

ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВОЛГОДОНСКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 14»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГКОУ РО
Волгодонской школы-интерната № 14
О.А. Загребельная



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по профессионально-трудовому обучению профиль «Столярное дело»
7-9 класс

Пояснительная записка

Основой для разработки рабочей программы являются следующие нормативные документы:

- Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99-ФЗ, от 23.07.2013 №203-ФЗ),

- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (утв. Приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014г. «1599») Зарегистрировано в Минюсте РФ 3 февраля 2015г.

- Приказы Минобрнауки России от 06.10.2009 №373, от 17.12.2010 №1897, от 17.05.2012 №413

- Нормативно-методические документы Минобрнауки Российской Федерации и другие нормативно-правовые акты в области образования

- СанПин 2.4.2.3286-15 с изменениями на 2016 год

- Приказ МОиН РФ «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию»,

- Адаптированная основная общеобразовательная программа для учащихся, воспитанников с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) Волгодонской школы-интерната №14

- Устав государственного казенного общеобразовательного учреждения Ростовской области «Волгодонская специальная школа-интернат №14».

Цель реализации рабочей программы для обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) - обеспечение выполнения требований Стандарта.

Задачи:

— овладение обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) учебной деятельностью, обеспечивающей формирование жизненных компетенций;

— формирование общей культуры, обеспечивающей разностороннее развитие их личности (нравственно-эстетическое, социально-личностное, интеллектуальное, физическое), в соответствии с принятыми в семье и обществе духовно-нравственными и социокультурными ценностями;

— достижение планируемых результатов освоения рабочей программы образования обучающимися с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей;

— выявление и развитие возможностей и способностей обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), через организацию их общественно полезной деятельности, проведения спортивно-оздоровительной работы, организацию художественного творчества и др. с использованием системы клубов, секций, студий и кружков (включая организационные формы на основе сетевого взаимодействия), проведении спортивных, творческих и др. соревнований;

— участие педагогических работников, обучающихся, их родителей (законных представителей) и общественности в проектировании и развитии внутришкольной социальной среды.

Рабочая программа определяет два уровня овладения предметными результатами: минимальный и достаточный.

Минимальный и достаточный уровни усвоения предметных результатов по предмету «Столярное дело» на конец школьного обучения (8 класс):

Минимальный уровень:

знание названий некоторых материалов; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

представления об основных свойствах используемых материалов;

знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
представления о принципах действия, общем устройстве машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);
представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание и т. д.);
чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
представления о разных видах профильного труда (деревообработка, металлообработка, швейные, малярные, переплетно-картонажные работы, ремонт и производств обуви, сельскохозяйственный труд, автодело, цветоводство и др.);
понимание значения и ценности труда;
понимание красоты труда и его результатов;
заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
организация (под руководством учителя) совместной работы в группе; осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;
комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;
проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;
посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:
определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
экономное расходование материалов;
планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы; знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

Материалы и оборудование

Для продуктивной организации и проведения урока трудового обучения необходимы следующие материалы: древесина мягких и твердых пород, фанера различной толщины, древесноволокнистые и древесностружечные плиты, столярные клеи, мебельная фурнитура.

Для обработки древесины применяются ручные столярные инструменты, разметочные инструменты, ручные электроинструменты и деревообрабатывающие станки.

Методическая литература

Комплект учебников для учащихся:

- 1) Б.А.Журавлев «Столярное дело», 5-8 классы, М., Просвещение, 1988г.
- 2) В.А.Куксов «Столярное дело для ПТУ», М., Просвещение, 1990г.
- 3) М.С.Гликин «Декоративные работы по дереву», М., Просвещение, 1987г.

Специальная литература для проведения кружковых занятий.

Рабочая программа учебного курса профессионально-трудового обучения «Столярное дело» разработана на основе сборника программ специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида (сборник №2) для 5-9 классов под редакцией В.В. Воронковой. Москва, ГИЦ «Владос» 2000 г. (С.Л. Мирский, Б.А. Журавлёв) и требований к уровню подготовки обучающихся 8 класса с учетом регионального компонента и особенностей школы.

Нормативно-правовые документы:

1. Типовое положение о специальном (коррекционном) образовательном учреждении для обучающихся, воспитанников с отклонениями в развитии.
2. Региональный учебный план Ростовской области.
3. Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений VIII вида. Издательство М., ГИЦ «Владос» 2000 год.
4. Учебный план ГКОУ РО Грушевской школы-интерната VIII вида на 2015-2016 учебный год для обучающихся, воспитанников с легкой умственной отсталостью, обучающихся в условиях школы-интерната в 5-9 классах.

Цель профессионально-трудового обучения (столярное дело):

Дальнейшее совершенствование обобщенных трудовых умений и профессиональных навыков столяра. Овладеть навыками выполнения токарных работ по дереву, научить школьников технологии изготовления рубанков своими руками, разметочного инструмента, столярно-мебельных изделий. Совершенствовать навыки выполнения изделия по чертежам и технологическим картам.

Задачи профессионально-трудового обучения (столярное дело):

1. Совершенствовать умение учащихся ориентироваться в трудовом задании, планировать и контролировать ход его выполнения.
2. Совершенствовать знания учащихся по технике безопасности при работе со столярными изделиями и инструментами.
3. Совершенствование профессиональных приемов токарной обработки древесины.
4. Знать устройство, техническое обслуживание при изучении токарного станка по дереву.
5. Воспитывать устойчивое положительное отношение учащихся к труду.
6. Совершенствование знаний по устройству, техническому обслуживанию, приемов работы, мер безопасности при работе на сверлильном станке (настольном).
7. Нарращивать темп работы учащихся при изготовлении изделий, повышать степень овладения ими трудовых навыков.
8. Через активную мыслительную деятельность учащихся на уроках добиваться осознанного совершенствования трудовых навыков в изготовлении полезных столярных изделий.

Содержание обучения имеет практическую направленность, но принцип коррекционной направленности обучения является ведущим.

Коррекционные возможности рабочей программы:

- развитие устойчивого положительного отношения воспитанников к труду;
- ознакомление учащихся с большинством профессиональных приемов предварительно в упражнениях (на заготовках для последующей работы, отходах поделочного материала, специальных образцах), после чего обеспечивается использование этих приемов учащимися в изготовлении предметов полезного назначения,
- формирование логического сочетания практических действий с умственной работой;
- развитие навыков соотносительного анализа;
- развитие умения работать по словесной и письменной инструкции (алгоритму), т.е. работать как с технологической картой, так и по чертежу, а также по образцу после обсуждения с учителем;
- выработка навыков самоконтроля.

Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию воспитанников.

При составлении рабочей программы использовался разноуровневый подход к учебным возможностям учащихся, мотивация изучения данного предмета, способствующая социальной адаптации воспитанников после окончания школы-интерната. Учтены реалии сегодняшнего дня, межпредметные связи.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДМЕТА «СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО»

Развитие трудовых навыков у школьников с особыми образовательными потребностями возможно только при наличии специальной подготовки учащихся, опоры на их возможности (природные и социальные задатки), учете состояния их здоровья.

Программа «Столярное дело» включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства.

Преподавание базируется на знаниях, получаемым учащимся на уроках математики, естествознания, истории и др. предметах.

В процессе обучения обучающиеся знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Некоторые из инструментов и приспособлений изготавливают сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, красители. Составлять и читать чертежи, планировать последовательности выполнения трудовых операций, оценивание результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

При составлении программы учтены принципы повторяемости учебного материала и постепенности ввода нового.

Включение регионального компонента в содержание курса «Столярное дело» способствует овладению обучающимися ремёслами, традиционными видами труда, характерными для Донской земли, воспитанию трудолюбия и этнокультуры. Региональный компонент реализуется в рамках основного содержания уроков в течение учебного года.

Большое внимание уделяется технике безопасности. Затронуто эстетическое воспитание (художественная отделка столярного изделия). Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию умственно отсталых подростков.

Календарно-тематическое планирование 7 класс

№ п/п	Тема	Дата	Кол-во часов	Формируемые представления	Содержание, виды деятельности	
					сильные	средние
1	2	3	4	5	6	7
	<u>I четверть</u>		<u>62</u>			
1-2	Вводное занятие. Правила безопасности труда		2	Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
3-4	<i>Фугование</i> Фугование. Назначение фугования. Устройство фуганка и полуфуганка		24 2	Определение инструмента для фугования	Устройство фуганка. Работа по фугованию	Устройство фуганка. Работа по фугованию
5-6	Заточка двойного ножа фуганка.		2	Элементы фуганка, нож	Приемы заточки ножа фуганка	Приемы заточки ножа фуганка
7-8	Практическая работа по заточке		2	Отличие фугования от строгания	Ориентирование в сравнении	Ориентирование в сравнении
9-10	Сравнение фугования со строганием		2	Инструкция по фугованию	Устное усвоение материала	Устное усвоение материала
11-12	Правила безопасной работы при фуговании		2	Приемы подготовки и работы фуганком	Отработка сборки и разборки фуганка	Отработка сборки и разборки фуганка
13-14	Разборка и сборка фуганка. Подготовка фуганка к работе		2	Работа фуганком	Процесс фугования	Процесс фугования
15-16	Фугование кромок		2	Определение точности строгания	Работа с контрольно-измерительным инструментом	Работа с контрольно-измерительным инструментом
17-18	Проверка точности фугования. Исправление ошибок. Склеивание щита		2	Процесс склеивания	Знание устройства приспособлений	Знание устройства приспособлений
19-20	Приспособления для склеивания щитов		2	Виды и способы склеивания	Правильная организация труда	Правильная организация труда
19-20	Строгание пласти		2	Отработка приемов строгания	Правильная организация труда	Правильная организация труда
1	2	3	4	5	6	7
21-26	Изготовление доски-щита		6	Отработка процесса строгания и склеивания щита	Последовательность изготовления изделия	Последовательность изготовления изделия
	<i>Хранение и сушка древесины</i>		8		Устное усвоение материала	Устное усвоение материала
27-28	Хранение и сушка древесины. Способы хранения древесины. Виды сушки древесины		2	Знание способов сушки древесины	Ориентирование при работе с учебником	Ориентирование при работе с учебником
29-30	Естественная сушка. Камерная сушка древесины		2	Виды сушки. Различие	Ориентирование при работе с учебником	Ориентирование при работе с учебником
31-32	Правила хранения древесины. Виды брака при сушке. Укладка досок в штабели		2	Действия по хранению древесины	Ориентирование при работе с учебником	Ориентирование при работе с учебником
33-34	Техника безопасности при укладке досок.		2	Инструкции по	Приемы работы с чертежным	Приемы работы с чертежным

35-36	<i>Геометрическая резьба по дереву</i>		28	укладке материала	инструментом	инструментом
	Геометрическая резьба по дереву.		2	Способы украшения изделий из дерева	Правильность выбора материала	Правильность выбора материала
37-38	Назначение резьбы		2	Виды древесины для резания	Подбор инструментов	Подбор инструментов
39-40	Материалы для резьбы по дереву. Выбор материала.		2	Виды резцов	Чтение инструкции	Чтение инструкции
41-42	Инструменты для резьбы по дереву		2	Инструкция по технике безопасности	Сложности при разметке	Сложности при разметке
43-44	Техника безопасности при резании		2	Набор элементов резьбы	Приемы крепления заготовок	Приемы крепления заготовок
45-46	Зачет по ТБ при резьбе. Элементы резьбы.		2	Действия при закреплении заготовки	Приемы резания узоров	Приемы резания узоров
47-48	Крепление заготовок при резании.		2	Организация труда при резьбе	Приемы отделки морилкой	Приемы отделки морилкой
49-50	Способы крепления заготовок.		2	Способы отделки изделий	Сложности при лакировании	Сложности при лакировании
51-52	Вырезание узоров на учебных досках		2	Виды лакирования	Приемы изготовления и заточки	Приемы изготовления и заточки
53-54	Отделка изделий морилкой		2	Изделие для резьбы	Сложности при разметке и выборе рисунка	Сложности при разметке и выборе рисунка
55-56	Лакирование изделий с резьбой.		2	Использование разметочных инструм-ов и приемы резания	Способы нанесения лака	Способы нанесения лака
57-62	Изготовление ножа-косяка		2	Инструкция по применению лаков		
	Разметка резьбы. Выполнение резьбы		6			
	<i>Самостоятельная работа</i>					
	<i>Итоговое занятие</i>					
1	2	3	4	5	6	7
	<u>II четверть</u>		<u>66</u>			
65-66	<i>Угловое концевое соединение на шип с полутемком несквозной УК-4</i>		20			
	Устройство и назначение шерхебеля		2	Определение инструм-та для строгания	Приемы работы по строганию	Приемы работы по строганию
67-68	Угловое соединение УК-4. Устройство шерхебеля. Назначение шерхебеля.		2	Инструкция по технике безопасности при строгании	Устное усвоение материала	Устное усвоение материала
69-70	ТБ при строгании. Заточка ножа шерхебеля и рубанка		2	Эл-ты шерхебеля, рубанка	Приемы заточки ножа	Приемы заточки ножа
71-72	Приемы пиления. Пиление, ширина пропила		2	Элементы зубьев пил	Приемы обработки бруска	Приемы обработки бруска
73-74	Заготовка брусков для УК-4.		2	Строгание заготовок	Приемы разметки	Приемы разметки
75-76			2			

77-78	Долбление гнезда		2	Изучение чертежа	соединения	соединения
79-80	Долбление гнезда		2	Пользование разметочным инструментом	Приемы разметки	Приемы разметки
81-82	Разметка брусков		2	Пользование разметочным инструментом	Приемы разметки	Приемы разметки
83-84	Спиливание шипа. Сборка изделия «насухо»		2	Способы долбления	Работа с долото	Работа с долото
85-86	<i>Токарные работы</i> Токарные работы. Устройство станка		44	Способы пиления и сборки изделия	Способы пиления шипа	Способы пиления шипа
87-88			2	Знание частей станка	Усвоение устного маг-ла	Усвоение устного маг-ла
89-90	Назначение станка. ТБ при работе на станке		2	Инструкция по ТБ	Знание инструкции	Знание инструкции
91-92	Зачет по ТБ на станке. Инструменты для работы на станке		2	Виды резцов для работы на станке	Приемы работы с резцами	Приемы работы с резцами
93-94	Заточка режущих инструментов. Доводка резцов		2	Назначение заточки	Приемы заточки	Приемы заточки
95-96	Шаблоны для разметки деталей при работе на токарном станке		2	Назначение измерительных инструментов	Приемы работы измерительным инструментом	Приемы работы измерительным инструментом
97-98	Рабочее место токаря. Приемы работы на станке		2	Назначение шаблонов	Умение пользоваться шаблонами	Умение пользоваться шаблонами
99-100	Крепление заготовок на станке		2	Знание инструкции по работе на станке	Последовательность выполнения операций	Последовательность выполнения операций
101-102	Установка подручника		2	Способы крепления заготовок	Безопасность при работе	Безопасность при работе
	Установка подручника			Приемы установки	Безопасность при работе	Безопасность при работе
1	2	3	4	5	6	7
103-104	Черновая обработка цилиндра		2	Способы обработки цилиндра	Безопасность при работе	Безопасность при работе
105-106	Чистовая обработка цилиндра		2	Значение чистовой обработки	Безопасность при работе	Безопасность при работе
107-108	Шлифование шкуркой		2	Значение шлифования	Безопасность при работе	Безопасность при работе
109-110	Отрезание изделия резцом		2	Приемы отрезания	Безопасность при работе	Безопасность при работе
111-120	Изготовление деталей городка		10	Приемы изготовления деталей	Комплексное выполнение задания	Комплексное выполнение задания
	Практическая работа.		2	Индивидуальность решения задачи	Выявление ошибок, устранение	Выявление ошибок, устранение
	Самостоятельная работа на токарном станке (изготовление цилиндра)		6	Индивидуальная работа	Самоконтроль в работе	Самоконтроль в работе
121-122	<u>III четверть</u>		<u>78</u>			

123-128	<i>Вводное занятие. ТБ. Зачет по ТБ</i> <i>Обработка деталей из древесины твердых пород</i> Обработка деталей твердых пород. Лиственные породы древесины Лиственные породы древесины.		2 44	Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
129-130	Твердые породы Материал для ручек инструментов.Подбор материала твердых пород.		2 2	Виды лиственных пород Особенности твердых пород Инструменты для обработки древесины Назначение твердых пород древесины	Различие лиственных пород Отличие пород древесины Приемы резания древесины Приемы обработки твердых пород древесины Совершенствование приемов работы Приемы выбора материала Приемы разметки заготовок Приемы выпиливания Приемы лакирования	Различие лиственных пород Отличие пород древесины Приемы резания древесины Приемы обработки твердых пород древесины Совершенствование приемов работы Приемы выбора материала Приемы разметки заготовок Приемы выпиливания Приемы лакирования
131-132	Насадка ручек стамесок, долот. Насадка ручек молотков		2	Значение насадки инструментов		
133-134	Изготовление ручек инструментов Черновая разметка заготовок ручек		2 2	Правильность выбора материала Значение приемов разметки		
135-136	Выпиливание заготовок		2	Знание свойств пород древесины		
137-138	Обработка заготовок изделий Обработка заготовок. Отделка изделий		2 2	Виды лакирования		
139-140						
141-142						
143-144						
145-146						
147-148 149-150						
1	2	3	4	5	6	7
151-152	Насадка ручек Изготовление ручек молотка, стамески,		2 22	Значение насадки инструментов Работа по звеньям и	Комплексное решение	Комплексное решение

153-174	долото <i>Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом УК-2</i> Изготовление соединения УК-2		20	операциям	проблемы	проблемы
			2	Использование ранее приобретенных знаний	Приемы работы строгальными инструментами	Приемы работы строгальными инструментами
175-176	Работа зензубелем. Техника безопасности при строгании фальцгобелем		2	Инструкции по безопасности	Запоминание материала	Запоминание материала
	Разметка и строгание фальцгобелем		2	Строгания	Самоконтроль в работе	Самоконтроль в работе
177-178	Подчистка фальца зензубелем		2	Определение задания, способы выполнения	Приемы подчистки фальца	Приемы подчистки фальца
179-180	Разметка бруска с профильной поверхностью		2	Способы подчистки	Приемы разметки	Приемы разметки
181-182	Изготовление соединения УК-2		2	Назначение и применение профильной разметки	Профильных поверхностей	Профильных поверхностей
			2	Назначение и применение соединения	Приемы изготовления соединения	Приемы изготовления соединения
183-184	Долбление проушины		2	Способы долбления	Приемы долбления	Приемы долбления
	Запиливание шипа		2	Способы запиливания	Приемы запиливания	Приемы запиливания
	Подгонка и сборка соединения.		4	Способы подгонки	Приемы подгонки	Приемы подгонки
			2		Самооценка работы	Самооценка работы
185-186	<i>Круглые лесоматериалы</i> Виды круглых лесоматериалов		12		Устное запоминание и изложение материала	Устное запоминание и изложение материала
			2		Устное запоминание и изложение материала	Устное запоминание и изложение материала
187-188	Хранение круглых лесоматериалов		2	Получение лесоматериалов	Материал после распиловки бревен	Назначение защиты древесины
189-190	Защита древесины от гниения		2	Способы хранения лесоматериалов	Устное усвоение материала	Материал после распиловки бревен
191-194	Распиловка бревен		4	Способы защиты древесины		Устное усвоение материала
	Итоговое занятие		2	Значение распиловки бревен		
				Зачет по теме №4		
195-196						
197-198						
199-200						

201-204						
205-206						
1	2	3	4	5	6	7
	<u>IV четверть</u>		<u>74</u>			
207-208	<i>Вводное занятие. Инструктаж по ТБ. Зачет</i> <i>Угловые ящичные соединения УЯ-1, УЯ-2</i>		2 32	Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
209-210	Угловое ящичное соединение. Применение ящичных соединений		2	Использование ранее приобретенных знаний	Назначение ящичных соединений	Назначение ящичных соединений
211-212	Виды ящичных соединений. Инструменты для разметки соединений Разметка соединений		2 2	Сравнение ящичных соединений по образцам Знакомство с разметкой соединения	Устное сравнение соединений Приемы разметки ящичных соединений Приемы выполнения ящичных соединений	Устное сравнение соединений Приемы разметки ящичных соединений Приемы выполнения ящичных соединений
213-214	Запиливание проушин		2	Назначение инструментов для выполнения ящичных соединений	Комплексная разметка ящичного соединения Приемы запиливания и долбления проушин	Комплексная разметка ящичного соединения Приемы запиливания и долбления проушин
215-216	Долбление проушин. Выполнение шипов		4	Способы разметки соединения		
217-220	Вырубка паза. Сборка «насухо»		4	Способы запиливания и долбления	Приемы вырубки паза Приемы сборки соединения Приемы склеивания	Приемы вырубки паза Приемы сборки соединения Приемы склеивания
221-224	Подгонка соединения. Склеивание соединения Зачистка соединения		4 4	Способы изготовления шипов Элементы паза	Методы зачистки Самоконтроль при выполнении задания	Методы зачистки Самоконтроль при выполнении задания
225-228	Анализ выполнения соединений. Ошибки при выполнении соединения		2 6	Способы подгонки и сборки Виды и способы склеивания	Устное усвоение материала	Устное усвоение материала
229-232	<i>Свойства древесины</i> Механические свойства древесины		10 2	Характерные свойства		

233-234				древесины		
235-236						
241-242						
1	2	3	4	5	6	7
243-244	Технологические свойства древесины		2	Характерные свойства древесины	Устное усвоение материала	Устное усвоение материала
245-246	Определение влажности древесины		2	Условия определения влажности древесины	Приемы работы влагомером	Приемы работы влагомером
247-250	Практическое повторение		4	Работа с породами древесины	Самостоятельное изложение материала	Самостоятельное изложение материала
251	<i>Обработка криволинейных кромок</i> Обработка криволинейных кромок		30 1	Способы сопряжения поверхностей	Работа с лекалами	Работа с лекалами
252-253	Обработка криволинейных кромок		2	Способы сопряжения поверхностей	Работа с лекалами	Работа с лекалами
254-261	Обработка криволинейных кромок		8	Работа с лекалами	Работа с лекалами	Работа с лекалами
262-263	Виды свёрл. Сверление по контуру		2	Назначение сверла	Способы сверления	Способы сверления
264	Зенкование. Заточка сверл		1	Назначение зенкования	Приемы сверления	Приемы сверления
265	Выполнение радиусов. Обозначение кривых на чертеже.		1	Способы заточки сверл		
266-267	Разметка криволинейной формы. Разметка циркулем		2	Радиус и диаметр в сопряжении	Способы зенкования	Способы зенкования
268-269	Разметка по шаблону. Разметка циркулем		2	Способы обозначения радиуса	Приемы заточки сверла	Приемы заточки сверла
270-271	Разметка по шаблону		2	Использование шаблонов	Работа с циркулем	Работа с циркулем
272-273	Разметка центров		1	Использование приемов разметки	Чтение чертежей	Чтение чертежей
274-275	Сверление по контуру		1	Сверление по контуру	Самостоятельный выбор и разметка по шаблону	Самостоятельный выбор и разметка по шаблону
276-277	Обработка стамеской		2	Сверление по контуру	Приемы разметки центров	Приемы разметки центров
278-279					Организация процесса сверления	Организация процесса сверления
280-281					Приемы долбления	Приемы долбления

270- 271	Самостоятельная работа Изготовление ручек ножовок		2 2	Долбление стамеской Работа по шаблону	Знание приемов разметки Самоконтроль в работе и разметке	Знание приемов разметки Самоконтроль в работе и разметке
272 273	Экскурсия на деревообрабатывающее предприятие		1	Групповая работа		
274- 275 276- 277						
278- 279						
280						
280 часов						

Календарно-тематическое планирование

8 класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Дата	Формируемые представления	Содержание, виды деятельности	
					сильные	средние
I четверть 68 часов						
1-2	Вводное занятие. Техника безопасности в мастерской. Инструктаж по ТБ. Зачет	2		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
Художественная отделка столярного изделия						
3	Маркетри. Материал для маркетри	1		Знание пород древесины	Выбор вида материала	Выбор вида материала
4	Окрашивание фанеры	1		Определение древесных пород	Умение различать породы древесины	Умение различать породы древесины
5	Перевод рисунка на фанеру	1		Требования к окрашиванию фанеры	Выполнение процесса окрашивания	Выполнение процесса окрашивания
6	Эстетические требования к изделию	1		Выбор рисунка	Приемы перевода рисунка	Приемы перевода рисунка
7	Выбор фигур	1		Определение видов фигур	Умение различать фигуры	Умение различать фигуры
8	Нарезание фигур	1		Определение видов фигур	Умение различать фигуры	Умение различать фигуры
9-13	Изготовление шкатулки	5		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
14-18	Изготовление коробок шахмат	5		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов

						изготовления изделия
19-23	Изготовление журнального столика	5		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
24-28	Изготовление орнамента	5		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
29-32	Самостоятельная работа	4		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
Изготовление моделей мебели						
33-34	Изготовление моделей мебели	2		Знание назначения мебели и ее применение	Умение различать мебель по назначению	Умение различать мебель по назначению
35	Виды мебели по назначению	1		Знание назначения мебели и ее применение	Умение различать мебель по назначению	Умение различать мебель по назначению
36	Виды мебели по способу соединения	1		Знание назначения мебели и ее применение	Умение различать мебель по назначению	Умение различать мебель по назначению
37	Эстетические требования к мебели	1		Требования, предъявляемые к мебели	Использование мебели по назначению	Использование мебели по назначению
38	Элементы деталей изделия	1		Значение спецификации элементов	Умение различать элементы изделий	Умение различать элементы изделий
39-41	Разметка деталей мебели. Обработка деталей мебели	3		Знание приемов разметки деталей	Последовательность обработки деталей	Последовательность обработки деталей
42-43	Сборка узлов деталей «насухо», подгонка деталей узлов,	2		Способы сборки деталей и узлов	Процесс сборки узлов деталей	

44-45	Сборка деталей на клею	2		Способы склеивания деталей	Владение приемами склеивания	Владение приемами склеивания
Трудовое законодательство						
46	Порядок приема на работу и увольнения с работы	1		Документы при приеме и увольнении с работы	Приемы заполнения документов	Приемы заполнения документов
47	Прием на работу и увольнение с работы на малых предприятиях	1		Документы при приеме и увольнении с работы	Приемы заполнения документов	Приемы заполнения документов
Строительное производство. Плотничные работы						
48-49	Строительное производство. Плотничные работы	2		Перечень плотничных работ	Таблица набора плотничных работ	Таблица набора плотничных работ
50-51	Теска древесины. ТБ при теске древесины	2		Операции по обработке древесины	Приемы тески древесины	Приемы тески древесины
52	Разметка тески бревна, доски	1		Способы обработки древесины	Приемы тески древесины	Приемы тески древесины
53	Оттеска кромок досок	1		Способы оттески досок	Приемы тески досок	Приемы тески досок
54	Сращивание брусков	1		Разметка узлов сращивания и наращивания	Работа по сращиванию и наращиванию	Работа по сращиванию и наращиванию
55	Наращивание брусков	1		Разметка узлов сращивания и наращивания	Работа по сращиванию и наращиванию	Работа по сращиванию и наращиванию
56	Сплачивание досок	1		Способы сплачивания досок	Подгонка и сплачивание досок в щит	Подгонка и сплачивание досок в щит
57	Работа дисковой пилой	1		Знание устройства пилы	Приемы работы дисковой пилой	
58-66	Самостоятельная работа	9		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия

67-68	Итоговое занятие	2		Повторение за четверть	Повторение за четверть	Повторение за четверть
II четверть 56 часов						
Художественная отделка столярного изделия						
69	Вводное занятие. ТБ. Зачет по ТБ. Правила безопасности при работе с ручными электроинструментами	1		Инструкции по безопасной работе с электроинструментом	Зачет по правилам безопасности	Зачет по правилам безопасности
70-73	Маркетри	4		Знание пород древесины	Выбор вида материала	Выбор вида материала
74-75	Материал для маркетри. Цвет, текстура древесины	2		Знание пород древесины. Определение древесных пород	Выбор вида материала. Умение различать породы древесины	Выбор вида материала. Умение различать породы древесины
76	Окрашивание фанеры	1		Требования к окрашиванию фанеры	Выполнение процесса окрашивания	Выполнение процесса окрашивания
77	Перевод рисунка на фанеру	1		Выбор рисунка	Приемы перевода рисунка	Приемы перевода рисунка
78	Инструменты для отделки	1		Определение видов отделки	Выбор инструментов	Выбор инструментов
79	Пожарная безопасность в мастерской	1		Соблюдение правил безопасности	Усвоение знаний по правилам безопасности	Усвоение знаний по правилам безопасности
80-81	Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара	2		Определение причин возгорания. Действия по предупреждению пожара	Усвоение знаний пожарной безопасности. Соблюдение мер предосторожности	Усвоение знаний пожарной безопасности. Соблюдение мер предосторожности
82	Пользование электронагревательными приборами	1		Соблюдение правил эксплуатации электроприборов	Недопущение нарушения правил пользования электроприборами	Недопущение нарушения правил пользования электроприборами
83	Правила поведения при пожаре	1		Последовательность эвакуации	Отработка и анализ действий при эвакуации	Отработка и анализ действий при эвакуации
84	Средства пожаротушения	1		Назначение средств	Правила пользования	Правила

				пожаротушения	огнетушителями	пользования огнетушителями
85-86	Организация рабочего места при наборе орнамента	2		Инструменты и приспособления	Пользование приспособлениями для орнамента	Пользование приспособлениями для орнамента
87	Набор орнамента	1		Инструменты и приспособления	Пользование приспособлениями для орнамента	Пользование приспособлениями для орнамента
88	Эстетические требования к изделию	1		Значение эстетики при выполнении задания	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
89	Выбор и нарезание фигур	1		Определение видов фигур	Умение различать фигуры	Умение различать фигуры
90-92	Изготовление шкатулки	3		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
93-95	Изготовление коробок шахмат	3		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
96-98	Изготовление журнального столика	3		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
99-101	Изготовление орнамента	3		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
Строительное производство: изготовление оконного блока						
102-	Изготовление оконного блока	2		Процесс изготовления	Знание операций по	Знание операций по

103				блока	изготовлению блока	изготовлению блока
104	Сборка блока «насухо»	1		Способы сборки оконного блока	Приемы сборки блока	Приемы сборки блока
105	Сборка блока на клею	1		Способы склеивания	Процесс склеивания	Процесс склеивания
Столярные плотничные ремонтные работы						
106-107	Столярные, плотничные работы. Ремонтные работы	2		Таблица дефектов изделий	Определение вида дефекта	Определение вида дефекта
108	Ремонт дверей	1		Виды повреждений дверей	Определение вида ремонта дверей	Определение вида ремонта дверей
109	Ремонт оконных рам	1		Виды повреждений рам	Определение вида ремонта рамы	Определение вида ремонта рамы
110-116	Ремонт столярных изделий	7		Виды повреждений столярных изделий	Определение вида ремонта изделия	Определение вида ремонта изделия
117	Изоляционные работы	1		Назначение теплоизоляции	Теплоизоляционные материалы	Теплоизоляционные материалы
118	Смазочные работы	1		Назначение теплоизоляции	Теплоизоляционные материалы	Теплоизоляционные материалы
119	Теплоизоляционные материалы	1		Назначение теплоизоляции	Теплоизоляционные материалы	Теплоизоляционные материалы
120	Гидроизоляционные материалы	1		Назначение гидроизоляции	Гидроизоляционные материалы	Гидроизоляционные материалы
121-124	Изготовление орнамента	4		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
III четверть 82 часов						
125-126	Смазочные материалы	2		Виды и назначение смазок	Смазочные материалы	Смазочные материалы
127-128	Огнезащитные материалы. Антисептирующие материалы	2		Назначение огнезащиты и антисептирования	Огнезащитные и антисептирующие материалы	Огнезащитные и антисептирующие материалы
129-132	Смазка инструментов. Смазка оборудования.	4		Инструменты и оборудование, подлежащие смазке	Практическая работа по смазке оборудования	Практическая работа по смазке оборудования

133-138	Ремонт оконных блоков	6		Самостоятельный ремонт блоков	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
139-144	Ремонт дверных блоков	6		Самостоятельный ремонт блоков	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
Механизация и автоматизация мебельного производства						
145-146	Механизация на предприятии. Автоматизация на предприятии	2		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
147-148	Изготовление мебели	2		Технологический процесс изготовления мебели	Виды технологического оборудования	Виды технологического оборудования
149-150	Механизация на предприятии. Автоматизация на предприятии	2		Значение механизации и автоматизации	Изучение оборудования линии	Изучение оборудования линии
151-153	Изготовление мебели	3		Технологический процесс изготовления мебели	Виды технологического оборудования	Виды технологического оборудования
154-155	Виды мебели по назначению . Различие мебели	2		Знание назначения мебели и ее применение	Умение различать мебель по назначению	Умение различать мебель по назначению
156-157	Изготовление мебели	2		Технологический процесс изготовления мебели	Виды технологического оборудования	Виды технологического оборудования
158-161	Универсальные электроинструменты	4		Различие видов электроинструментов	Подготовка и работа с электроинструментами	Подготовка и работа с электроинструментами
162-164	Сборка столярных изделий	3		Перечень оборудования для сборки	Эксплуатация сборочного оборудования	
165-167	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости изготовления мебели	3		Значение снижения себестоимости продукции	Сравнение производительности труда	Сравнение производительности труда

Строительное производство. Плотничные работы						
168-176	Виды перегородок. Изготовление перегородок	9		Назначение перегородок	Конструкции перегородок	Конструкции перегородок
177-180	Полы . Виды полов. Назначение полов. Полы в нежилых зданиях.	4		Назначение и виды полов	Материалы для настилки полов	Материалы для настилки полов
181-182	Устройство дощатых полов	2		Назначение дощатых полов	Подбор и укладка досок	Подбор и укладка досок
183-185	Устройство лаг	3		Контроль установки лаг	Процесс укладки лаг	Процесс укладки лаг
186-189	Настилка полов по лагам. Виды сжима полов. Сплачивание полов. Подгонка полов	4		Назначение зажимов	Работа с клиньями	Работа с клиньями
190-191	Строгание провисов пола. Строгание полов	2		Возникновение провисов	Строгание провисов	Строгание провисов
192-193	Техника безопасности при выполнении плотничных работ. Зачет	2		Инструктаж по безопасности плотничных работ	Усвоение инструкций	Усвоение инструкций
Кровельные и облицовочные материалы						
194-195	Кровельные работы. Облицовочные работы	2		Значение кровли	Способы устройства кровли	Способы устройства кровли
196-197	Виды кровель	2		Перечень материалов для кровли	Технология укладки кровли	Технология укладки кровли
198	Виды облицовочных материалов	1		Перечень материалов для кровли	Технология укладки кровли	Технология укладки кровли
199	Практическое повторение	1		Повторение за четверть		
200-205	Самостоятельная работа	6		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
206	Итоговое занятие	1		Повторение за четверть	Повторение за четверть	Повторение за четверть
IV четверть 60 часов						
Столярные плотничные ремонтные работы						

207-208	Вводное занятие. Инструктаж по технике безопасности. Зачет	2		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
209	Ремонт столярных изделий	1		Дефекты изделий	Устранение дефектов	Устранение дефектов
210	Виды износа мебели	1		Дефектная ведомость	Исправление дефектов мебели	Исправление дефектов мебели
211	Причины износа мебели	1		Пользование мебелью	Устранение дефектов мебели	Устранение дефектов мебели
212	Виды ремонта	1		Перечень дефектов мебели	Ремонт мебели	Ремонт мебели
213	Требования к качеству ремонта	1		Значение качества ремонта	Выполнение требований качества ремонта	Выполнение требований качества ремонта
214-215	Техника безопасности при ремонте мебели. Зачет по технике безопасности	2		Инструктаж по ремонту мебели	Зачет по технике безопасности при ремонте мебели	Зачет по технике безопасности при ремонте мебели
216-217	Выявление повреждений мебели	2		Дефектная ведомость	Устранение повреждений мебели	Устранение повреждений мебели
218-219	Дефектная ведомость на ремонт	2		Назначение дефектной ведомости	Самостоятельное составление дефектной ведомости	Самостоятельное составление дефектной ведомости
220-221	Подклейка соединений мебели	2		Разборка старых соединений и очистка от старого клея	Переклейка соединений мебели	Переклейка соединений мебели
222-223	Усиление узлов болтами	2		Способы усиления узлов мебели	ПР по усилению узлов мебели	ПР по усилению узлов мебели
224-225	Изготовление поврежденных изделий	2		Способы замены поврежденных изделий	Замена поврежденных изделий	Замена поврежденных изделий
226-227	Облицовка столярных изделий	2		Виды облицовки столярных изделий	Способы облицовки изделий	Способы облицовки изделий
228-	Ремонт стульев	9		Определение ремонта	ПР по ремонту стульев	ПР по ремонту

236				стульев		стульев
237-241	Ремонт столов	5		Определение ремонта столов	ПР по ремонту столов	ПР по ремонту столов
242-247	Ремонт шкафов	6		Определение ремонта шкафов	ПР по ремонту шкафов	ПР по ремонту шкафов
248	ТБ при столярных работах	1		Инструктаж по технике безопасности	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
249	Причины травм	1		Виды травм	Оказание первой помощи при травмах	Оказание первой помощи при травмах
250	Причины возгорания древесины	1		Соблюдение противопожарных правил	Инструктаж по противопожарным мероприятиям	Инструктаж по противопожарным мероприятиям
251-252	Предупреждение пожаров. Действия при пожаре	2		Оборудование цехов противопожарным инвентарем	Соблюдение противопожарных мероприятий	Соблюдение противопожарных мероприятий
Мебельная фурнитура и крепежные изделия						
253-254	Крепежные изделия. Мебельная фурнитура	2		Виды крепежных изделий и фурнитуры	Различать виды изделий и фурнитуры	Различать виды изделий и фурнитуры
255-256	Виды мебельной фурнитуры. Практическая работа с мебельной фурнитурой	2		Перечень мебельной фурнитуры	Установка фурнитуры	Установка фурнитуры
257-258	Самостоятельная работа	2		Перечень видов фурнитуры	Самостоятельная установка фурнитуры	Самостоятельная установка фурнитуры
259	Практическая работа с мебельной фурнитурой	1		Подбор фурнитуры	Установка фурнитуры	Установка фурнитуры
260-261	Установка мебельной фурнитуры	2		Определение перечня фурнитуры	Практическая работа по установке фурнитуры	Практическая работа по установке фурнитуры

262-264	Практическая работа с мебельной фурнитурой	3		Подбор фурнитуры самостоятельно	Установка фурнитуры	Установка фурнитуры
265-266	Экскурсия на деревообрабатывающее предприятие	2		Обзорная экскурсия	Анализ по итогам экскурсии	Анализ по итогам экскурсии
266 часов						

Календарно-тематическое планирование

9б класс

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Дата	Формируемые представления	Содержание, виды деятельности	
					сильные	средние
I четверть 86 часов						
1-2	Вводное занятие. Техника безопасности.	2		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
Художественная отделка столярного изделия						
3-4	Материал для маркетри	2		Знание пород древесины	Выбор вида материала	Выбор вида материала
5-6	Цвет древесных пород. Текстура древесных пород	2		Определение древесных пород	Умение различать породы древесины	Умение различать породы древесины
7-8	Окрашивание фанеры	2		Требования к окрашиванию фанеры	Выполнение процесса окрашивания	Выполнение процесса окрашивания
9-10	Перевод рисунка на фанеру	2		Выбор рисунка	Приемы перевода рисунка	Приемы перевода рисунка
11-12	Инструменты для отделки изделия	2		Определение видов отделки	Выбор инструментов	Выбор инструментов
13-14	Пожарная безопасность. Зачет по пожарной безопасности	2		Соблюдение правил безопасности	Усвоение знаний по правилам безопасности	Усвоение знаний по правилам безопасности
15-16	Причины возникновения пожара. Возникновение пожаров	2		Определение причин возгорания	Усвоение знаний пожарной безопасности	Усвоение знаний пожарной безопасности
17-18	Меры предупреждения пожара	2		Действия по предупреждению пожара	Соблюдение мер предосторожности	Соблюдение мер предосторожности
19-20	Пользование электронагревательными	2		Соблюдение правил эксплуатации	Недопущение нарушения правил	Недопущение нарушения правил

	приборами			электроприборов	пользования электроприборами	пользования электроприборами
21-22	Правила поведения при пожаре	2		Последовательность эвакуации	Отработка и анализ действий при эвакуации	Отработка и анализ действий при эвакуации
23-24	Средства пожаротушения. Пользование средствами пожаротушения	2		Назначение средств пожаротушения	Правила пользования огнетушителями	Правила пользования огнетушителями
25-28	Набор орнамента. Организация рабочего места при наборе орнамента	4		Инструменты и приспособления	Пользование приспособлениями для орнамента	Пользование приспособлениями для орнамента
29	Эстетические требования к изделию	1		Значение эстетики при выполнении задания	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
30-31	Выбор фигур орнамента. Нарезание фигур	2		Определение видов фигур	Умение различать фигуры	Умение различать фигуры
32-50	Изготовление шкатулки. Резание шкатулки	19		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
51-56	Изготовление коробки для шахмат с орнамента	6		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
57-66	Изготовление журнального столика	10		Последовательность выполнения задания	Качественное выполнение процессов изготовления изделия	Качественное выполнение процессов изготовления изделия
67-	Самостоятельная работа	20		Закрепление пройденного	Повторение материала	Исправление

86				материала		ошибок
II четверть 70 часов						
87-88	Вводное занятие. ТБ инструктаж. Зачет по ТБ	2		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
Изготовление моделей мебели						
89-94	Эстетические требования к мебели. Экономические требования к мебели	6		Требования, предъявляемые к мебели	Использование мебели по назначению	Использование мебели по назначению
95-96	Элементы столярного изделия	2		Значение спецификации элементов	Умение различать элементы изделий	Умение различать элементы изделий
97-98	Разметка деталей изделия. Обработка деталей изделия	2		Знание приемов разметки деталей	Последовательность обработки деталей	Последовательность обработки деталей
99-100	Сборка деталей «насухо», подгонка деталей	2		Способы сборки деталей и узлов	Процесс сборки узлов деталей	Процесс сборки узлов деталей
101-103	Сборка деталей на клею. Зачистка деталей от клея. Шлифование деталей	3		Способы склеивания деталей	Владение приемами склеивания	Владение приемами склеивания
104-105	Устранение дефектов на изделии	2		Заделка трещин шпаклевкой	Прошлифовка прошпаклеванных трещин	Очистка изделия от пыли
Трудовое законодательство						
106	Трудовое законодательство	1		Положение о законодательстве	Применение законов	Умение пользоваться законами
107	Прием и увольнение с работы	1		Документы при приеме и увольнении с работы	Приемы заполнения документов	Приемы заполнения документов
108-109	Прием на работу на малых предприятиях. Увольнение на малых предприятиях	2		Документы при приеме и увольнении с работы	Приемы заполнения документов	Приемы заполнения документов

Строительное производство. Плотничные работы						
110-111	Строительное производство. Плотничные работы	2		Перечень плотничных работ	Таблица набора плотничных работ	Таблица набора плотничных работ
112-113	Теска древесины. ТБ при теске древесины	2		Операции по обработке древесины	Приемы тески древесины	Приемы тески древесины
114-115	Инструменты для разметки и тески древесины	2		Способы обработки древесины	Приемы тески древесины	Приемы тески древесины
116-117	Теска бревна на канты	2		Приемы разметки тески	Способы тески бревна	Способы тески бревна
118	Оттеска кромок досок	1		Способы оттески досок	Приемы тески досок	Приемы тески досок
119	Сращивание бруска под углом	1		Разметка узлов сращивания и наращивания	Работа по сращиванию и наращиванию	Работа по сращиванию и наращиванию
120	Сплачивание досок в щиты	1		Способы сплачивания досок	Подгонка и сплачивание досок в щит	Подгонка и сплачивание досок в щит
121-124	Устройство дисковой пилы. Работа дисковой пилой	4		Знание устройства пилы	Приемы работы дисковой пилой	Практическая работа пилой
125-132	Устройство электрорубанка. Зачет. Стругание электрорубанком	8		Знание устройства электрорубанка	Приемы работы электрорубанком	Стругание электрорубанков
Круглые лесо- и пиломатериалы, заготовки и изделия						
133-134	Хвойные и лиственные пиломатериалы	2		Умение определять виды лесоматериалов	Работа со стендом	Работа со стендом
135-136	Виды пиломатериалов. Отличие пиломатериалов	2		Определение видов пиломатериалов	Работа с раздаточным материалом	Работа с раздаточным материалом
137-	Фрезерованные детали	3		Организация работы при	Приемы фрезерования	Практическая

139				фрезеровании		работа по фрезерованию
140-142	Материалы для настилки пола. Настилка полов	3		Перечень материалов	Способы выбора материала	Способы выбора материала
143-145	Паркет, паркетные доски и щиты	3		Виды паркета и паркетных щитов	Приемы укладки паркета и щитов	Приемы укладки паркета и щитов
146-148	Изготовление инструментов, приспособлений, инвентаря	3		Назначение строительных инструментов	Приемы изготовления инструментов	Приемы изготовления инструментов
149-151	Изготовление терки	3		Самостоятельное изготовление инструментов	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
152-154	Изготовление гладилки	3		Самостоятельное изготовление инструментов	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
155-156	Самостоятельная работа	2		Самостоятельное изготовление инструментов	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
III четверть 105 часов						
157	Вводное занятие. Техника безопасности. Зачет	1		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности						
158	Облицовка изделий	1		Эстетическое оформление изделия	Способы облицовки изделий	Способы облицовки изделий
159-160	Виды шпона. Свойства шпона	2		Виды изделий для облицовки	Сравнение образцов шпона	Сравнение образцов шпона
161-162	Виды набора шпона	2		Рисунки для набора шпона	Подбор рисунка	Подбор рисунка
162-165	Облицовка шпоном	3		Организация рабочего места	Приемы облицовки поверхности шпоном	Приемы облицовки поверхности шпоном с исправлением ошибок
166	Облицовочный пленочный	1		Определение видов	Приемы облицовки	Приемы облицовки

	материал			облицовочного материала	изделий	изделий с исправлением ошибок
Мебельная фурнитура и крепежные изделия						
167-168	Мебельная фурнитура. Соединение сборочных единиц	2		Приемы крепления подвижного соединения	Отработка навыков крепления фурнитуры	Отработка навыков крепления фурнитуры
169	Фурнитура неподвижного соединения	1		Приемы крепления неподвижного соединения	Отработка навыков крепления фурнитуры	Отработка навыков крепления фурнитуры
170-171	Фурнитура открывания дверей. Фурнитура выдвигания ящиков	2		Перечень и применение фурнитуры	Умение различать виды и названия фурнитуры	Умение различать виды и названия фурнитуры
Строительное производство: изготовление оконного блока						
172-185	Изготовление оконного блока	14		Процесс изготовления блока	Знание операций по изготовлению блока	Знание операций по изготовлению блока
186-187	Сборка оконного блока «насухо»	2		Способы сборки оконного блока	Приемы сборки блока	Приемы сборки блока
188-190	Подгонка соединений блока. Проверка сборки блока. Склеивание блока	3		Способы склеивания	Процесс склеивания	Процесс склеивания
Столярные плотничные ремонтные работы						
191-192	Дефекты столярных изделий. Дефектная ведомость	2		Таблица дефектов изделий	Определение вида дефекта	Определение вида дефекта
193-196	Ремонт дверей. Ремонт оконных рам.	4		Виды повреждений дверей	Определение вида ремонта дверей	Определение вида ремонта дверей
197-204	Практическая работа	8		Значение качества работы	Недопущение брака в работе	Недопущение брака в работе
205-206	Дефекты столярных изделий	2		Таблица дефектов изделий	Определение вида дефекта	Определение вида дефекта
207-208	Ремонт оконных рам	2		Виды повреждений дверей	Определение вида ремонта дверей	Определение вида ремонта дверей

209-226	Практическая работа	18		Значение качества работы	Недопущение брака в работе	Недопущение брака в работе
227-233	Изоляционные работы. Смазочные работы	7		Назначение теплоизоляции	Теплоизоляционные материалы	Теплоизоляционные материалы
234-236	Теплоизоляционные работы. Гидроизоляционные работы	3		Назначение теплоизоляции	Теплоизоляционные материалы	Теплоизоляционные материалы
237	Виды гидроизоляции	1		Назначение гидроизоляции	Гидроизоляционные материалы	Гидроизоляционные материалы
238-240	Смазочные материалы	3		Виды и назначение смазок	Смазочные материалы	Смазочные материалы
241-242	Огнезащитные материалы. Антисептирующие материалы	2		Назначение огнезащиты и антисептирования	Огнезащитные и антисептирующие материалы	Огнезащитные и антисептирующие материалы
243-244	Смазка оборудования	2		Инструменты и оборудование, подлежащие смазке	Практическая работа по смазке оборудования	Практическая работа по смазке оборудования
245-252	Ремонт оконных блоков.	8		Самостоятельный ремонт блоков	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
253-260	Ремонт дверных блоков	8		Самостоятельный ремонт блоков	Качественное выполнение задания	Качественное выполнение задания
261	Итоговое занятие	1		Подведение итогов четверти	Подведение итогов четверти	Подведение итогов четверти
IV четверть 67 часов						
262-263	Инструктаж по ТБ. Зачет. Вводное занятие	2		Инструктаж по ТБ	Зачет по ТБ	Зачет по ТБ
Механизация и автоматизация мебельного производства						
264-265	Механизация предприятия. Автоматизация на предприятии	2		Значение механизации и автоматизации	Изучение оборудования линии	Изучение оборудования линии

266-267	Изготовление мебели	2		Технологический процесс изготовления мебели	Виды технологического оборудования	Виды технологического оборудования
268	Сравнение механизированного и ручного труда	1		Процесс сравнения труда	Наладка и подготовка к работе механизированного инструмента	Наладка и подготовка к работе механизированного инструмента
269	Универсальные электроинструменты	1		Различие видов электроинструментов	Подготовка и работа с электроинструментами	Подготовка и работа с электроинструментами
270-272	Оборудование для сборки столярных изделий. Сборка столярных изделий	3		Перечень оборудования для сборки	Эксплуатация сборочного оборудования	Эксплуатация сборочного оборудования
273-274	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости	2		Значение снижения себестоимости продукции	Сравнение производительности труда	Сравнение производительности труда
275	Сравнение механизированного и ручного труда	1		Процесс сравнения труда	Наладка и подготовка к работе механизированного инструмента	Наладка и подготовка к работе механизированного инструмента
Строительное производство. Плотничные работы						
276-279	Виды перегородок. Устройство перегородок	4		Назначение перегородок	Конструкции перегородок	Конструкции перегородок
280-283	Полы в нежилых зданиях	4		Назначение и виды полов	Материалы для настилки полов	Материалы для настилки полов
284-285	Устройство дощатых полов	2		Назначение дощатых полов	Подбор и укладка досок	Подбор и укладка досок
286-289	Устройство лаг	4		Контроль установки лаг	Процесс укладки лаг	Процесс укладки лаг
290-291	Виды сжима досок полов. Приемы сжима досок полов	2		Назначение зажимов	Работа с клиньями	Работа с клиньями
292-293	Устройство полов	2		Назначение дощатых полов	Подбор и укладка досок	Подбор и укладка досок

294-295	Устранение провисов досок	2		Возникновение провисов	Строгание провисов	Строгание провисов
296-297	Техника безопасности при выполнении плотничных работ. Зачет по ТБ	2		Инструктаж по безопасности плотничных работ	Усвоение инструкций	Усвоение инструкций
Кровельные и облицовочные материалы						
298-299	Кровельные работы. Облицовочные работы	2		Значение кровли	Способы устройства кровли	Способы устройства кровли
300	Определение материалов по образцам	1		Виды и различия материалов	Процесс определения кровельных и облицовочных материалов	Процесс определения кровельных и облицовочных материалов
301	Облицовочные материалы	1		Значение кровли	Способы устройства кровли	Способы устройства кровли
302-303	Виды кровельных работ. Виды облицовочных работ	2		Перечень материалов для кровли	Технология укладки кровли	Технология укладки кровли
Настилка линолеума						
304	Настилка линолеума.	1		Различия линолеума по виду основания	Определения различий линолеума по образцам	Определения различий линолеума по образцам
305-306	Мастики для настилки линолеума. Виды масти и их применение	2		Назначение и нанесение мастик	Способы нанесения мастик	Способы нанесения мастик
307	Виды основания линолеума	1		Различие оснований	Подготовка основания	Подготовка основания
308	Инструменты для резки линолеума	1		Виды и устройство инструментов	Приемы работы с инструментом	Приемы работы с инструментом
309-310	Прирезка линолеума. Наклеивание линолеума	2		Способы подготовки линолеума	Приемы резки и наклеивания линолеума	Приемы резки и наклеивания линолеума
311-	Практическая работа	3		Виды оснований линолеума	Самостоятельная настилка	Самоконтроль при

313					видов линолеумов	настилке линолеумов
314-315	Прирезка стыков . Приклеивание кромок	2		Значение плотности швов и кромок	Практическая прирезка стыков и кромок	Практическая прирезка стыков и кромок
316	Соединение линолеума в проемах	1		Виды стыков в дверных проемах	Крепление стыков в дверных проемах	Крепление стыков в дверных проемах
317	Организация рабочего места плотника	1		Определение правильности действий	Самоконтроль в работе при настилке линолеума	Контроль и помощь при настилке линолеума
318-319	ТБ при настилке линолеума. Зачет по технике безопасности	2		Инструктаж по безопасной настилке линолеума	Усвоение и применение инструкций	Усвоение и применение инструкций
320	Настилка линолеума	1		Способы настилки линолеума	Работа по звеньям	Работа по звеньям
Фанера и древесные плиты						
321-322	Фанера. Древесные плиты	2		Размеры фанеры	Определение фанеры по образцам	Определение фанеры по образцам
323-324	Свойства фанеры. Изготовление фанеры	2		Свойства клееной фанеры	Определение свойств фанеры	Определение свойств фанеры
325-327	Самостоятельная работа	3		Виды фанеры, древесных плит	Определение видов фанеры, древесных плит	Лабораторная работа по определению фанеры и древесных плит
328	Итоговое занятие	1		Подведение итогов за год	Подведение итогов за год	Подведение итогов за год
Итого 328 часов						