Материалы для ее изготовления. Технические требования к качеству выполнения. Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки древесины с целью придания ей требуемой формы
174.	Подбор материала и его раскрой	1			УСЗУ Н	изготовлению, последовательность выполнения заготовительных	Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.	
175.	Подбор материала и его раскрой	1			УИН УМ	операций; правила безопасной работы, правила безопасной	Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.	
176.	Изготовление изделия	1			УИН УМ	работы, последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций.	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
177.	Изготовление изделия	1			УИН УМ	Уметь составлять последовательность изготовления изделия,	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	

178.	Изготовление изделия	1			УСЗУ Н	выполнять черновую заготовку деталей изделия, изготавливать изделие.	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
179.	Изготовление изделия	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
180.	Изготовление изделия	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
181.	Изготовление изделия	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
182.	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ	Знать: правила безопасной работы; последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строительных
183.	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УСЗУ Н		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	

184.	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ	и отделочных операций. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия,	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
185.	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ	изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	
186.	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
187.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
188.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
189.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
190.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
191.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			

192.	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1			УСЗУ Н	<i>Знать</i> правила безопасной работы в мастерской.	План работы на четверть. Инструктаж по охране труда.	Правила ТБ
193.	Шпон: виды, свойство, производство	1			УИН УМ	<i>Знать</i> назначение облицовки изделий; виды шпона, их свойства, последовательность операций при облицовке столярных изделий, применяемые клеи, виды набора шпона, технологию облицовки поверхности шпоном, правила безопасной работы при выполнении технологической операции, виды и свойства облицовочных пленочных и	Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (луценовый, строганный). Свойства видов, производство шпона.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
194.	Шпон: виды, свойство, производство	1			УИН УМ		Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (луценовый, строганный). Свойства видов, производство шпона.	
195.	Технология облицовки поверхности шпоном	1			УСЗУ Н		Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	
196.	Технология облицовки поверхности шпоном	1			УИН УМ		Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	
197.	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1			УИН УМ		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.	
198.	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1			УИН УМ		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.	

199.	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1			УСЗУ Н	листовых материалов, детали изделия, материалы для его изготовления,	Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие све-сов и гуммированной ленты.
200.	Облицовочные плёночные и листовой материалы	1			УИН УМ	названия операций по изготовлению изделия,	Облицовочные пленочный и листовые материалы: виды, свойства.
201.	Технология облицовки поверхности изделия пленками	1			УСЗУ Н	рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций, правила безопасной работы,	Технология облицовки поверхности изделия пленками.
202.	Выполнение облицовки поверхности пленкой (на материалоотходах)	1			УИН УМ		Последовательность работы по облицовке поверхностей пленками. Выполнение облицовки поверхности пленкой (на материалоотходах).
203.	Знакомство с изделием (навесная книжная полка)	1			УИН УМ	Уметь определять вид шпона по образцам,	Навесная книжная полка: детали, материалы для изготовления, способы соединения деталей полки. Сборочные чертежи изделия.
204.	Последовательность изготовления изделия	1			УИН УМ	подготавливать шпон и клеевой раствор к работе по облицовке изделий,	Составление последовательности изготовления изделия.
205.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н	выполнять облицовку поверхности шпоном (на материалоотходах), определять вид	Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса.
206.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		
207.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		

208.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	<p>облицовочного материала, выполнять облицовку поверхности пленкой (на материалоотходах), изготавливать изделие, оценивать качество готового изделия.</p> <p>Установка задней стенки. Застрагивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>
209.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н	
210.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	
211.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н	
212.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	
213.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	
214.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	
215.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н	
216.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	
217.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	
218.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	



219.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н			
220.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
221.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н			
222.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
223.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
224.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
225.	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н			
226.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
227.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
228.	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			

229.	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ	<i>Знать:</i> - фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц; - что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия. - фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц; - то, что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
230.	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1		УСЗУ Н	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель			
231.	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1		УИН УМ	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			
232.	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1		УИН УМ	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			

233.	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> <li>- выполнять соединение деталей с помощью стяжек;</li> <li>- устанавливать мебельный замок; прикреплять ручку.</li> <li>выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> </ul>	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	
234.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приемов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
235.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
236.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
237.	Изготовление изделий для школы	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
238.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
239.	Изготовление изделий для школы	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
240.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
241.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
242.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			

243.	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
244.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
245.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
246.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
247.	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
248.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
249.	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
250.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
251.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
252.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
253.	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
254.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать детали мебельного изделия; оценивать качество готовой детали.	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и
255.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	

256.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
257.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
258.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
259.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
260.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
261.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	

262.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
263.	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
264.	Элементы оконного блока	1			УИН УМ	<i>Знать</i> элементы оконного блока, об изготовлении оконных блоков в производственных условиях, последовательность изготовления оконного блока, инструменты для изготовления оконных блоков, правила безопасной работы, правила безопасной работы, рациональную последовательность выполнения заготовительных,	Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
265.	Элементы оконного блока	1		УИН УМ	Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.			
266.	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1			УСЗУ Н	Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.		
267.	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1			УИН УМ	Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.		

268.	Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий	1			УИН УМ	<p>обрабатывающих и отделочных операций. Уметь ориентироваться в чертежах деталей, подготовить рабочее место к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий, изготавливать изделие, оценивать качество готового изделия</p>	<p>Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий. Инструменты. Правила безопасной работы.</p>
269.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		
270.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н		
271.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		
272.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н		
273.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		
274.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		
275.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		
276.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н		
277.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		
<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>							

278.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ			
279.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ			
280.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н			
281.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ			
282.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н			
283.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ			
284.	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ			
285.	Дефекты столярно-строительного изделия и способы из устранения	1			УСЗУ Н	<i>Знать</i> возможные дефекты столярно-строительных изделий, способы их устранения, правила безопасной работы, способы устранения дефектов столярных соединений,	Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей
286.	Дефекты столярно-строительного изделия и способы из устранения	1		УИН УМ	Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения			
287.	Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов	1		УИН УМ	Инструменты, применяемые для устранения дефектов. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.			



288.	Ремонт столярных соединений	1			УИН УМ	правила безопасной работы, способы устранения дефектов оконных рам, дверей,	Подготовка изделия к ремонту. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин. Способы устранения дефектов.	требуемой формы
289.	Ремонт столярных соединений	1			УСЗУ Н	встроенной мебели, перегородок, последовательность работы при ремонте	Подготовка изделия к ремонту. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин. Способы устранения дефектов.	
290.	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1			УИН УМ	столярного изделия.  <i>Уметь</i> определять дефекты столярно-строительных изделий	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.	
291.	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1			УСЗУ Н	на образцах, составлять дефектную ведомость, определять последовательность операций по устранению дефектов,	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.	
292.	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИН УМ	составлять дефектную ведомость, определять последовательность операций по	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
293.	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИН УМ		Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	

294.	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИН УМ	устранению дефектов, выполнять ремонт столярного изделия, оценивать качество выполненной работы.	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
295.	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УСЗУ Н		Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
296.	Теплоизоляционные материалы	1			УИН УМ	<i>Знать:</i> виды теплоизоляционного материала и сферу их применения, виды гидроизоляционной пленки, виды смазочного материала и их свойства.	Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из
297.	Теплоизоляционные материалы	1		УИН УМ		Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, их применение.		
298.	Гидроизоляционная пленка	1		УИН УМ		Гидроизоляционная пленка: виды и применение.		
299.	Смазочные материалы	1		УСЗУ Н	<i>Уметь:</i>	Смазочный материал: назначение, виды, свойства.		

300.	Смазочные материалы	1			УИН УМ	определять теплоизоляционные материалы по образцам, определять вид гидроизоляционной пленки, выполнять смазку инструментов и оборудования, подбирать смазочный материал в соответствии с его назначением.	Масло для консервирования металлических изделий.	древесины с целью придания ей требуемой формы
301.	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	<i>Знать</i> правила безопасной работы.  <i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
302.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
303.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
304.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
305.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы			

306.	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	<i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
307.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы			
308.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы			
309.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы			
310.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы			
311.	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы			
312.	Вводное занятие	1			УСЗУ Н	Знать правила безопасной работы в мастерской	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской.	Правила ТБ
313.	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ	<i>Знать:</i> о механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии, преимуществах и недостатках производства	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов,

314.	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ	мебели на крупных и мелких предприятиях, о механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ, что повышение производительности труда улучшает экономические показатели предприятия, повышает его конкурентоспособность.	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы	приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
315.	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УИН УМ		Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.	
316.	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УСЗУ Н		Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.	
317.	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УИН УМ		Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.	
318.	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УСЗУ Н		Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	
319.	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УИН УМ		Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	
320.	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УИН УМ		Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	

321.	Производительность труда и себестоимость продукции	1			УИН УМ		Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	
322.	Производительность труда и себестоимость продукции	1			УСЗУ Н		Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	
323.	Секционная мебель	1			УИН УМ	<i>Знать</i> конструктивные элементы секционной мебели, ее узлы и детали, конструктивные элементы секционной мебели, способы установки и соединения стенок секции и используемую при этом фурнитуру, правила безопасной работы, технологию изготовления отдельных секций, правила безопасной работы,	Секционная мебель: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
324.	Секционная мебель	1		УИН УМ	Секционная мебель: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура			
325.	Разработка одного из видов секционной мебели	1		УСЗУ Н	Разработка одного из видов секционной мебели (мебельной стенки для кабинета, стола для учителя ит. п.). Технический рисунок изделия и отдельных узлов.			
326.	Разработка одного из видов секционной мебели	1		УИН УМ	Разработка одного из видов секционной мебели (мебельной стенки для кабинета, стола для учителя ит. п.). Технический рисунок изделия и отдельных узлов.			
327.	Способы установки и соединения стенок секций	1		УСЗУ Н	Способы установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.			

328.	Способы установки и соединения стенок секций	1			УИН УМ	<p>технологии изготовления отдельных секций, последовательность сборки секционного изделия, правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь</i> выполнять технический рисунок изделия, ориентироваться в сборочных чертежах, разрабатывать один из видов секционной мебели, составляя его из отдельных конструктивных элементов, подбирать фурнитуру, выполнять соединение деталей, ориентироваться в сборочных чертежах, изготавливать секции; оценивать</p>	Способы установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.
329.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
330.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
331.	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
332.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
333.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
334.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

335.	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	качество работы, изготавливать секции; оценивать качество работы, выполнять сборку изделия, подгонку и установку дверей, ящиков, полок, установку фурнитуры.	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
336.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
337.	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
338.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
339.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
340.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.



341.	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
342.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
343.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
344.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
345.	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
346.	Изготовление секций	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

347.	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
348.	Изготовление секций	1			УИН УМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
349.	Сборка изделия	1			УИН УМ	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
350.	Сборка изделия	1			УИН УМ	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
351.	Сборка изделия	1			УСЗУ Н	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
352.	Сборка изделия	1			УИН УМ	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
353.	Монтаж секционной мебели	1			УИН УМ	Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей.

354.	Монтаж секционной мебели	1			УИН УМ		Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей.	
355.	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделия; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
356.	Изготовление изделий для школы	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
357.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
358.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
359.	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
360.	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь выполнять технологическую операцию или изготавливать изделие	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью
361.	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ	Уметь выполнять технологическую операцию или изготавливать изделие	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью

362.	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	придания ей требуемой формы
363.	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	
364.	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	
365.	Перегородка: устройство, технология монтажа	1			УИН УМ	<i>Знать</i> устройство перегородки, способы ее установки и крепления, устройство дощатого пола; технологию его настилки, правила	Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
366.	Перегородка: устройство, технология монтажа	1			УИН УМ		Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания

367.	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УИН УМ	безопасности при выполнении плотничных работ. <i>Уметь</i> выбирать способ установки и крепления перегородки в зависимости от конкретного помещения, выполнять технологические операции по настилке Пола, технологию выполнения работ.	Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
368.	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УСЗУ Н		Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	
369.	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УИН УМ		Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	
370.	Правила безопасности при выполнении плотничных работ	1			УИН УМ		Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	
371.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
372.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУ Н		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	

373.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	в	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
374.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	в	1			УСЗУ Н		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
375.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	в	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
376.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	в	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
377.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	в	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
378.	Монтаж перегородки в нежилом помещении	в	1			УСЗУ Н		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
379.	Кровельные материалы		1			УИН УМ	<p><i>Знать</i></p> <p>кровельные материалы, их назначение и виды, назначение облицовочного материала, его виды.</p> <p><i>Уметь</i></p>	<p>Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения.</p>	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации

380.	Кровельные материалы	1			УИН УМ	определять вид кровельного материала по образцам, определять вид облицовочного материала по образцам.	Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения.	
381.	Облицовочные материалы	1			УСЗУ Н		Назначение облицовочного материала. Картон облицовочный, лист гипсокартонный: их применение.	
382.	Линолеум и его применение	1			УСЗУ Н	<i>Знать:</i> виды линолеума, его характерные особенности.	Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	
383.	Резка линолеума	1			УИН УМ	правила резки линолеума, инструменты для резки, правила безопасной работы, виды	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
384.	Резка линолеума	1			УИН УМ	мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	

385.	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УИН УМ	дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в линолеумных полах.  <i>Уметь</i>	Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
386.	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУ Н	определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков, организовывать рабочее место, выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.	Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
387.	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИН УМ		Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	
388.	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИН УМ	<i>Знать</i> виды фанеры, сферу применения фанеры.	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов
389.	Свойство фанеры	1			УСЗУ Н	<i>Иметь</i>	Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорты и пороки фанеры.	



390.	ДСП и ДВП	1			УИН УМ	представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
391.	ДСП и ДВП	1			УСЗУ Н	Знать правила безопасной работы. Уметь: - изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	
392.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
393.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания

394.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы	
395.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ			Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
396.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ			Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
397.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ			Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
398.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н			Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
399.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ			Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.

400.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
401.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
402.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
403.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
404.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
405.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.

406.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
407.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
408.	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
<b>Всего:</b>		<b>408</b>						

**Типы уроков:**

- уроки изучения нового учебного материала;
  - уроки совершенствования знаний, умений и навыков (входят и уроки формирования умений и навыков, целевого применения усвоенного);
  - уроки обобщения и систематизации;
  - комбинированные уроки;
- уроки контроля и коррекции знаний, умений и навыков

**Календарно–тематическое планирование 10- классов**

№ урока	Тема раздела, урока	Кол-во часов	Планируемая дата	Фактическая дата	Тип урока*	Требования к уровню подготовки обучающихся (планируемые результаты)	Элементы содержания	Характеристика основных видов деятельности обучающихся
1	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1			КУ	<p>- <i>Знать</i> правила безопасной работы в мастерской, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской.</p> <p>- <i>Уметь</i> организовывать рабочее место. подготавливать инструменты к работе, правильно ухаживать за ними; экономно расходовать материалы.</p>	Задачи обучения в 9 классе. План работы на четверть. Распределение обязанностей и рабочих мест. Организация рабочего места. Инструктаж по охране труда.	<p>Знакомство с учебной мастерской, выставкой работ учащихся и учебником.</p> <p>Знакомство с санитарно-гигиеническими требованиями к работе школьника в мастерской.</p> <p>Просмотр компьютер</p>
2	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1		УИНУМ	Задачи обучения в 9 классе. План работы на четверть. Распределение обязанностей и рабочих мест. Организация рабочего места. Инструктаж по охране труда.			
3	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1		УИНУМ	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской. Хранение инструментов и уход за ними. Экономное расходование материалов.			

4	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1			УИНУМ		Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской. Хранение инструментов и уход за ними. Экономное расходование материалов.	ной презентации Профессия столяр. Знакомство с устройством столярного верстака и освоение организаци и рабочего места. Подготовка инструментов к работе. Уборка рабочего места.
5	Художественная отделка столярных изделий	1			УИНУМ	- <i>Знать:</i> виды художественной отделки столярных изделий; особенности техники маркетри, материал для маркетри, инструменты для работы в технике маркетри, способы перевода рисунка на	Виды художественной отделки столярных изделий. Эстетические требования к изделию. Особенности отделки изделия в технике маркетри.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации

6	Художественная отделка столярных изделий	1			УИНУМ	изделие, правила безопасной работы при пилении, строгании, зачистке шлифовальной шкуркой, с клеем; последовательность изготовления изделия, что от точности разметки зависит качество готового изделия	Виды художественной отделки столярных изделий. Эстетические требования к изделию. Особенности отделки изделия в технике маркетри.	ции Выполнение лабораторно-практической работы. Определен
7	Материал для маркетри	1			УИНУМ	правила поведения при пожаре; схему вызова пожарной команды; пути эвакуации. - <i>Уметь</i>	Материал для маркетри. Цвет, текстура разных древесных пород. Окрашивание ножевой фанеры.	ие по внешнему признаку 3—5 пород древесины
8	Материал для маркетри	1			УИНУМ	- распознавать разные виды отделки, различать оттенки цвета, текстуру древесины разных пород; подбирать материал для конкретного изделия, организовывать рабочее место; вырезать детали узора, выполнять разметку штапиков и геометрического рисунка, нарезать заготовки для маркетри пользоваться	Материал для маркетри. Цвет, текстура разных древесных пород. Окрашивание ножевой фанеры.	и листо- вых древесных материалов .Выбор материалов
9	Инструменты для художественной отделки изделия	1			УИНУМ	первичными средствами пожаротушения; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак. Подготовка инструментов к работе. Правила безопасной работы.	в соответствии и с изделием.
10	Инструменты для художественной отделки изделия	1			УИНУМ		Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак. Подготовка инструментов к работе. Правила безопасной работы.	

11	Выбор рисунка и его перевод на изделие	1			УИНУМ	Виды рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.). Перевод рисунка на изделие.
12	Выбор рисунка и его перевод на изделие	1			УИНУМ	Виды рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.). Перевод рисунка на изделие.
13	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри. Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.
14	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри. Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.
15	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри. Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.
16	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри. Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.



17	Знакомство с изделием (коробка для шахмат)	1			УСЗУН	Коробка для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей, отделка. Ориентировка по чертежу. Выполнение технического рисунка.
18	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУН	Последовательность изготовления изделия.
19	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУН	Последовательность изготовления изделия.
20	Изготовление коробки	1			УСЗУН	Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.

21	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

22	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

23	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

24	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

25	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

26	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

27	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--



28	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

29	Изготовление коробки	1			УСЗУН		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

30	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

31	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

32	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

33	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

34	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

35	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--



36	Изготовление коробки	1			УИНУМ		<p>Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.</p>	
----	----------------------	---	--	--	-------	--	--	--

37	Изготовление коробки	1			УИНУМ	Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.
38	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1			УИНУМ	Разметка штапиков и геометрического рисунка.
39	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1			УИНУМ	Разметка штапиков и геометрического рисунка.
40	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.

41	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.
42	Нарезание заготовок для маркетри	1			УСЗУН	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.
43	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИНУМ	Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.
44	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УИНУМ	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.
45	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УИНУМ	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.
46	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УСЗУН	Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.

47	Наклеивание набора на изделие	1			УИНУМ	Наклеивание набора на изделие. Технические требования к выполнению данной операции.
48	Отделка готового изделия	1			УИНУМ	Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Технические требования к выполнению операций. Правила безопасной работы.
49	Отделка готового изделия	1			УИНУМ	Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Технические требования к выполнению операций. Правила безопасной работы.
50	Оценка качества готового изделия	1			УСЗУН	Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы.
51	Основы пожарной безопасности	1			УИНУМ	Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами.
52	Основы пожарной безопасности	1			УИНУМ	Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электронагревательными приборами.

53	Действия при пожаре	1			УИНУМ		Правила поведения при пожаре. Вызов пожарной команды. Использование первичных средств пожаротушения. Пути эвакуации. Оказание первой помощи пострадавшим.	
54	Действия при пожаре	1			УИНУМ		Правила поведения при пожаре. Вызов пожарной команды. Использование первичных средств пожаротушения. Пути эвакуации. Оказание первой помощи пострадавшим.	
55	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ	Знать: правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие с художественной отделкой; оценивать его качество	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации
56	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	Выполнение лабораторной практической работы. Определен

57	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	ие по внешнему признаку 3—5 пород древесины и листовых древесных материалов. Выбор материалов в соответствии с изделием.
58	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
59	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
60	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	

61	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
62	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
63	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
64	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

65	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
66	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
67	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
68	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	



69	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
70	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
71	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
72	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

73	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
74	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
75	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
76	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	

77	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
78	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
79	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
80	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

81	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
82	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
83	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы
84	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы

85	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
86	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
87	Выполнение изделий для школы	1			УСЗУН	<p>Знать: - правила безопасной работы; - технологию изготовления изделия.</p> <p>Уметь: изготавливать изделие; оценивать его качество</p>	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	<p>Работа с рабочей тетрадью. Просмотр компьютерной презентации и. Знакомство с правилами выполнения эскиза и технического рисунка детали.</p>
88	Выполнение изделий для школы	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий			
89	Выполнение изделий для школы	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий			
90	Выполнение изделий для школы	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий			

91	Выполнение изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	Выполнение эскиза и технического рисунка простой детали.
92	Выполнение изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
93	Выполнение изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
94	Выполнение изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
95	Выполнение изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
96	Выполнение изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	
97	Вводное занятие	1			УИНУМ	Знать правила безопасной работы Иметь представление о мебельном производстве	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской	Подготовка инструментов к работе. Работа с рабочей тетрадью. Уборка рабочего места.
98	Общие сведения о мебельном производстве	1			УСЗУН		Общие сведения о мебельном производстве. Виды мебели.	
99	Общие сведения о мебельном производстве	1			УИНУМ		Общие сведения о мебельном производстве. Виды мебели.	

100	Виды мебели	1			УСЗУН	<p>- <i>Знать</i></p> <p>требования, предъявляемые к современной мебели; виды мебели, детали и элементы столярных изделий, правила выбора материала для изделия; требования к заготовкам, правила разметки; правила безопасной работы в процессе обработки деталей, режим склеивания, правила безопасной работы</p>	<p>Требования к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).</p>	<p>Работа с рабочей тетрадью. Просмотр компьютерной презентации и. Знакомство с правилами выполнения эскиза и технического рисунка детали. Выполнение эскиза и технического рисунка простой детали.</p>
101	Виды мебели	1		УИНУМ	<p>- <i>Уметь</i></p> <p>определять вид мебели по рисунку и образцу, определять элементы столярных изделий по образцу или рисунку, названия операций по изготовлению изделия, подбирать материал для изготовления изделия;</p>	<p>Требования к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).</p>		
102	Детали и элементы столярных изделий	1			УИНУМ	<p>выполнять черновую разметку и отпиливание заготовок, читать чертежи деталей изделия; находить по чертежу образец детали изделия;</p>	<p>Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.</p>	

103	Детали и элементы столярных изделий	1			УИНУМ	составлять план изготовления детали, определять по чертежу способ соединения деталей; составлять последовательность сборки деталей изделия склеивать детали изделия, оценивать качество готового изделия, ориентироваться в чертеже изделия, выполнять разметку деталей по заданным размерам с учетом припусков на обработку, выполнять обработку деталей.	Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
104	Изучение чертежей изготовление деталей изделий	1			УСЗУН		Изучение чертежей изготовления деталей изделий.
105	Изучение чертежей изготовление деталей изделий	1			УИНУМ		Изучение чертежей изготовления деталей изделий.
106	Изучение сборочных чертежей изделия	1			УИНУМ		Изучение сборочных чертежей изделий.
107	Изучение сборочных чертежей изделия	1			УИНУМ		Изучение сборочных чертежей изделий.
108	Выбор изделия и составление плана иго изготовления	1			УСЗУН		Выбор изделия
109	Выбор изделия и составление плана иго изготовления	1			УИНУМ		Выбор изделия
110	Выполнение заготовительных операций	1			УСЗУН		Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание.



<b>111</b>	Выполнение заготовительных операций	1			УИНУМ	Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание.
<b>112</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>113</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>114</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУН	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>115</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.

<b>116</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>117</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>118</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУН		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>119</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>120</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУН		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.

121	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИНУМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.	
122	Сборка узлов изделия «насухо»	1			УИНУМ		Сборка узлов изделия «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий.	
123	Сборка узлов изделия «насухо»	1			УИНУМ		Сборка узлов изделия «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий.	
124	Сборка изделия на клею	1			УСЗУН		Виды клея. Подбор клея для конкретного изделия. Сборка изделия на клею.	
125	Сборка изделия на клею	1			УИНУМ		Виды клея. Подбор клея для конкретного изделия. Сборка изделия на клею.	
126	Оценка качества готового изделия	1			УИНУМ		Критерии оценки качества изделия. Оценка качества готового изделия.	
127	Приём и увольнение с работы	1			УСЗУН	<i>Иметь представление:</i> о порядке приема и увольнения с работы; о содержании трудового договора, о правах и обязанностях рабочего, о видах оплаты труда, об	Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор, его содержание.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной

128	Приём и увольнение с работы	1			УИНУМ	<p>организации службы охраны труда на предприятии. Знать продолжительность рабочего времени. Уметь различать понятия трудовая дисциплина и производственная. Иметь представление о льготах, предоставляемых государством, молодым рабочим с целью сохранения их здоровья.</p>	<p>Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор, его содержание.</p>	<p>презентаци и Разработка последовательности изготовления детали из древесины</p>
129	Права и обязанности рабочих	1		УСЗУН	<p>Права и обязанности рабочих. Перевод на другую работу, отстранение от работы.</p>			
130	Виды оплаты труда	1		УИНУМ	<p>Виды оплаты труда.</p>			
131	Охрана труда на предприятиях	1		УИНУМ	<p>Охрана труда на предприятиях. Обучение работников безопасным приемам работы. Инструктаж работников по охране труда. Обязанности работников по соблюдению ими норм и правил охраны труда.</p>			
132	Трудовая и производственная дисциплина	1		УИНУМ	<p>Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Порядок разрешения трудовых споров.</p>			

133	Труд молодёжи	1			УСЗУН		Труд молодежи. Порядок приема на работу. Продолжительность рабочего времени. Медицинские осмотры. Перенос тяжестей. Отпуск. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.	
134	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	Работа с рабочей тетрадью и учеб-ником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов
135	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	

136	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УСЗУН	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
137	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
138	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УСЗУН	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
139	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	

140	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
141	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
142	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
143	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.

144	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
145	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
146	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь</i> изготавливать изделие.</p>	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.	<p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
147	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУН	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
148	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
149	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			



150	Плотничные работы	1			УСЗУН	<p><i>Знать</i></p> <p>содержание плотничных работ, назначение технологической операции, инструменты для ее выполнения; правила безопасной работы, последовательность подготовки инструментов и приспособлений к работе, технологию тески бревен, последовательность выполнения технологической операции; правила безопасной работы, последовательность и приемы выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок, технологию сплачивания доски и бруска в щит, устройство дисковой электропилы, устройство электрорубанка.</p> <p><i>Уметь</i></p> <p>организовывать рабочее место для тески древесины, проверять правильность</p>	Содержание плотничных работ в строительстве. Инструменты для плотничных работ.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
151	Теска древесины	1		УИНУМ	Теска древесины: назначение технологической операции, организация рабочего места, правила безопасности.			
152	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1		УИНУМ	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорнища, заточка и правка топора на точиле и бруске.			
153	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1		УИНУМ	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорнища, заточка и правка топора на точиле и бруске.			
154	Технология тески бревен	1		УСЗУН	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.			

155	Технология тески бревен	1			УИНУМ	<p>насадки топорика, заточки топора, размечать торцы бревен и отбивать линии обтески, выполнять образцы соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом, выполнять образцы соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом, выполнять образец соединения досок и бруска в щит, приемы работы, правила безопасной работы.</p>	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.
156	Выборка четвертей и пазов	1			УСЗУН		Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.
157	Выборка четвертей и пазов	1			УИНУМ		Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.
158	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1			УИНУМ		Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
159	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1			УИНУМ		Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
160	Сплачивание доски и бруска в щит	1			УСЗУН		Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.

161	Сплачивание доски и бруска в щит	1			УИНУМ		Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.	
162	Диск электропила	1			УИНУМ		Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.	
163	Диск электропила	1			УИНУМ		Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.	
164	Электрорубанок	1			УСЗУН		Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.	
165	Электрорубанок	1			УИНУМ		Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.	
166	Хвойные и лиственные лесоматериалы	1			УСЗУН	<p><i>Знать:</i> сферу использования хвойных и лиственных лесоматериалов; технологию их хранения, ассортимент пиломатериалов и досок, назначение заготовок из пиломатериалов и их виды, ассортимент фрезерованных деревянных деталей для</p>	Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником
167	Ассортимент пиломатериалов и досок	1			УИНУМ		Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обapol, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	Просмотр компьютерной презентации Освоение

168	Ассортимент пиломатериалов и досок	1			УИНУМ	строительства, ассортимент материалов и изделий для настилки пола; их свойства, применение, виды паркета и его назначение.	Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обapol, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
169	Ассортимент заготовок и пиломатериалов	1			УИНУМ	<p><i>Уметь:</i> выполнять обмер лесоматериалов, определять виды пиломатериалов и досок по образцу и рисунку, определять вид заготовки по образцу, определять фрезерованные деревянные изделия по образцам, определять виды материала и изделий для настилки пола по образцам, определять вид паркета по образцу.</p>	Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).	
170	Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства	1		УСЗУН	Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.			
171	Материалы и изделия для настилки пола	1		УИНУМ	Материалы и изделия для настилки пола(доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение.			
172	Виды паркета	1		УИНУМ	Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.			

173	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	1			УСЗУН	<p><i>Знать</i></p> <p>характеристику строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ, их назначение; материалы для их изготовления, назначение изделия, материалы для его изготовления; названия операций по его изготовлению, последовательность выполнения заготовительных операций; правила безопасной работы, правила безопасной работы, последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций.</p> <p><i>Уметь</i></p> <p>составлять последовательность изготовления изделия, выполнять черновую заготовку деталей изделия, изготавливать изделие.</p>	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ (терки, гладилки, соколы, малки и др.). Назначение инструментов. Материалы для их изготовления. Технические требования к качеству выполнения.	<p>Работа с рабочей тетрадь и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания</p> <p>заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
174	Знакомство с изделием (малка для штукатурных работ)	1		УИНУМ	Малка для штукатурных работ. Назначение малки. Материалы для ее изготовления. Технические требования к качеству выполнения. Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.			
175	Подбор материала и его раскрой	1		УСЗУН	Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.			
176	Подбор материала и его раскрой	1		УИНУМ	Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.			

177	Изготовление изделия	1			УИНУМ	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий
178	Изготовление изделия	1			УИНУМ	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий
179	Изготовление изделия	1			УСЗУН	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий
180	Изготовление изделия	1			УИНУМ	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий

181	Изготовление изделия	1			УИНУМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
182	Изготовление изделия	1			УИНУМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
183	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИНУМ	Знать: правила безопасной работы; последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	Работа с рабочей тетрадю и учебником Просмотр компьютерной презентации
184	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УСЗУН	Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия, изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	Освоение приемов наладки строгальных

185	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИНУМ		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из
186	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИНУМ		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	древесины с целью придания ей требуемой формы
187	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУН	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов,</p>
188	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия.			
189	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия.			
190	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия.			
191	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУН	Последовательность изготовления изделия.			



192	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
193	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1			УСЗУН	<i>Знать</i> правила безопасной работы в мастерской.	План работы на четверть. Инструктаж по охране труда.	Правила ТБ
194	Шпон: виды, свойство, производство	1			УИНУМ	<i>Знать</i> назначение облицовки изделий; виды шпона, их свойства, последовательность операций при облицовке столярных изделий, применяемые клеи, виды набора шпона, технологию облицовки поверхности шпоном, правила безопасной работы при выполнении технологической операции, виды и свойства облицовочных пленочных и	Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (лущенный, строганный). Свойства видов, производство шпона.	Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов
195	Шпон: виды, свойство, производство	1		УИНУМ	Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (лущенный, строганный). Свойства видов, производство шпона.			
196	Технология облицовки поверхности шпоном	1		УСЗУН	Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).			

197	Технология облицовки поверхности шпоном	1			УИНУМ	<p>листовых материалов, детали изделия, материалы для его изготовления, названия операций по изготовлению изделия, рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций, правила безопасной работы,</p> <p><i>Уметь</i></p> <p>определять вид шпона по образцам, подготавливать шпон и клеевой раствор к работе по облицовке изделий, выполнять облицовку поверхности шпоном (на материалоотходах), определять вид облицовочного материала, выполнять облицовку поверхности пленкой (на материалоотходах), изготавливать изделие, оценивать качество готового изделия.</p>	Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	<p>ов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
198	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1		УИНУМ	Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.			
199	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1		УИНУМ	Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.			
200	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1		УСЗУН	Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.			
201	Облицовочные плёночные и листовые материалы	1		УИНУМ	Облицовочные плёночный и листовой материалы: виды, свойства.			
202	Технология облицовки поверхности изделия пленками	1		УСЗУН	Технология облицовки поверхности изделия пленками.			

<b>203</b>	Выполнение облицовки поверхности пленкой (на материалаотходах)	1			УИНУМ		Последовательность работы по облицовке поверхностей пленками. Выполнение облицовки поверхности пленкой (на материалаотходах).	
<b>204</b>	Знакомство с изделием (навесная книжная полка)	1			УИНУМ		Навесная книжная полка: детали, материалы для изготовления, способы соединения деталей полки. Сборочные чертежи изделия.	
<b>205</b>	Последовательность изготовления изделия	1			УИНУМ		Составление последовательности изготовления изделия.	

206	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

207	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

208	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Заstraгивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	--	--

209	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

210	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--



211	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

212	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

213	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

214	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

215	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

216	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

217	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

218	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--



219	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Заstraгивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	--	--

220	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

221	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Заstraгивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	--	--

222	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Заstraгивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	--	--

223	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

224	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

225	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

226	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУН		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогование и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--



227	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступающих кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	---	--

228	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Заstraгивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	--	--

229	Изготовление навесной книжной полки	1			УИНУМ		<p>Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрогивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия</p>	
-----	-------------------------------------	---	--	--	-------	--	--	--

230	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1			УИНУМ	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц;</li> <li>- что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.</li> <li>- фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц;</li> <li>- то, что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.</li> </ul> <p><i>Уметь</i></p> <p>выполнять соединение деталей с помощью петель.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять соединение деталей с помощью стяжек;</li> <li>- устанавливать мебельный замок;</li> <li>прикреплять ручку.</li> <li>выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> </ul>	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель	<p>Работа с рабочей тетрадь и учеб-ником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
231	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1		УСЗУН	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель			
232	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1		УИНУМ	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			
233	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1		УИНУМ	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			

234	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИНУМ		Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	
235	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания</p>
236	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
237	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
238	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
239	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
240	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
241	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
242	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
243	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
244	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
245	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
246	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ	Последовательность изготовления изделия.		

247	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	ей требуемой формы
248	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
249	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
250	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
251	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
252	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
253	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
254	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
255	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать детали мебельного изделия; оценивать качество готовой детали.</p>	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов</p>
256	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
257	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУН		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	

258	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	ов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
259	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
260	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
261	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
262	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУН		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
263	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИНУМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	

264	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУН		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
265	Элементы оконного блока	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i></p> <p>элементы оконного блока, об изготовлении оконных блоков в производственных условиях, последовательность изготовления оконного блока, инструменты для изготовления оконных блоков, правила безопасной работы, правила безопасной работы, рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.</p> <p><i>Уметь</i></p> <p>ориентироваться в чертежах деталей, подготовить рабочее место к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий, изготавливать изделие, оценивать качество готового изделия.</p>	Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переpletов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.	<p>Работа с рабочей тетрадь и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой</p>
266	Элементы оконного блока	1		УИНУМ	Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переpletов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.			
267	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1		УСЗУН	Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.			
268	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1		УИНУМ	Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.			



269	Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий	1			УИНУМ		Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий. Инструменты. Правила безопасной работы.	формы
270	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.	
271	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУН		Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.	

272	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	
273	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУН		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	

274	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	
275	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	

276	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	
277	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУН		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	

278	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	
279	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	

280	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	
281	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУН		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	

282	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	
283	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУН		<p>Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.</p>	

284	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.	
285	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИНУМ		Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.	
286	Дефекты столярно-строительного изделия и способы из устранения	1			УСЗУН	Знать возможные дефекты столярно-строительных изделий, способы их устранения, правила безопасной работы, способы устранения дефектов столярных соединений, правила	Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения	Работа с рабочей тетрадью и учебником
287	Дефекты столярно-строительного изделия и способы из устранения	1			УИНУМ		Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения	Просмотр компьютерной презентаци-



288	Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов	1			УИНУМ	безопасной работы, способы устранения дефектов оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок, последовательность работы при ремонте столярного изделия.	Инструменты, применяемые для устранения дефектов. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.	ции Освоение приемов наладки строгальных
289	Ремонт столярных соединений	1			УИНУМ	<i>Уметь</i> - определять дефекты столярно-строительных изделий на образцах, составлять дефектную ведомость, определять последовательность операций по устранению дефектов, составлять дефектную ведомость, определять последовательность операций по устранению дефектов, выполнять ремонт столярного изделия, оценивать качество выполненной работы.	Подготовка изделия к ремонту. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин. Способы устранения дефектов.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
290	Ремонт столярных соединений	1			УСЗУН		Подготовка изделия к ремонту. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин. Способы устранения дефектов.	
291	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1			УИНУМ		Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.	

292	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1			УСЗУН	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.
293	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИНУМ	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.
294	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИНУМ	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.
295	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИНУМ	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.

296	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УСЗУН		Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
297	Теплоизоляционные материалы	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i></p> <p>виды теплоизоляционного материала и сферу их применения, виды гидроизоляционной пленки, виды смазочного материала и их свойства.</p> <p><i>Уметь</i></p> <p>определять теплоизоляционные материалы по образцам, определять вид гидроизоляционной пленки, выполнять смазку инструментов и оборудования, подбирать смазочный материал в соответствии с его назначением.</p>	Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок. Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, их применение.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью</p>
298	Теплоизоляционные материалы	1		УИНУМ	Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок. Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, их применение.			
299	Гидроизоляционная пленка	1		УИНУМ	Гидроизоляционная пленка: виды и применение.			
300	Смазочные материалы	1		УСЗУН	Смазочный материал: назначение, виды, свойства. Масло для консервирования металлических изделий.			

301	Смазочные материалы	1			УИНУМ		Смазочный материал: назначение, виды, свойства. Масло для консервирования металлических изделий.	придания ей требуемой формы
302	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
303	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия.			
304	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УИНУМ	Последовательность изготовления изделия.			
305	Изготовление изделия по выбору учителя	1		УСЗУН	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.		Последовательность изготовления изделия.	

306	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ	<p>Знать правила безопасной работы.</p> <p>Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия</p>	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
307	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
308	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
309	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
310	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
311	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
312	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
313	Вводное занятие	1			УСЗУН	Знать правила безопасной работы в мастерской	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской.	Правила ТБ

314	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИНУМ	<p><i>Знать:</i> о механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии, преимуществах и недостатках производства мебели на крупных и мелких предприятиях, о механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ, что повышение производительности труда улучшает экономические показатели предприятия, повышает его конкурентоспособность.</p>	<p>Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы</p>	<p>Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
315	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИНУМ		<p>Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы</p>	
316	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УИНУМ		<p>Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.</p>	

317	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УСЗУН	Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.
318	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УИНУМ	Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.
319	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УСЗУН	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.
320	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УИНУМ	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.
321	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УИНУМ	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.

322	Производительность труда и себестоимость продукции	1			УИНУМ		Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	
323	Производительность труда и себестоимость продукции	1			УСЗУН		Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	
324	Секционная мебель	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i></p> <p>конструктивные элементы секционной мебели, ее узлы и детали, конструктивные элементы секционной мебели, способы установки и соединения стенок секции и используемую при этом фурнитуру, правила безопасной работы, технологию изготовления отдельных секций, правила безопасной работы, технологию изготовления отдельных секций, последовательность сборки секционного изделия, правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь</i></p> <p>выполнять технический</p>	Секционная мебель: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура	<p>Работа с рабочей тетрадь и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из</p>
325	Секционная мебель	1		УИНУМ	Секционная мебель: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура			
326	Разработка одного из видов секционной мебели	1		УСЗУН	Разработка одного из видов секционной мебели (мебельной стенки для кабинета, стола для учителя ит. п.). Технический рисунок изделия и отдельных узлов.			



327	Разработка одного из видов секционной мебели	1			УИНУМ	<p>рисунок изделия, ориентироваться в сборочных чертежах, разрабатывать один из видов секционной мебели, составляя его из отдельных конструктивных элементов, подбирать фурнитуру, выполнять соединение деталей, ориентироваться в сборочных чертежах, изготавливать секции; оценивать качество работы, изготавливать секции; оценивать качество работы, выполнять сборку изделия, подгонку и установку дверей, ящиков, полок, установку фурнитуры.</p>	Разработка одного из видов секционной мебели (мебельной стенки для кабинета, стола для учителя ит. п.). Технический рисунок изделия и отдельных узлов.	древесины с целью придания ей требуемой формы
328	Способы установки и соединения стенок секций	1		УСЗУН	Способы установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.			
329	Способы установки и соединения стенок секций	1		УИНУМ	Способы установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.			
330	Изготовление секций	1		УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.			
331	Изготовление секций	1		УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.			

332	Изготовление секций	1			УСЗУН	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
333	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
334	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
335	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

336	Изготовление секций	1			УСЗУН	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
337	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
338	Изготовление секций	1			УСЗУН	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
339	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

340	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
341	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
342	Изготовление секций	1			УСЗУН	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
343	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

344	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
345	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
346	Изготовление секций	1			УСЗУН	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
347	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

348	Изготовление секций	1			УСЗУН	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
349	Изготовление секций	1			УИНУМ	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
350	Сборка изделия	1			УИНУМ	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
351	Сборка изделия	1			УИНУМ	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
352	Сборка изделия	1			УСЗУН	Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.

353	Сборка изделия	1			УИНУМ		Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.	
354	Монтаж секционной мебели	1			УИНУМ		Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей.	
355	Монтаж секционной мебели	1			УИНУМ		Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей.	
356	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделия; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной</p>
357	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия.	
358	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	
359	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	

360	Изготовление изделий для школы	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия.	презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
361	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИНУМ	Знать правила безопасной работы. Уметь выполнять технологическую операцию или изготавливать изделие	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
362	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	презентации Освоение приемов наладки



363	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	стро- гальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания
364	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УСЗУН		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	заго- товки из древесины с целью прида- ния ей требуемой формы
365	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИНУМ		Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	
366	Перегородка: устройство, технология монтажа	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> устройство перегородки, способы ее установки и крепления, устройство дощатого пола; технологию его настилки, правила безопасности при выполнении плотничных работ.</p> <p><i>Уметь</i> выбирать способ установки и</p>	Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно- обшивной перегородки к стене и перекрытию.	Работа с рабочей тетрадью и учеб-ником Просмотр компьютер ной презента- ции Освоение приемов наладки
367	Перегородка: устройство, технология монтажа	1			УИНУМ		Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно- обшивной перегородки к стене и перекрытию.	

368	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УИНУМ	крепления перегородки в зависимости от конкретного помещения, выполнять технологические операции по настилке Пола, технологию выполнения работ.	Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	стро- гальных инструмент ов, приёмов разметки и ручного строгания заго- товки из древесины с целью прида- ния ей требуемой формы
369	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1		УСЗУН	Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.			
370	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1		УИНУМ	Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.			
371	Правила безопасности при выполнении плотничных работ	1		УИНУМ	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.			
372	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1		УИНУМ	Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.			

373	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУН		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.
374	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИНУМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.
375	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУН		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.
376	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИНУМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.
377	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИНУМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.
378	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИНУМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.
379	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУН		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.

380	Кровельные материалы	1			УИНУМ	<p>Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения.</p> <p><i>Знать</i> кровельные материалы, их назначение и виды, назначение облицовочного материала, его виды.</p>	Работа с рабочей тетрадью и учебником
381	Кровельные материалы	1			УИНУМ	<p>Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения.</p> <p><i>Уметь</i> определять вид кровельного материала по образцам, определять вид облицовочного материала по образцам.</p>	Просмотр компьютерной презентации
382	Облицовочные материалы	1			УСЗУН	<p>Назначение облицовочного материала. Картон облицовочный, лист гипсокартонный: их применение.</p>	

383	Линолеум и его применение	1			УСЗУН		Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации
384	Резка линолеума	1			УИНУМ	<i>Знать</i> виды линолеума, его характерные особенности. правила резки линолеума, инструменты для резки, правила безопасной работы, виды мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в линолеумных полах.	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	
385	Резка линолеума	1			УИНУМ	<i>Уметь</i> определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков, организовывать рабочее место, выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	
386	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УИНУМ		Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	

387	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУН		Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
388	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИНУМ		Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	
389	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИНУМ	<i>Знать</i> виды фанеры, сферу применения фанеры.	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	Работа с рабочей тетрадью и учеб-ником
390	Свойство фанеры	1			УСЗУН	<i>Иметь</i> представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесно-	Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.	Просмотр компьютерной презентации
391	ДСП и ДВП	1			УИНУМ	изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесно-	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	Освоение приемов наладки строгальных инструментов

392	ДСП и ДВП	1			УСЗУН	стружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	ов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
393	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> - изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного
394	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
395	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УСЗУН	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			

396	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
397	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
398	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
399	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
400	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	



401	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
402	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
403	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
404	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
405	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

406	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
407	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
408	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
409	Линолеум и его применение	1			УСЗУН	<i>Знать</i> виды линолеума, его характерные особенности. правила резки линолеума, инструменты для резки,	Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	Работа с рабочей тетрадью и учебником
410	Резка линолеума	1			УИНУМ	правила безопасной работы, виды мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в лино-	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	Просмотр компьютерной презентации

411	Резка линолеума	1			УИНУМ	<p>леумных полах.</p> <p><i>Уметь</i>  определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков, организовывать рабочее место,</p>	<p>Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.</p>
412	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УИНУМ	<p>выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.</p>	<p>Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.</p>
413	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУН		<p>Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.</p>

414	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИНУМ		Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	
415	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИНУМ	Знать виды фанеры, сферу применения фанеры.	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
416	Свойство фанеры	1		УСЗУН	Иметь представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.		Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.	
417	ДСП и ДВП	1			УИНУМ		Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	
418	ДСП и ДВП	1			УСЗУН		Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	

419	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> - изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
420	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
421	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УСЗУН	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
422	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
423	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			

424	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
425	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
426	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
427	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
428	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

429	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
430	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
431	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
432	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
433	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

434	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
435	Линолеум и его применение	1			УСЗУН	<i>Знать</i> виды линолеума, его характерные особенности. правила резки линолеума, инструменты для резки,	Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
436	Резка линолеума	1		УИНУМ	правила безопасной работы, виды мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в линолеумных полах.	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.		
437	Резка линолеума	1		УИНУМ	<i>Уметь</i> определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков,	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.		



438	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УИНУМ	организовывать рабочее место, выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.	Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
439	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУН		Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
440	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИНУМ		Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	

441	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> виды фанеры, сферу применения фанеры.</p> <p><i>Иметь</i> представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.</p>	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	<p>Работа с рабочей тетрадь и учебником</p> <p>Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
442	Свойство фанеры	1		УСЗУН	Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.			
443	ДСП и ДВП	1		УИНУМ	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.			
444	ДСП и ДВП	1			УСЗУН	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	Работа с рабочей тетрадь и учебником <p>Просмотр компьютерной презентации</p>	
445	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> - изготавливать изделие; оценивать качество готового</p>	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадь и учебником <p>Просмотр компьютерной презентации</p>

446	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	изделия.	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	ной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
447	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УСЗУН	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
448	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
449	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
450	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			

451	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
452	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
453	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
454	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
455	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

456	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
457	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
458	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
459	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
460	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

461	Линолеум и его применение	1			УСЗУН		Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации
462	Резка линолеума	1			УИНУМ	<i>Знать</i> виды линолеума, его характерные особенности. правила резки линолеума, инструменты для резки, правила безопасной работы, виды мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в линолеумных полах.	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	
463	Резка линолеума	1			УИНУМ	<i>Уметь</i> определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков, организовывать рабочее место, выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	
464	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УИНУМ		Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	

465	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУН		Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
466	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИНУМ		Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	
467	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИНУМ	<i>Знать</i> виды фанеры, сферу применения фанеры.  <i>Уметь</i> представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесно-стружечных и древесноволокнистых плит,	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки
468	Свойство фанеры	1			УСЗУН		Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.	

469	ДСП и ДВП	1			УИНУМ	сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания
470	ДСП и ДВП	1			УСЗУН		Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
471	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> - изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки
472	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.		строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного	
473	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УСЗУН	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			



474	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
475	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
476	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
477	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
478	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

479	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
480	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
481	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
482	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
483	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

484	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
485	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
486	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
487	Линолеум и его применение	1			УСЗУН	<i>Знать</i> виды линолеума, его характерные особенности. правила резки линолеума, инструменты для резки, правила безопасной работы,	Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	Работа с рабочей тетрадью и учеб-ником
488	Резка линолеума	1			УИНУМ	виды мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в лино-	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	Просмотр компьютерной презентации

489	Резка линолеума	1			УИНУМ	<p>леумных полах.</p> <p><i>Уметь</i> определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков, организовывать рабочее место,</p>	<p>Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.</p>
490	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УИНУМ	<p>выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.</p>	<p>Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.</p>
491	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУН		<p>Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.</p>

492	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИНУМ		Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	
493	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИНУМ	Знать виды фанеры, сферу применения фанеры.  Уметь представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
494	Свойство фанеры	1		УСЗУН	Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.			
495	ДСП и ДВП	1			УИНУМ		Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	
496	ДСП и ДВП	1			УСЗУН		Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	

497	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> - изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадь и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
498	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
499	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УСЗУН	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
500	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			
501	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1		УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.			

502	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
503	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
504	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
505	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	
506	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ		Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.	

507	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
508	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
509	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУН	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
510	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИНУМ	Изготовление изделий, равнозначных по трудности исполнения экзаменационному. Последовательность изготовления изделия.
<b>Итого</b>		<b>510</b>				

#### Типы уроков:

- уроки изучения нового учебного материала;
  - уроки совершенствования знаний, умений и навыков (входят и уроки формирования умений и навыков, целевого применения усвоенного);
  - уроки обобщения и систематизации;
  - комбинированные уроки;
- уроки контроля и коррекции знаний, умений и навыков.



**Календарно–тематическое планирование для 11- классов**

<b>№ урока</b>	<b>Тема раздела, урока</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Планируемая дата</b>	<b>Фактическая дата</b>	<b>Тип урока *</b>	<b>Требования к уровню подготовки обучающихся (планируемые результаты)</b>	<b>Элементы содержания</b>	<b>Характеристика основных видов деятельности обучающихся</b>
<b>1</b>	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1			КУ	<i>Знать</i> правила безопасной работы в мастерской, инструменты и материалы для работы в столярной мастерской. <i>Уметь</i> организовывать рабочее место. подготавливать инструменты к работе, правильно ухаживать за ними; экономно расходовать материалы.	Задачи обучения в 10 классе. План работы на четверть	Знакомство с учебной мастерской, выставкой работ учащихся и учебником. Знакомство с санитарно-гигиеническими требованиями к работе школьников в мастерской. Профессия столяр. Знакомство с устройством столярного верстака и освоение организации рабочего места. Подготовка инструментов к работе. Уборка рабочего места
<b>2</b>	Вводное занятие. Первичный инструктаж по охране труда	1		УИН УМ	Распределение обязанностей и рабочих мест. Организация рабочего места. Инструктаж по охране труда.			
<b>3</b>	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1		УИН УМ	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской..			
<b>4</b>	Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской	1		УИН УМ	Экономное расходование материалов.			
<b>5</b>	Художественная отделка столярных изделий	1		УИН УМ	- <i>Знать</i> : виды художественной		Виды художественной отделки столярных изделий. Эстетические требования к изделию.	

6	Художественная отделка столярных изделий	1			УИН УМ	отделки столярных изделий; особенности техники маркетри, материал для маркетри, инструменты для работы в технике маркетри, способы перевода рисунка на изделие, правила безопасной работы при пилении, строгании, зачистке шлифовальной шкуркой, с клеем; последовательность изготовления изделия, что от точности разметки зависит качество готового изделия правила поведения при пожаре; схему вызова пожарной команды; пути эвакуации. <i>Уметь:</i>	Особенности отделки изделия в технике маркетри.	компьютерной презентации Выполнение лабораторно-практической работы. Определение по внешнему признаку 3—5 пород древесины и листовых древесных материалов. Выбор материалов в соответствии с изделием.
7	Материал для маркетри	1			УИН УМ		Материал для маркетри. Цвет, текстура разных древесных пород.	
8	Материал для маркетри	1			УИН УМ		Окрашивание ножевой фанеры.	
9	Инструменты для художественной отделки изделия	1			УИН УМ		Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль резак, рейсмус-резак.	
10	Инструменты для художественной отделки изделия	1			УИН УМ		Подготовка инструментов к работе. Правила безопасной работы.	
11	Выбор рисунка и его перевод на изделие	1			УИН УМ		Виды рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.).	
12	Выбор рисунка и его перевод на изделие	1			УИН УМ		Перевод рисунка на изделие.	
13	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ		Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри.	
14	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ		Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.	
15	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ		Организация рабочего места. Приемы работы инструментами для выполнения маркетри..	

16	Приемы работы инструментами для выполнения маркетри	1			УИН УМ	распознавать разные виды отделки, различать оттенки цвета, текстуру древесины разных пород; подбирать материал для конкретного изделия, организовывать рабочее место; вырезать детали узора, выполнять разметку штапиков и геометрического рисунка, нарезать заготовки для маркетри	Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора.
17	Знакомство с изделием (коробка для шахмат)	1			УСЗУ Н		Коробка для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей, отделка. Ориентировка по чертежу. Выполнение технического рисунка.
18	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.
19	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.
20	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам; выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры; соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия; выполнение соединения двух рамок с помощью петель.
21	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
22	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
23	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
24	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
25	Изготовление коробки	1			УИН УМ		
26	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
27	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		
28	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н		

29	Изготовление коробки	1			УСЗУ Н			
30	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
31	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
32	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
33	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
34	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
35	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
36	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
37	Изготовление коробки	1			УИН УМ			
38	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1			УИН УМ		Разметка штапиков и геометрического рисунка.	
39	Разметка штапиков и геометрического рисунка	1			УИН УМ		Разметка штапиков и геометрического рисунка.	
40	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИН УМ		Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.	

41	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИН УМ	<p>Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.</p> <p>Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.</p> <p>Организация рабочего места. Правила безопасной работы. Нарезание прямых полос. Нарезание штапиков. Нарезание геометрических фигур.</p> <p>Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.</p> <p>Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.</p> <p>Перевод рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента. Правила выполнения набора.</p> <p>Наклеивание набора на изделие. Технические требования к выполнению данной операции.</p>
42	Нарезание заготовок для маркетри	1			УСЗУ Н	
43	Нарезание заготовок для маркетри	1			УИН УМ	
44	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УИН УМ	
45	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УИН УМ	
46	Набор на бумагу геометрического орнамента	1			УСЗУ Н	
47	Наклеивание набора на изделие	1			УИН УМ	

48	Отделка готового изделия	1			УИН УМ		Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Технические требования к выполнению операций. Правила безопасной работы.
49	Отделка готового изделия	1			УИН УМ		Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Технические требования к выполнению операций. Правила безопасной работы.
50	Оценка качества готового изделия	1			УСЗУ Н		Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы.
51	Основы пожарной безопасности	1			УИН УМ		Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электроннагревательными приборами.
52	Основы пожарной безопасности	1			УИН УМ		Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара. Правила пользования электроннагревательными приборами.
53	Действия при пожаре	1			УИН УМ		Правила поведения при пожаре. Вызов пожарной команды. Использование первичных средств пожаротушения. Пути эвакуации. Оказание первой помощи пострадавшим.
54	Действия при пожаре	1			УИН УМ		Правила поведения при пожаре. Вызов пожарной команды. Использование первичных средств пожаротушения. Пути эвакуации. Оказание первой помощи пострадавшим.

55	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ	Знать: правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие художественной отделкой; оценивать качество	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
56	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы			
57	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы			
58	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы			
59	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы			

<b>60</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>61</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>62</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>63</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>64</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	



<b>65</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>66</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>67</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>68</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>69</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	

70	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
71	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
72	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
73	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
74	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	

75	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
76	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
77	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
78	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
79	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	

<b>80</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>81</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>82</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>83</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
<b>84</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	

85	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
86	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы	
87	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н	Знать: - правила безопасной работы; - технологию изготовления изделия. Уметь: изготавливать изделие; оценивать его качество	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий	Работа с рабочей тетрадью. Просмотр компьютерной презентации. Знакомство с правилами выполнения эскиза и технического рисунка детали. Выполнение эскиза и технического рисунка простой детали.
88	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий			
89	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий			
90	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий			

<b>91</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий
<b>92</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий
<b>93</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий
<b>94</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий
<b>95</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий
<b>96</b>	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Оценка качества готовых изделий

97	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы Иметь представление о мебельном производстве	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской	Подготовка инструментов к работе. Работа с рабочей тетрадью. Уборка рабочего места.
98	Изготовление журнального столика с художественной отделкой	1		УСЗУ Н	Общие сведения о мебельном производстве. Виды мебели.			
99	Выполнение изделий для школы	1		УИН УМ	Общие сведения о мебельном производстве. Виды мебели.			
100	Выполнение изделий для школы	1		УСЗУ Н	- Знать требования, предъявляемые к современной мебели; виды мебели, детали и элементы столярных изделий, правила выбора материала для изделия;	Требования к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).	Работа с рабочей тетрадью. Просмотр компьютерной презентации. Знакомство с правилами выполнения эскиза и технического рисунка детали. Выполнение эскиза и технического рисунка простой детали.	
101	Выполнение изделий для школы	1		УИН УМ	требования к заготовкам, правила разметки; правила безопасной работы в процессе обработки деталей, режим склеивания, правила безопасной	Требования к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Виды мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно-разборная, складная, корпусная, брусковая).		
102	Выполнение изделий для школы	1		УИН УМ	работы в процессе обработки деталей, режим склеивания, правила безопасной	Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз.		

103	Выполнение изделий для школы	1			УИН УМ	работы <i>Уметь</i> определять вид мебели по рисунку и образцу,	Элементы деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), пластик, свес, гребень, паз.
104	Выполнение изделий для школы	1			УСЗУ Н	определять элементы	Изучение чертежей изготовления деталей изделий.
105	Выполнение изделий для школы	1			УИН УМ	столярных изделий по образцу или рисунку, названия операций по изготовлению	Изучение чертежей изготовления деталей изделий.
106	Выполнение изделий для школы	1			УИН УМ	изделия, подбирать материал для изготовления изделия;	Изучение сборочных чертежей изделий.
107	Выполнение изделий для школы	1			УИН УМ	выполнять черновую разметку и отпиливание заготовок, читать чертежи деталей изделия; находить по чертежу образец детали изделия;	Изучение сборочных чертежей изделий.
108	Выполнение изделий для школы	1			УСЗУ Н	составлять план изготовления	Выбор изделия
109	Вводное занятие	1			УИН УМ		Выбор изделия
110	Общие сведения о мебельном производстве	1			УСЗУ Н		Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание.
111	Общие сведения о мебельном производстве	1			УИН УМ		Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание.
112	Виды мебели	1			УИН УМ		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.



<b>113</b>	Виды мебели	1			УИН УМ	детали, определять по чертежу способ соединения деталей;	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>114</b>	Детали и элементы столярных изделий	1			УСЗУ Н	составлять последовательность сборки деталей изделия склеивать детали изделия,	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>115</b>	Детали и элементы столярных изделий	1			УИН УМ	оценивать качество готового изделия, ориентироваться в чертеже изделия,	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>116</b>	Изучение чертежей изготовление деталей изделий	1			УИН УМ	выполнять разметку деталей по заданным размерам с учетом припусков	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>117</b>	Изучение чертежей изготовление деталей изделий	1			УИН УМ	на обработку, выполнять обработку деталей.	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>118</b>	Изучение сборочных чертежей изделия	1			УСЗУ Н		Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.

<b>119</b>	Изучение сборочных чертежей изделия	1			УИН УМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>120</b>	Выбор изделия и составление плана его изготовления	1			УСЗУ Н	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>121</b>	Выбор изделия и составление плана его изготовления	1			УИН УМ	Инструменты для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Требования к качеству выполняемых операций.
<b>122</b>	Выполнение заготовительных операций	1			УИН УМ	Сборка узлов изделия «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий.
<b>123</b>	Выполнение заготовительных операций	1			УИН УМ	Сборка узлов изделия «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий.
<b>124</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н	Виды клея. Подбор клея для конкретного изделия. Сборка изделия на клею.
<b>125</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	Виды клея. Подбор клея для конкретного изделия. Сборка изделия на клею.
<b>126</b>	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	Критерии оценки качества изделия. Оценка качества готового изделия.

127	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н	<i>Иметь представление:</i> о порядке приема и увольнения с работы; о содержании	Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор, его содержание.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Разработка последовательности изготовления детали из древесины
128	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	трудового договора, о правах и обязанностях рабочего, о видах оплаты труда, об организации	Порядок приема и увольнения с работы. Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона. Трудовой договор, его содержание.	
129	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н	службы охраны труда на предприятии.	Права и обязанности рабочих. Перевод на другую работу, отстранение от работы.	
130	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	<i>Знать</i> продолжительность рабочего	Виды оплаты труда.	
131	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	времени. Уметь различать понятия трудовая дисциплина и производственная. Иметь представление о	Охрана труда на предприятиях. Обучение работников безопасным приемам работы. Инструктаж работников по охране труда. Обязанности работников по соблюдению ими норм и правил охраны труда.	
132	Разметка и обработка деталей изделия	1			УИН УМ	льготах, предоставляемых государством, молодым рабочим с целью сохранения их здоровья.	Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни. Порядок разрешения трудовых споров.	

133	Разметка и обработка деталей изделия	1			УСЗУ Н		Труд молодежи. Порядок приема на работу. Продолжительность рабочего времени. Медицинские осмотры. Перенос тяжестей. Отпуск. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.	
134	Сборка узлов изделия «насухо»	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
135	Сборка узлов изделия «насухо»	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.			
136	Сборка изделия на клею	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.			
137	Сборка изделия на клею	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.			

<b>138</b>	Оценка качества готового изделия	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
<b>139</b>	Приём и увольнение с работы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
<b>140</b>	Приём и увольнение с работы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
<b>141</b>	Права и обязанности рабочих	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.
<b>142</b>	Виды оплаты труда	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.

143	Охрана труда на предприятиях	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
144	Трудовая и производственная дисциплина	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
145	Труд молодёжи	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Подбор материалов для изделия. Разметка деталей изделия. Изготовление деталей изделия. Сборка изделия. Анализ выполненной работы.	
146	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь</i> изготавливать изделие.</p>	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.	<p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
147	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
148	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			
149	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы.			

150	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УСЗУ Н	Знать содержание плотничных работ, назначение технологической операции, инструменты для ее выполнения; правила безопасной работы, последовательность подготовки инструментов и приспособлений к работе, технологию тески бревен, последовательность выполнения технологической операции; правила безопасной работы, последовательность и приемы выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок, технологию сплачивания доски и бруска в	Содержание плотничных работ в строительстве. Инструменты для плотничных работ.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
151	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Теска древесины: назначение технологической операции, организация рабочего места, правила безопасности.			
152	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске.			
153	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске.			
154	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УСЗУ Н	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.			
155	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УИН УМ	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.			
156	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1		УСЗУ Н	Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.			

157	Изготовление изделий для школы (с пооперационным разделением труда)	1			УИН УМ	щит, устройство дисковой электропилы, устройство электрорубанка. <i>Уметь</i> организовывать рабочее место для тески древесины, проверять правильность насадки топорика, заточки топора, размечать торцы бревен и отбивать линии обтески, выполнять образцы соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом, выполнять образцы соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом, выполнять образец соединения досок и	Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.
158	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
159	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
160	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.
161	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.
162	Плотничные работы	1			УИН УМ		Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.
163	Теска древесины	1			УИН УМ		Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.
164	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1			УСЗУ Н		Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.



165	Подготовка инструментов и приспособлений к работе	1			УИН УМ	бруска в щит, приемы работы, правила безопасной работы.	Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.	
166	Технология тески бревен	1			УСЗУ Н	<i>Знать:</i> сферу использования хвойных и лиственных	Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
167	Технология тески бревен	1			УИН УМ	лесоматериалов; технологию их хранения, ассортимент пиломатериалов и досок, назначение заготовок из пиломатериалов и их виды, ассортимент фрезерованных	Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	
168	Выборка четвертей и пазов	1			УИН УМ	деревянных деталей для строительства, ассортимент материалов и изделий для настилки пола; их свойства, применение, виды паркета и его на-	Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	
169	Выборка четвертей и пазов	1			УИН УМ		Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).	
170	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1			УСЗУ Н		Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.	
171	Соединение бревна и бруска с помощью врубок	1			УИН УМ		Материалы и изделия для настилки пола(доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение.	

172	Сплачивание доски и бруска в щит	1			УИН УМ	<p>значение. <i>Уметь:</i> выполнять обмер лесоматериалов, определять виды пиломатериалов и досок по образцу и рисунку, определять вид заготовки по образцу, определять фрезерованные деревянные изделия по образцам, определять виды материала и изделий для настилки пола по образцам, определять вид паркета по образцу.</p>	Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.
173	Сплачивание доски и бруска в щит	1			УСЗУ Н	<p><i>Знать</i> характеристику строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ, их</p>	<p>Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ (терки, гладилки, соколы, малки и др.). Назначение инструментов. Материалы для их изготовления. Технические требования к качеству выполнения.</p> <p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строительных</p>

174	Диск электропила	1			УИН УМ	назначение; материалы для их изготовления, назначение изделия, материалы для его изготовления; названия операций по его изготовлению,	Малка для штукатурных работ. Назначение малки. Материалы для ее изготовления. Технические требования к качеству выполнения. Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
175	Диск электропила	1			УСЗУ Н	последовательность выполнения заготовительных операций; правила безопасной работы, правила безопасной	Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.	
176	Электрорубанок	1			УИН УМ	работы, последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций.	Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.	
177	Электрорубанок	1			УИН УМ	Уметь составлять последовательность изготовления изделия,	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
178	Хвойные и лиственные лесоматериалы	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	

<b>179</b>	Ассортимент пиломатериалов и досок	1			УСЗУ Н	выполнять черновую заготовку деталей изделия, изготавливать изделие.	Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий		
<b>180</b>	Ассортимент пиломатериалов и досок	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий		
<b>181</b>	Ассортимент заготовок и пиломатериалов	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий		
<b>182</b>	Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий		
<b>183</b>	Материалы и изделия для настила пола	1			УИН УМ	Знать: правила безопасной работы; последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.		Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строительных
<b>184</b>	Виды паркета	1			УСЗУ Н		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.		

185	Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	1			УИН УМ	и отделочных операций. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия,	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
186	Знакомство с изделием (малка для штукатурных работ)	1			УИН УМ	изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	
187	Подбор материала и его раскрой	1			УСЗУ Н	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником
188	Подбор материала и его раскрой	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.		Просмотр компьютерной презентации	
189	Изготовление изделия	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.		Освоение приемов наладки строгальных инструментов	
190	Изготовление изделия	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.		в, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы	
191	Изготовление изделия	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
192	Изготовление изделия	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
193	Изготовление изделия	1			УСЗУ Н	Знать правила безопасной работы в мастерской.	План работы на четверть. Инструктаж по охране труда.	Правила ТБ

194	Изготовление изделия	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> назначение облицовки изделий; виды шпона, их свойства, последовательность операций при облицовке столярных изделий, применяемые клеи, виды набора шпона, технологию облицовки поверхности шпоном, правила безопасной работы при выполнении технологической операции, виды и свойства облицовочных пленочных и листовых материалов, детали изделия, материалы для его изготовления, названия операций по изготовлению</p>	Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (луцный, строганный). Свойства видов, производство шпона.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
195	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ		Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (луцный, строганный). Свойства видов, производство шпона.	
196	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УСЗУ Н		Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	
197	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ		Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	
198	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие све-сов и гуммированной ленты.	
199	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие све-сов и гуммированной ленты.	
200	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УСЗУ Н		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие све-сов и гуммированной ленты.	
201	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ		Облицовочные пленочный и листовые материалы: виды, свойства.	

202	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УСЗУ Н	изделия, рациональную последователь-	Технология облицовки поверхности изделия пленками.
203	Изготовление приспособлений для плотничных работ	1			УИН УМ	ность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций, правила	Последовательность работы по облицовке поверхностей пленками. Выполнение облицовки поверхности пленкой (на материалоотходах).
204	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	безопасной работы,  <i>Уметь</i>	Навесная книжная полка: детали, материалы для изготовления, способы соединения деталей полки. Сборочные чертежи изделия.
205	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	определять вид шпона по образцам,	Составление последовательности изготовления изделия.
206	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н	подготавливать шпон и клеевой раствор к работе по облицовке	Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Застрагивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия
207	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	изделий, выполнять облицовку	
208	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	поверхности шпоном (на материалоотходах	
209	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	), определять вид облицовочного материала,	
210	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1			УСЗУ Н	выполнять облицовку поверхности пленкой (на материалоотходах	
211	Шпон: виды, свойство, производство	1			УИН УМ	), изготавливать	

<b>212</b>	Шпон: виды, свойство, производство	1			УСЗУ Н	изделие, оценивать качество готового изделия.		
<b>213</b>	Технология облицовки поверхности шпоном	1			УИН УМ			
<b>214</b>	Технология облицовки поверхности шпоном	1			УИН УМ			
<b>215</b>	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1			УИН УМ			
<b>216</b>	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1			УСЗУ Н			
<b>217</b>	Облицовка поверхности шпоном (на материалоотходах)	1			УИН УМ			
<b>218</b>	Облицовочные плёночные и листовой материалы	1			УИН УМ			
<b>219</b>	Технология облицовки поверхности изделия пленками	1			УИН УМ			



220	Выполнение обложки поверхности пленкой (на материалаотходах)	1			УСЗУ Н			
221	Знакомство с изделием (навесная книжная полка)	1			УИН УМ			
222	Последовательность изготовления изделия	1			УСЗУ Н			
223	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
224	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
225	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
226	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н			
227	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
228	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			
229	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ			

230	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	<i>Знать:</i> - фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц; - что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия. - фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц; - то, что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
231	Изготовление навесной книжной полки	1		УСЗУ Н	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель			
232	Изготовление навесной книжной полки	1		УИН УМ	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			
233	Изготовление навесной книжной полки	1		УИН УМ	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			

234	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Уметь выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> <li>- выполнять соединение деталей с помощью стяжек;</li> <li>- устанавливать мебельный замок; прикреплять ручку. выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> </ul>	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	
235	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>изготавливать изделие;</li> <li>оценивать качество готового изделия.</li> </ul>	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приемов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
236	Изготовление навесной книжной полки	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
237	Изготовление навесной книжной полки	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
238	Изготовление навесной книжной полки	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
239	Изготовление навесной книжной полки	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
240	Изготовление навесной книжной полки	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			

241	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
242	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
243	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
244	Изготовление навесной книжной полки	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
245	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
246	Изготовление навесной книжной полки	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
247	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
248	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
249	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
250	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	

251	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
252	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
253	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
254	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
255	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> изготавливать детали мебельного изделия; оценивать качество готовой детали.</p>	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
256	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц	1		УИН УМ	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.			
257	Изготовление изделий для школы	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.			
258	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.			
259	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.			
260	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.			

261	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
262	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
263	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
264	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
265	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> элементы оконного блока, об изготовлении оконных блоков в производственных условиях, последовательность изготовления оконного блока, инструменты для изготовления оконных блоков, правила безопасной работы, правила безопасной работы, рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.</p> <p><i>Уметь</i></p>	Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
266	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.			
267	Изготовление изделий для школы	1		УСЗУ Н	Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.			
268	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.			
269	Изготовление изделий для школы	1		УИН УМ	Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий. Инструменты. Правила безопасной работы.			

270	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ	ориентироваться в чертежах деталей, подготовить рабочее место к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий, изготавливать изделие, оценивать качество готового изделия	Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок. Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия.	
271	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н			
272	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ			
273	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н			
274	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ			
275	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ			
276	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ			
277	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н			
278	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ			
279	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ			

<b>280</b>	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ			
<b>281</b>	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н			
<b>282</b>	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ			
<b>283</b>	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н			
<b>284</b>	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ			
<b>285</b>	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УИН УМ			



286	Изготовление деталей мебели с учётом качества производительности труда	1			УСЗУ Н	<p><i>Знать</i></p> <p>возможные дефекты столярно-строительных изделий, способы их устранения, правила безопасной работы, способы устранения дефектов столярных соединений, правила безопасной работы, способы устранения дефектов оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок, последовательность работы при ремонте столярного изделия.</p> <p><i>Уметь</i></p>	Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации</p> <p>Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
287	Элементы оконного блока	1		УИН УМ	Дефекты столярно-строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения			
288	Элементы оконного блока	1		УИН УМ	Инструменты, применяемые для устранения дефектов. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.			
289	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1		УИН УМ	Подготовка изделия к ремонту. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин. Способы устранения дефектов.			
290	Изготовление оконных блоков в производственных условиях	1		УСЗУ Н	Подготовка изделия к ремонту. Ремонт столярных соединений: замена деталей с отщепами, сколами, трещинами, покоробленностью; заделка трещин. Способы устранения дефектов.			
291	Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий	1		УИН УМ	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.			

292	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н	определять дефекты столярно-строительных изделий на образцах,	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок: исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей.	
293	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	составлять дефектную ведомость, определять последовательность операций по	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
294	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	устранению дефектов, составлять дефектную ведомость, определять последовательность операций по	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
295	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	устранению дефектов, выполнять ремонт столярного изделия, оценивать качество выполненной работы.	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
296	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УСЗУ Н	Знать: виды теплоизоляционного материала и сферу их применения, виды гидроизоляционной пленки, виды	Осмотр изделия. Выявление дефектов. Составление дефектной ведомости. Подготовка изделия к ремонту. Устранение дефектов. Проверка качества работы.	
297	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок.	Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
298	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, их применение.	Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, их применение.	Освоение приемов наладки строгальных

299	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	смазочного материала и их свойства. <i>Уметь:</i> определять теплоизоляционные материалы по образцам, определять вид гидроизоляционной пленки, выполнять смазку инструментов и оборудования, подбирать смазочный материал в соответствии с его назначением.	Гидроизоляционная пленка: виды и применение.	инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
300	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1		УСЗУ Н	Смазочный материал: назначение, виды, свойства.			
301	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		Масло для консервирования металлических изделий.	
302	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	<i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
303	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
304	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
305	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			

306	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия	Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
307	Изготовление элементов оконного блока (форточки)	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
308	Дефекты столярно-строительного изделия и способы из устранения	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
309	Дефекты столярно-строительного изделия и способы из устранения	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
310	Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
311	Ремонт столярных соединений	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
312	Ремонт столярных соединений	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
313	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1			УСЗУ Н	Знать правила безопасной работы в мастерской	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской.	Правила ТБ

314	Ремонт оконных рам, дверей, встроенной мебели, перегородок	1			УИН УМ	<p><i>Знать:</i> о механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии, преимуществах и недостатках производства мебели на крупных и мелких предприятиях, о механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ, что повышение производительности труда улучшает экономические показатели предприятия, повышает его конкурентоспособность.</p>	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы	<p>Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы</p>
315	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИН УМ		Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках: положительные и отрицательные стороны производства. Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы	
316	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИН УМ		Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.	
317	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УСЗУ Н		Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.	
318	Выполнение ремонта столярно-строительного изделия	1			УИН УМ		Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением.	
319	Теплоизоляционные материалы	1			УСЗУ Н		Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	

320	Теплоизоляционные материалы	1			УИН УМ		Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	
321	Гидроизоляционная пленка	1			УИН УМ		Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий.	
322	Смазочные материалы	1			УИН УМ		Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	
323	Смазочные материалы	1			УСЗУ Н		Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Конкурентоспособность предприятия.	
324	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	Знать конструктивные элементы секционной мебели, ее узлы и детали, конструктивные элементы секционной мебели, способы установки и соединения стенок секции и используемую при этом фур-	Секционная мебель: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
325	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Секционная мебель: разновидности, преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали (корпус, дверь, ящик, полуящик), фурнитура	Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания
326	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		Разработка одного из видов секционной мебели (мебельной стенки для кабинета, стола для учителя ит. п.). Технический рисунок изделия и отдельных узлов.	заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы

327	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	<p>нитуру, правила безопасной работы, технологию изготовления отдельных секций, правила безопасной работы, технологию изготовления отдельных секций, последовательно сборка секционного изделия, правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь</i> выполнять технический рисунок изделия, ориентироваться в сборочных чертежах, разрабатывать один из видов секционной мебели, составляя его из отдельных конструктивных элементов,</p>	<p>Разработка одного из видов секционной мебели (мебельной стенки для кабинета, стола для учителя ит. п.). Технический рисунок изделия и отдельных узлов.</p>
328	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		<p>Способы установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.</p>
329	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		<p>Способы установки и соединения стенок секции. Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.</p>
330	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		<p>Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.</p>
331	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		<p>Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.</p>
332	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		<p>Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.</p>
333	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		<p>Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.</p>

<b>334</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ	<p>подбирать фурнитуру, выполнять соединение деталей, ориентироваться в сборочных чертежах, изготавливать секции; оценивать качество работы, изготавливать секции; оценивать качество работы, выполнять сборку изделия, подгонку и установку дверей, ящиков, полок, установку фурнитуры.</p>	Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>335</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>336</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>337</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>338</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>339</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.



<b>340</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>341</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>342</b>	Изготовление изделия по выбору учителя	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>343</b>	Вводное занятие	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>344</b>	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
<b>345</b>	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.

346	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
347	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
348	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УСЗУ Н		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
349	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Изготовление секций: подбор материала, разметка деталей, отпиливание, обработка деталей, их отделка. Технические требования к качеству работы.
350	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.
351	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.

352	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УСЗУ Н		Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.	
353	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Сборка изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы.	
354	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей.	
355	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей.	
356	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь: изготавливать изделия; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
357	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия.			
358	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			
359	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия.			

360	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
361	Механизация и автоматизация столярных работ	1			УИН УМ	Знать правила безопасной работы. Уметь выполнять технологическую операцию или изготавливать изделие	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
362	Механизация и автоматизация столярных работ	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции			
363	Механизация и автоматизация столярных работ	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции			
364	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1		УСЗУ Н	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции			
365	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1		УИН УМ	Последовательность изготовления изделия или выполнения технологической операции			
366	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ	1			УИН УМ	Знать устройство перегородки, способы ее установки и крепления, устройство дощатого пола; технологию его настилки, правила	Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания
367	Производительность труда и себестоимость продукции	1			УИН УМ		Устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию.	

368	Производительность труда и себестоимость продукции	1			УИН УМ	<p>безопасности при выполнении плотничных работ. Уметь выбирать способ установки и крепления перегородки в зависимости от конкретного помещения, выполнять технологические операции по настилке Пола, технологию выполнения работ.</p>	Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
369	Секционная мебель	1			УСЗУ Н		Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	
370	Секционная мебель	1			УИН УМ		Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке.	
371	Разработка одного из видов секционной мебели	1			УИН УМ		Правила безопасности при выполнении плотничных работ.	
372	Разработка одного из видов секционной мебели	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
373	Способы установки и соединения стенок секций	1			УСЗУ Н		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
374	Способы установки и соединения стенок секций	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	

375	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
376	Изготовление секций	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
377	Изготовление секций	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
378	Изготовление секций	1			УИН УМ		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
379	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Технология монтажа перегородки (или технология настилки пола) в нежилом помещении.	
380	Изготовление секций	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> кровельные материалы, их назначение и виды, назначение облицовочного материала, его виды.</p> <p><i>Уметь</i></p>	<p>Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения.</p>	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации

381	Изготовление секций	1			УИН УМ	определять вид кровельного материала по образцам, определять вид облицовочного материала по образцам.	Назначение кровельных материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый) свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения.	
382	Изготовление секций	1			УСЗУ Н		Назначение облицовочного материала. Картон облицовочный, лист гипсокартонный: их применение.	
383	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	<i>Знать:</i> виды линолеума, его характерные особенности.	Линолеум: применение при строительстве зданий. Виды покрытия пола, характерные особенности видов покрытий.	
384	Изготовление секций	1			УИН УМ	правила резки линолеума, инструменты для резки, правила безопасной работы, виды	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации
385	Изготовление секций	1			УИН УМ	мастики, виды оснований, приемы наклеивания линолеума на основание, виды	Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Организация рабочего места при резке линолеума. Правила безопасной работы.	

386	Изготовление секций	1			УИН УМ	дефектов в линолеумных полах, способы предупреждения, и устранения дефектов в линолеумных полах.  <i>Уметь</i>	Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
387	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	определять виды линолеума, организовывать рабочее место при резке линолеума, рассчитывать длину линолеума с учетом припусков, организовывать рабочее место, выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.	Мастика для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Организация рабочего места. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Прирезка стыков линолеума и приклеивание кромок. Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	
388	Изготовление секций	1			УИН УМ	определять виды линолеума, организовывать рабочее место, выполнять операции по наклеиванию линолеума на основание.	Виды дефектов в линолеумных полах. Предупреждение и устранение дефектов.	
389	Изготовление секций	1			УИН УМ	<i>Знать</i> виды фанеры, сферу применения фанеры.	Изготовление фанеры, ее виды (клеевая, облицованная строганным шпоном, декоративная), размеры и применение.	Работа с рабочей тетрадью и учебником Просмотр компьютерной презентации Освоение приемов
390	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	<i>Иметь</i>	Свойства фанеры, ее отношение к влаге. Сорта и пороки фанеры.	



391	Изготовление секций	1			УИН УМ	представление о процессе изготовления фанеры, о свойствах фанеры, ее сортах и пороках, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах, о процессе изготовления древесностружечных и древесноволокнистых плит, сфере их применения, дефектах.	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	наладки строгальных инструментов, приёмов разметки и ручного строгания заготовки из древесины с целью придания ей требуемой формы
392	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	Знать: сферу использования хвойных и лиственных	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение, размеры и дефекты, особенности обработки.	
393	Изготовление секций	1			УСЗУ Н	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.		

394	Изготовление секций	1			УИН УМ	лесоматериалов; технологию их хранения, ассортимент пиломатериалов и досок, назначение заготовок из пиломатериалов и их виды, ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства, ассортимент материалов и изделий для настилки пола; их свойства,	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Отеска кромок досок.
395	Сборка изделия	1			УСЗУ Н		Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.
396	Сборка изделия	1			УИН УМ		Выборка четвертей и пазов: приемы выполнения. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.
397	Сборка изделия	1			УИН УМ		Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
398	Сборка изделия	1			УИН УМ	применение, виды паркета и его назначение. <i>Уметь:</i> выполнять обмер	Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.
399	Монтаж секционной мебели	1			УСЗУ Н	лесоматериалов, определять виды пиломатериалов и досок по образцу и рисунку,	Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.
400	Монтаж секционной мебели	1			УИН УМ	определять вид заготовки по образцу,	Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Технические требования к качеству выполненной операции.

401	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ	определять фрезерованные деревянные изделия по образцам, определять виды материала и изделий для настилки пола по образцам, определять вид паркета по образцу.	Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.
402	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Дисковая электропила: устройство, приемы работы и правила безопасности.
403	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.
404	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Электрорубанок: устройство, приемы работы. Правила безопасной работы с электрорубанком.
405	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.
406	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обapol, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.
407	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Виды пиломатериалов: брусья, бруски, доски, обapol, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.
408	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).
409	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.

<b>410</b>	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Материалы и изделия для настилки пола(доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение.	
<b>411</b>	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.	

412	Изготовление изделий для школы	1			<p>УСЗУ Н</p> <p><i>Знать</i> характеристику строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ, их назначение; материалы для их изготовления, назначение изделия, материалы для его изготовления; названия операций по его изготовлению, последовательность выполнения заготовительных операций; правила безопасной работы, правила безопасной работы, последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. <i>Уметь</i> составлять последовательность изготовления изделия, выполнять черновую заготовку деталей</p>	<p>Характеристика строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ (терки, гладилки, соколы, малки и др.). Назначение инструментов. Материалы для их изготовления. Технические требования к качеству выполнения.</p>	
-----	--------------------------------	---	--	--	--	---	--

413	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Малка для штукатурных работ. Назначение малки. Материалы для ее изготовления. Технические требования к качеству выполнения. Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	
414	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.	
415	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Черновая заготовка.	
416	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
417	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	

<b>418</b>	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
<b>419</b>	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
<b>420</b>	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	
<b>421</b>	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Рациональная последовательность выполнения обрабатывающих и отделочных операций. Чистовая заготовка. Изготовление изделия. Проверка готовых деталей и изделий	

422	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ	Знать: правила безопасной работы; последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Уметь: изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия, изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	
423	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	
424	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	
425	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Правила безопасной работы.	



426	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н	<i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.	Последовательность изготовления изделия.	
427	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
428	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
429	Изготовление изделий для школы	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
430	Изготовление изделий для школы	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
431	<b>Контрольная работа (10 ч)</b>	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
432	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УСЗУ Н	<i>Знать</i> правила безопасной работы в мастерской.	План работы на четверть. Инструктаж по охране труда.	

433	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> назначение облицовки изделий; виды шпона, их свойства, последовательность операций при облицовке столярных изделий, применяемые клеи, виды набора шпона, технологию облицовки поверхности шпоном, правила безопасной работы при выполнении технологической операции, виды и свойства облицовочных пленочных и листовых материалов, детали изделия, материалы для его изготовления, названия операций по изготовлению изделия, рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих</p>	<p>Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (луцный, строганный). Свойства видов, производство шпона.</p>
-----	--	---	--	--	-----------	--	--

434	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Назначение облицовки столярного изделия. Шпон: виды (лущенный, строганный). Свойства видов, производство шпона.	
435	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УСЗУ Н		Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	
436	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Технология облицовки поверхности шпоном. Применяемые клеи. Виды набора шпона («в елку», «в конверт», «в шашку»).	
437	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.	
438	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.	

439	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УСЗУ Н		Подготовка шпона и клеевого раствора. Наклеивание шпона запрессовкой и с помощью при-тирочного молотка. Снятие све-сов и гуммированной ленты.	
440	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УИН УМ		Облицовочные пленочный и лис-товой материалы: виды, свойства.	
441	Выполнение технологической операции или изготовление изделия (по выбору учителя)	1			УСЗУ Н		Технология облицовки поверх-ности изделия пленками.	
442	Перегородка: устройство, технология монтажа	1			УИН УМ		Последовательность работы по облицовке поверхностей пленка-ми. Выполнение облицовки по-верхности пленкой (на материалоотходах).	
443	Перегородка: устройство, технология монтажа	1			УИН УМ		Навесная книжная полка: детали, материалы для изготовления, способы соединения деталей пол-ки. Сборочные чертежи изделия.	
444	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УИН УМ		Составление последовательности изготовления изделия.	

445	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УСЗУ Н		Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо». Сборка корпуса. Установка задней стенки. Заstraгивание и зачистка выступаю ^их кромок. Установка ушек заподлицо с задней стенкой. Установка направляющих полозков для стекол. Технические требования к качеству готового изделия	
446	Дощатый пол: устройство, технология настилки	1			УИН УМ			
447	Правила безопасности при выполнении плотничных работ	1			УИН УМ			
448	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИН УМ			
449	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУ Н			

450	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИН УМ			
451	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУ Н			
452	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИН УМ			
453	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИН УМ			
454	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УИН УМ			
455	Монтаж перегородки в нежилом помещении	1			УСЗУ Н			
456	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
457	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
458	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
459	Кровельные материалы	1			УСЗУ Н			

460	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
461	Кровельные материалы	1			УСЗУ Н			
462	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
463	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
464	Кровельные материалы	1			УИН УМ			
465	Облицовочные материалы	1			УСЗУ Н			
466	Линолеум и его применение	1			УИН УМ			
467	Резка линолеума	1			УИН УМ			
468	Резка линолеума	1			УИН УМ			

469	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			<p>УИН УМ</p> <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц;</li> <li>- что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.</li> <li>- фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц;</li> <li>- то, что от качества установки фурнитуры зависит качество изделия.</li> <li>- <i>Уметь</i> выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> <li>- выполнять соединение деталей с помощью стяжек;</li> <li>- устанавливать мебельный замок; прикреплять ручку. выполнять соединение деталей с помощью петель.</li> </ul>	<p>Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель</p>	
-----	--	---	--	--	--	--	--



470	Виды и приёмы наклеивания линолеума на основание	1			УСЗУ Н		Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие). Виды петель	
471	Возможные дефекты в линолеумных полах и их предупреждение	1			УИН УМ		Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	
472	Фанера: виды, изготовление, применение	1			УИН УМ		Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	
473	Свойство фанеры	1			УИН УМ		Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	
474	ДСП и ДВП	1			УИН УМ	<p><i>Знать</i> правила безопасной работы.</p> <p><i>Уметь:</i> изготавливать изделие; оценивать качество готового изделия.</p>	Последовательность изготовления изделия.	

475	ДСП и ДВП	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
476	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
477	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
478	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
479	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
480	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
481	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
482	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
483	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	

484	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
485	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
486	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
487	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
488	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
489	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
490	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
491	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	

492	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления изделия.	
493	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления изделия.	
494	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ	<i>Знать</i> правила безопасной работы. <i>Уметь:</i> изготавливать детали мебельного изделия; оценивать качество готовой детали.	Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
495	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
496	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
497	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
498	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	

<b>499</b>	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
<b>500</b>	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
<b>501</b>	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
<b>502</b>	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	
<b>503</b>	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Последовательность изготовления деталей мебельного изделия.	

504	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			<p><i>Знать</i> элементы оконного блока, об изготовлении оконных блоков в производственных условиях, последовательность изготовления оконного блока, инструменты для изготовления оконных блоков, правила безопасной работы, правила безопасной работы, рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.</p> <p><i>Уметь</i> ориентироваться в чертежах деталей, подготовить рабочее место к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий, изготавливать изделие, оценивать качество готового изделия</p>	<p>Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.</p> <p>Оконный блок: элементы (бруски оконных коробок, створок, обвязки переплетов, форточек, фрамуг), технические требования к деталям.</p>	
-----	--	---	--	--	---	---	--

505	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление оконных блоков в производственных условиях. Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.	
506	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УСЗУ Н		Изготовление оконных блоков в производственных условиях.	
507	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Оборудование для производства оконных рам. Разделение труда при производстве оконных блоков.	
508	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий. Инструменты. Правила безопасной работы.	
509	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Подбор материалов для изделия. Черновая разметка. Отпиливание. Разметка с учетом припусков на обработку. Обработка заготовок.	
510	Выполнение заказов для школы. Подготовка к экзаменам	1			УИН УМ		Изготовление элементов соединения деталей изделия. Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки. Сборка изделия на клею. Оценка качества готового изделия. Последовательность изготовления изделия. Анализ выполненной работы	
	<b>Всего</b>	510 ч						

**Типы уроков:**

- уроки изучения нового учебного материала;
- уроки совершенствования знаний, умений и навыков (входят и уроки формирования умений и навыков, целевого применения усвоенного);
- уроки обобщения и систематизации;
- комбинированные уроки;

уроки контроля и коррекции знаний, умений и навыков.



## Материалы для контроля уровня подготовки обучающихся 9-11 классов

### Контрольная работа № 1

**Задание:** Изготовить коробку для шахмат в технике маркетри.

### Контрольная работа № 2

**Задание:** Изготовить малку для штукатурных работ.

### Контрольная работа № 3

**Задание:** Изготовление рамки соединением УК-2.

### Контрольная работа № 4

**Задание:** Установка фурнитуры (петли) на элемент дверного блока.

