



ПРОЕКТ

Отдел образования администрации Невского района Санкт-Петербурга
**Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
школа №17 Невского района Санкт-Петербурга**
192131, Санкт-Петербург, ул. Бабушкина д.58 корп.1
тел. 417-55-58 тел./факс 417-55-60

ОКПО 53250470 ОКОГУ 23280 ОГРН 1027806078266 ИНН 7811066830 КПП 781101001

ПРИНЯТА
Педагогическим Советом
Образовательного
учреждения
Протокол № 1
от 30.08.2024 г.

УТВЕРЖДЕНА
Директор ГБОУ школа №17
_____ Сандеева С.В.
Приказ № 222-ш от 02.09.2024 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
По учебному предмету «ТРУД»
Предметная область «ТЕХНОЛОГИЯ»

Вид программы: Основная образовательная программа начального общего образования, адаптированная для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (с лёгкой умственной отсталостью) (углубленная трудовая подготовка) 1 вариант
11 класс

Составил: **Бочков Павел Юрьевич**

Санкт – Петербург

2024г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Цель изучения предмета «Технология» заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениям) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Изучение этого учебного предмета в V-IX-х классах способствует получению обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы и общественно полезной работы трудовых умений и навыков; развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

2. Задачи:

- Формирование трудовых умений, необходимых в разных жизненных сферах.
- Формирование умения адекватно применять доступные технологии и освоенные трудовые навыки для полноценной коммуникации, социального и трудового взаимодействия.
- Приобретение навыков самостоятельной работы и работы в коллективе, воспитание чувства товарищества, сотрудничества и взаимопомощи.
- Развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности и т.д.);
- Обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка учащихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства;
- Расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- Расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- Расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- Ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- Ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- Формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержания и условиях труда по массовым профессиям и т. п., с которыми связаны профили трудового обучения в школе;
- Ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в

условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья учащихся;

- Формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- Формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности;
- Совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- Коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- Коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- Коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- Развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- Формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- Формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

3. Общая характеристика учебного предмета

Учителю профессионально-трудового обучения в первый год профильного обучения необходимо первостепенное внимание уделять правильности выполнения обучающимися практических умений и технологических приемов. В начале обучения помощь должна быть максимальной. В отношении ориентировочных действий она состоит в демонстрации и объяснении конечного результата труда, а также условий работы (применяемых орудий, материалов, наглядных пособий). Развёрнутая помощь в планировании заключается в групповом обсуждении предстоящей работы и в практическом показе учителем последовательности её выполнения, в применении демонстрационных предметно-технологических карт. Карты используются и при обсуждении плана работы и во время самой работы обучающихся. Результативность обеспечивается за счёт полноты и точности сформированного у обучающихся образа конечного и промежуточного результатов работы, а также за счёт формирования контрольно-измерительных умений и привычки к выполнению контрольных действий. Целенаправленное обучение общетрудовым умениям позволяет учителю в дальнейшем перейти от

развёрнутой помощи обучающимся к краткому инструктажу. В последующем наращивается степень овладения трудовыми навыками и темп работы. С этой целью организуются занятия практического повторения, во время которых обучающиеся выполняют изученные виды работ.

Задания для обучающихся строятся в соответствии с психофизическими особенностями каждого обучающегося.

При подготовке поурочных планов-конспектов рекомендуется использование материалов из методической литературы для учителя адаптивной школы, средств массовой информации, примеров из жизненных ситуаций, аудио и видео материалов, мультимедийных презентаций.

Данный курс имеет тесную межпредметную связь с предметами обязательной части учебного плана, такими как чтение, речевая практика, природоведение, биология, основы социальной жизни, этика, история.

4. Описание места учебного предмета.

Предметная область	Предмет	Количество часов в год	Количество часов в неделю
Технология	Технология	510	15

5. Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета.

1. Личностные результаты

- 1) осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- 2) воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- 3) формирование адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- 4) овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- 5) владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- 6) способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- 7) принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- 8) сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- 9) воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- 10) развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной

отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

11) сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к

творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

12) проявление готовности к самостоятельной жизни.

2. Предметные результаты

Минимальный уровень:

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

знание свойств материалов и правил хранения; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;

знание принципов действия, общего устройства машины и ее основных частей (на примере изучения любой современной машины: металлорежущего станка, швейной машины, ткацкого станка, автомобиля, трактора и др.);

знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

владение основами современного промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства, транспорта, сферы обслуживания;

чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

составление стандартного плана работы;

определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;

понимание и оценка красоты труда и его результатов;

использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;

эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи;

учет мнений товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;

комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей;

посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий; охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;

осуществление настройки и текущего ремонта инструмента;

отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;

создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;

самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;

прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;

владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевое; и т.п.);

понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

6. Содержание учебного предмета

№	Раздел	Содержание раздела	Кол-во часов
1	Вводные уроки	Беседа о профессии столяра. Задачи обучения в 11 классе. Объекты учебных работ. Обязанности школьников по сбережению оборудования мастерской. Знакомство учащихся с мастерской, порядок получения и сдачи инструментов и приспособлений. Охрана труда и требования техники безопасности в учебных мастерских и на рабочих местах. Гигиена труда. Производственная санитария и профилактика травматизма.	4
2	Строение дерева и древесины	Строение дерева. Строение древесины. Физические свойства древесины. Механические свойства древесины. Технологические свойства древесины. Изготовление заготовок для киянки. Пороки древесины: повреждение древесины грибами и насекомыми, дефекты в древесине. Характеристика древесных пород. Способы хранения и продления службы древесины.	11
3	Материаловедение	<i>Клей и отделочные материалы</i> Общие сведения о клее. Виды, состав и основные свойства клея. Классификация клеев (животного происхождения и синтетические). Виды клея животного происхождения (глутеиновый, казеиновый). Глутеиновый клей: виды (мездровый, костный), основные свойства. Качество и сортность клеев по Государственному стандарту.	33

		<p>Глютеиновый клей: методы приготовления, использование, правила хранения. Казеиновый клей: состав, свойства, приготовление, сортность, методы испытания, правила хранения.</p> <p>Синтетический клей: виды, характеристики, технологические свойства основных видов.</p> <p>Пленочный клей: виды, практическое применение.</p> <p>Дисперсионный клей, клей расплав и эпоксидный клей: виды, составы, применение.</p> <p><i>Отделочные материалы.</i> Красящие вещества, наполнители, растворители, разбавители, пластификаторы: виды, составы, применение.</p> <p>Пленкообразующие вещества: растительные масла, природные и синтетические смолы. Образование, виды и применение синтетической смолы.</p> <p>Грунтовки, порозаполнители, шпатлевки и замазки: составы, применение.</p> <p>Лаки: виды (спиртовой, масляный, нитроцеллюлозный, полиэфирный). Политура: состав, применение.</p> <p>Краски и эмали: виды, получение, применение.</p> <p><i>Вспомогательные материалы:</i> шлифовальные материалы, полировочные, обессмоливающие и отбеливающие составы.</p> <p><i>Пленочные и листовые отделочные материалы</i></p> <p>Пленочные и листовые материалы на бумажной основе.</p> <p>Декоративный бумажнослоистый пластик. Листовой и рулонный пластик.</p> <p>Круглые лесоматериалы, пиломатериалы и изделия</p> <p>Классификация и стандартизация лесных материалов.</p> <p>Круглые лесоматериалы. Пиломатериалы.</p> <p>Фрезерованная заготовка: основные виды (с плоским профилем, в паз и гребень, в четверть), применение.</p> <p>Гнутоклееная заготовка: виды, получение, применение.</p> <p><i>Шпонофанера и древесные плиты</i></p> <p>Строганный и лущеный шпон: виды, применение.</p> <p>Фанера: получение, виды, размеры, сорта.</p> <p>Столярная плита: виды, изготовление, применение.</p> <p>ДВП, ДСП, мебельные плиты, столярные плиты: изготовление, применение.</p> <p><i>Комплекующие изделия и мебельная фурнитура</i></p> <p>Мебельная фурнитура: петли, замки, стяжки, защелки, кронштейны, держатели, остановы. Погонажная фурнитура, декоративные элементы, стекло, зеркала.</p> <p><i>Изоляционные и смазочные материалы</i></p> <p>Теплоизоляционный материал: виды, применение.</p> <p>Гидроизоляционные материалы.</p> <p>Электроизоляционный материал: виды, применение.</p> <p>Смазочные материалы. Присадки к маслам. Свойства смазок.</p>	
4	Технология столярных работ	<p><i>Деревообрабатывающие станки и работа на них</i></p> <p>Ленточнопильный станок: виды, конструкции, назначение. Основные требования к установке ленточной пилы на шкивы ленточнопильного станка.</p> <p>Правила технической эксплуатации ленточных станков.</p>	98

Приспособление для криволинейного распиливания. Операции по выпиливание криволинейных деталей. Правила безопасности труда при работе на ленточнопильном станке.

Станок для продольного фрезерования: типовые модели (фуговальный, рейсмусовый, четырехсторонний), конструкции, назначение, кинематика. Виды ножевых головок. Размеры фрезерных ножей. Установка ножей на валы деревообрабатывающих станков.

Приемы фрезерования заготовок. Приспособления и контрольно-измерительные инструменты. Проверка качества обработки. Правила безопасности при работе на станках для профильного фрезерования.

Сверлильный станок: типовые модели (сверлильный вертикальный и горизонтальный, одношпиндельный, многошпиндельный, сверлильнопазовальный, вертикальный для заделки сучков).

Сверлильный станок: устройство, назначение, правила технической эксплуатации, приемы работы, виды режущих станков, наладка.

Цепнодолбежный станок: виды, назначение, устройство, принципы действия, приемы работы.

Технические требования к выдалбливанию пазов и сверлению отверстий. Брак: виды, причины, меры по предупреждению. Правила безопасности при работе на сверлильных и цепнодолбежных станках.

Модели типового фрезерного станка. Устройство основных фрезерных станков. Операции, выполняемые на разных фрезерных станках. Правила и приемы работы на основных фрезерных станках.

Виды режущих инструментов для фрезерования. Приемы обработки узла. Проверка качества обработки. Брак при фрезеровании, меры по предупреждению. Правила безопасности при работе на фрезерном станке.

Шипорезный станок: типовые модели (рамные односторонний и двусторонний, ящичный), конструкция, назначение, операции.

Шлифовальный станок: типовые модели (дисковый, ленточный, цилиндрический), конструкции, назначение. Шлифовальные материалы, применяемые на станке: виды, правила установки.

Правила безопасности труда при работе на шлифовальном станке. Токарный станок: основные типы (центровой, лобовой, специальный), конструкции, назначение. Правила безопасности при работе на токарном станке.

Столярное соединение

Составные части мебели (деталь, щит, рамка). Виды соединения деталей по Государственному стандарту. Виды основных узлов концевых соединений. Угловые срединные и ящичные соединения: виды, применение. Сплачивание досок и щитов. Соединение деталей и частей изделий на нагелях, болтах, шурупах и гвоздях.

Дефекты в столярном соединении: виды,

		<p>предупреждение, исправление.</p> <p><i>Точность обработки и шероховатость поверхностей деталей</i></p> <p>Понятие точность обработки детали (соблюдение заданных формы, размеров). Погрешности формы и размеров.</p> <p>Влияние разных методов обработки детали на точность ее изготовления. Понятие шероховатость поверхности древесины (обработочные риски, волнистость, неровности упругого восстановления, неровности разрушения, ворсистость или мшистость, структурные неровности).</p> <p><i>Технологический процесс изготовления столярно-мебельного изделия в учебной мастерской</i></p> <p>Общие сведения о технологическом процессе. Стадии технологического процесса изготовления столярно-мебельных изделий ручными инструментами (раскрой, обработка черновой заготовки, склеивание и облицовывание; повторная обработка склеенной и облицованной заготовок, обработка чистовой заготовки. Предварительная сборка изделия, отделка, окончательная сборка. Ручные инструменты и приспособления, применяемые на стадиях технологического процесса. Оборудование (в том числе электрифицированные ручные машины) в учебной мастерской: виды, использование на разных стадиях технологического процесса. Конструктивная и технологическая документация на изготовление столярно-мебельного изделия.</p> <p><i>Ремонт и реставрация мебели</i></p> <p>Понятия ремонт и реставрация мебели. Основные повреждения изделия: отслаивание шпона, излом и истирание детали, разрушение клевого соединения, растрескивание, покоробленность детали.</p> <p>Повреждение отделочного покрытия. Повреждение фурнитуры и декора. Виды ремонта и реставрации (зависимость от повреждения изделия). Техника выполнения реставрационных и ремонтных работ.</p> <p><i>Охрана природы</i></p> <p>Значение мероприятий по охране природы. Очистные сооружения, применяемые на предприятиях деревообрабатывающей и мебельной промышленности: виды, принципы работы. Профилактика лесных пожаров</p>	
5	Общая технология деревообрабатывающего производства	<p><i>Механическая обработка заготовок</i></p> <p>Обработка черновой заготовки. Создание черновой базисной поверхности. Создание чистовой базисной поверхности. Обработка заготовок в размер. Выборка продолговатых гнезда и отверстия на сверлильном и цепнодолбежном станках. Правила безопасности при механической обработке черновой и чистовой заготовок.</p> <p><i>Структура технологического процесса</i></p> <p>Понятие столярное изделие. Деталь как простейшая составная часть изделия, форма и размеры которого заданы чертежом изделия. Определение</p>	82

		<p>технологического процесса.</p> <p>Стадии механической обработки заготовки. Сборка узлов деталей в узел. Обработка узла. Сборка узлов и деталей в изделие.</p> <p>Понятия техническая операция, переход, проход, установка и позиция.</p> <p><i>Гнутьё древесины</i></p> <p>Изготовление криволинейной детали из прямоугольного бруска. Изготовление гнутоклеёной и гнутопропиленной деталей.</p> <p>Технологический процесс гибки древесины. Схемы гибки с одновременным прессованием. Сушка изогнутых заготовок в сушильных камерах.</p> <p>Брак при гибке древесины: виды, меры по его предупреждению, устранение. Правила техники безопасности при гнутье</p>	
6	Охрана труда	<p><i>Охрана труда при лесопилении и деревообработке</i></p> <p>Классификация производственных опасностей. Опасные зоны у различных частей деревообрабатывающего оборудования: виды, характеристики. Оградительная техника. Ограждение у пневмотранспорта.</p> <p>Приводы и пусковые устройства. Кнопочные устройства и системы управления станков. Тормозные устройства. Удерживающие устройства, храповые и роли» с-вые муфты одностороннего вращения. Предохранительная, блокировочная и сигнализационная техника.</p> <p>Противовыбрасывающее устройство: схемы, применение в деревообрабатывающих станках.</p> <p>Блокировочная система (механическая и фотоэлектрическая). Световая, звуковая и комбинированная сигнализации. Применение дистанционного управления в цехах деревообрабатывающего предприятия.</p> <p><i>Контроль за охраной труда. Организация охраны труда на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях</i></p> <p>Организация охраны труда на лесопильно-деревообрабатывающем предприятии. Схема организации и проверка охраны труда. Научная организация труда (НОТ). Расследование несчастного случая на производстве. Ведомственный контроль и общественный контроль за охраной труда. Административно-общественный контроль и самоконтроль.</p> <p><i>Охрана труда в машинных и сборочных цехах на деревообрабатывающем заводе</i></p> <p>Общие сведения о комплексной механизации в цехе. Дистанционное управление транспортерами: устройство, виды ограждения. Требования безопасности при работе на станке и конвейерной линии. Оснащение однопильного станка противовыбрасывающим устройством. Устройство ограждения у станка. Безопасные условия работы на деревообрабатывающем станке.</p> <p>Общие условия безопасности труда при работе на</p>	6

		<p>торцевом станке. Приемы проверки общего состояния деревообрабатывающего оборудования.</p> <p><i>Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на предприятии</i></p> <p>Требования безопасности при работе в учебных мастерских и на предприятии. Основные правила и инструкции по технике безопасности: положения, неукоснительность выполнения. Опасные места в учебных мастерских и на предприятии. Правила пожарной безопасности.</p>	
7	Механизированная обработка древесины	<p><i>Механизированная обработка древесины</i></p> <p>Круглопильный станок: виды (для продольного и поперечного распиливания), устройства, приемы работы.</p> <p>Фуговальный и рейсмусовый строгальные станки: устройства, приемы работы.</p> <p>Вертикально-сверлильный и сверлильно-пазовальный станки: устройства, приемы работы.</p> <p>Фрезерный станок: устройства, приемы работы.</p> <p>Ящичный и шипорезный станки: виды (односторонний, двухсторонний), устройства, приемы работы.</p> <p>Шлифовальный станок: устройства, приемы работы.</p> <p>Токарный станок: устройства, приемы работы.</p> <p>Вытачивание цилиндрических, конических и фигурных деталей на токарном станке.</p> <p>Работа на деревообрабатывающих станках под руководством мастера производственного обучения.</p> <p>Заготовка и обработка на станках деталей для столярных изделий. Проверка качества и точности изготовления деталей на станках с помощью контрольно-измерительных инструментов. Чистка и смазывание станков.</p> <p><i>Изготовление оконных и дверных коробок</i></p> <p>Промышленная технология изготовления оконной и дверной коробок. Приемы заготовки и сборки элементов оконной и дверной коробок (демонстрация). Техника безопасности при изготовлении оконной и дверной коробок. Разметка деталей оконной и дверной коробок. Заготовка элементов дверной и оконной коробок на деревообрабатывающих станках. Сборка и зачистка деталей оконной и дверной коробок. Склеивание оконной и дверной коробок.</p> <p><i>Сборка и склеивание дверных полотен и оконных створок</i></p> <p>Технология изготовления дверного полотна и оконной створки. Техника безопасности при сборке и склеивании дверного полотна и оконной створки. Изготовление деталей для дверного полотна и оконной створки. Сборка насухо и проверка правильности изготовления полотна. Разборка полотна. Сборка на клею и зачистка дверного полотна. Сборка оконной створки (переплета) насухо. Разборка створки. Сборка на клею, зачистка створок. Врезка петель, замков, установка ручек и других приборов на дверное полотно и оконную</p>	27

		створку. Проверочные работы.	
8	Устройства и сборка столярных изделий	<i>Изготовление простого столярного изделия</i> Заготовка деталей для простого столярного изделия. Обработка деталей механическим способом (нарезка шипов, выборка проушин, высверливание отверстий) Изготовление табурета, подставки для цветов, вешалки для одежды, книжной полки, ящика, вентиляционной и радиаторной решеток, банкетки. Склеивание рамок, щитов и брусков из древесины хвойных пород. Сборка изделий из заготовленных деталей. Проверка качества сборки простого столярного изделия. Зачистка и подготовка к отделке собранного изделия. Отделка изделий олифой и лаком.	66
9	Охрана труда, электробезопасности пожарная безопасность при выполнении столярных работ	Трудовое законодательство. Организация работ по охране труда. Общие правила техники безопасности на производстве. Производственная санитария и гигиена труда. Правила техники безопасности на деревообрабатывающем предприятии. Правила электробезопасности. Противопожарные мероприятия. Правила поведения при пожаре.	13
10	Техническое нормирование, квалификация рабочего и оплата труда	Нормирование – нормы для рабочих: продолжительность рабочего времени на изготовление детали, норма расхода материала, оплата за работу, исходя из квалификации рабочего. Квалификация рабочих и её основные признаки: объём теоретических, практических знаний, навыков и умений. Разделение рабочих на бригады, расстановка по рабочим местам, обслуживание рабочих мест, применение передовых методов труда. Организация труда.	10
11	Самостоятельные и контрольные работы, тестирование	В зависимости от уровня подготовки учащегося. Условия работы. Самостоятельный подбор необходимых инструментов, материала. Самостоятельная организация рабочего места. Подготовка технического рисунка или чертежа (детали, изделия) самостоятельно или с помощью учителя. Выполнение технологической операции или поэтапное изготовление изделия в зависимости от уровня подготовки учащегося. Анализ качества выполненной работы с исправлением возможных дефектов. Сборка и отделка изделия лаком. Последовательность изготовления изделия или технологической операции. Тестирование	16
12	Практическое повторение	Практическое повторение по изученным темам	150

7. Материально-техническое обеспечение.

Учебник –

Электронные образовательные ресурсы: компьютер.

Материально-технические средства: станки по деревообработке, ручные столярные инструменты и приспособления.

8. Характеристика класса

Разнородность состава учащихся данного класса по структуре дефекта и педагогическая дифференциация по В.В. Воронковой доказывает необходимость использования дифференцированного подхода для адекватных условий обучения с учётом особенностей психофизического развития и уровня обученности (достижения).

Рабочая программа составлена с учётом индивидуальных особенностей обучающихся 11 класса и специфики классного коллектива. Класс разделен на три группы (3 уровня).

Подгруппа, характеристика	Фамилия, имя обучающихся
I группа	
В целом правильно решают предъявляемые задания, наиболее активны и самостоятельны в усвоении программы	
II группа	
Более медленный темп продвижения, успешнее реализуют знания в конкретно заданных условиях, справляются с основными требованиями программы.	
3 группа	
Характерны замедленная деятельность, инертность психических процессов, нарушения внимания, что приводит к ошибочному выполнению действий; обучаются с учетом сниженных требований к освоению программы.	

При планировании учебного материала учитываются психологические особенности обучающихся. Наибольшее внимание уделяется обучающимся 2 и 3 группы. Для них предусмотрены индивидуальные формы контроля усвоения учебного материала: индивидуальные задания с поэтапным их выполнением, задания с частичной подсказкой.

Учитывая степень усвоения знания и овладения элементарными умениями обучающимися, в тематическом плане предлагаются задания повышенной сложности и творческого характера; предусмотрено повторение учебного материала, самостоятельная работа с учетом индивидуальных особенностей и возможностей детей, дифференцированные задания.

Календарно-тематическое планирование. Столярное дело. 11 класс

№ п/п	Дата план	Дата коррекции	Кол-во часов	Тип урока	Тема урока	Содержание видов учебной деятельности	Оборудование	Виды и формы контроля
ВВОДНЫЕ УРОКИ								
1	01.09		1	Урок усвоения новых знаний	Вводный урок. Значение профессионального мастерства.	Беседа о профессии столяра. Ознакомление с программой обучения в 11 классе.	Тетрадь, плакат, презентация, инструменты.	Устный контроль
2	01.09		1	Урок усвоения новых знаний	Обязанности школьников по сбережению оборудования мастерской.	Знакомство учащихся с мастерской, порядок получения и сдачи инструментов и приспособлений.	Мастерская, оборудование мастерской.	
3	01.09		1	Урок усвоения новых знаний	Механизация и автоматизация производства. Производственная санитария, гигиена труда.	Охрана труда и требования техники безопасности в учебных мастерских и на рабочих местах. Анализ необходимости соблюдения	Станки, столярные инструменты.	
4	01.09		1	Урок усвоения новых знаний	Охрана труда. Профилактика травматизма. Трудовая и технологическая дисциплина.	правил поведения в столярной мастерской.		
Строение дерева и древесины								
5	02.09		1	Урок усвоения новых знаний	Строение дерева. Строение древесины.	Плакат «Составные части дерева». Просмотр презентации «Строение древесины». Просмотр видеоролика о физических свойствах древесины.	Тетрадь, плакат, цветные карандаши. Фото и видеоматериалы	Устный контроль
6	02.09		1	Урок комплексного применения	Особенности строения древесины разных пород деревьев.	Просмотр видеоролика о механических свойствах	Тетрадь, презентация. Фото и видеоматериалы	Устный контроль

				я знаний и умений		древесины Просмотр видеоролика о технологических свойствах древесины.			
7	02.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Физические свойства древесины			Тетрадь. Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
8	05.09		1	Урок усвоения новых знаний	Упражнения в определении физических свойств древесины			Тетрадь. Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
9	05.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Механические свойства древесины.			Тетрадь. Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
11	05.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Определение механических свойств древесины			Тетрадь. Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
11	05.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Технологические свойства древесины.			Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
12	07.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Определение технологических свойств древесины.			Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль

13	07.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Определение технологических свойств древесины.		Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
14	07.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Определение технологических свойств древесины.		Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
15	07.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Определение технологических свойств древесины.		Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
Строение дерева и древесины								
16	08.09		1	Объяснение нового материала	Изготовление заготовок для киянки.	Изготовление заготовок для киянки: разметка, пиление и строгание.	Тетрадь, презентация, видеоролик, санитарно-технические материалы	Устный контроль
17	08.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Характеристика древесных пород	Классификация древесных пород: хвойные, лиственные.	Тетрадь, презентация, цветные карандаши.	Устный контроль
18	08.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Использование древесных пород	Использование древесных пород: в строительстве, в мебельной промышленности, при изготовлении музыкальных	Тетрадь, презентация, цветные карандаши.	Устный контроль

						инструментов, в кораблестроении, изготовлении сувениров		
19	08.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пороки древесины.	Сучки и трещины. Пороки формы ствола.	Тетрадь, плакат, презентация, цветные карандаши.	Практический контроль
20	09.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение по определению вида порока древесины.	Пороки строения древесины.	Тетрадь, плакат, презентация, цветные карандаши.	Практический контроль
21	09.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Повреждение древесины грибами и насекомыми.	Повреждение древесины грибами и насекомыми.	Тетрадь, презентация, цветные карандаши.	Практический контроль
22	09.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Дефекты в древесине.	Различные дефекты в древесине.	Тетрадь, видеоматериалы презентация, цветные карандаши.	Практический контроль
23	12.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Упражнение по нахождению дефекта древесины.	Нахождение дефекта, определение его происхождения.	Древесина	Практический контроль
24	12.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок	Способы хранения древесины.	Просмотр видеоролика об особенностях сушки древесины: естественная, искусственная, преимущества и	Тетрадь, плакат, видеоролик.	Практический контроль

				повторения)		недостатках – быстрота сушки, дороговизна.		
25	12.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Способы продления службы древесины.	Беседа об использовании химических средств, благотворно влияющих на свойства древесины. Просмотр учебного фильма «Антисептики для обработки дерева». Практические действия по покрытию поверхности древесины лаком или краской.	Тетрадь, плакат, видеоролик.	Устный контроль
Самостоятельные, контрольные работы								
26	12.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение по нахождению дефекта древесины.	Нахождение дефекта, определение его происхождения.	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
27	14.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение по исправлению дефекта древесины 1.	Нахождение дефекта, его исправление.	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
28	14.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение по исправлению дефекта древесины 2.		Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
29	14.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок	Упражнение по исправлению дефекта древесины 3.		Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль

				повторения)				
30	14.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Упражнение по исправлению дефекта древесины 4.		Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
Изготовление столярных изделий								
31	15.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Квалификационные характеристики рабочих-столяров	Информационное сообщение об основных знаниях, навыках и умениях, которыми должен обладать рабочий 2-3 разряда.	Мастерская, оборудование мастерской, древесина. Тетрадь, видеоролик.	Устный контроль
32	15.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пожарная безопасность. Поведение при пожаре.	Беседа о безопасности труда и пожарной безопасности в учебных мастерских. Рассмотрение плаката «Поведение при пожаре. Правила электробезопасности»	Тетрадь, презентация, видеоролик.	Устный контроль
33	15.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Электробезопасность	«Поведение при пожаре. Правила электробезопасности»	Мастерская, оборудование мастерской, древесина. Тетрадь, видеоролик.	Устный контроль
34	15.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила пользования электроинструментами	Использование электроинструмента	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль
35	16.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Упражнения в использовании электроинструментов	Практическое использование электроинструментов	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
36	16.09		1	Урок комплексного	Выбор объекта труда (итоговой работы).	Рассмотрение возможности	Тетрадь, видеоролик.	Практический контроль

				применения знаний и умений		изготовления в условиях столярной мастерской в школе		
37	16.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Подбор материала для будущей работы	Составление перечня материалов		Практический контроль
38	19.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Эскиз изделия.	Рассмотрение эскиза		Практический контроль
39	19.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Выполнение эскиза детали	Выполнение эскиза изделия		Практический контроль
40	19.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Строгание детали	Строгание детали		Практический контроль
41	19.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление основных деталей изделия	Изготовление основных деталей изделия		Практический контроль
42	21.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление основных деталей изделия	Изготовление основных деталей изделия		Практический контроль
43	21.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление основных деталей изделия	Изготовление основных деталей изделия		Практический контроль

44	21.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление основных деталей изделия	Изготовление основных деталей изделия		Практический контроль
45	21.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Проверка соответствия деталей изделия эскизу	Проверка соответствия деталей изделия эскизу		Практический контроль
Обработка древесины резанием								
46	22.09		1	Урок усвоения новых знаний	Обработка древесины резанием	Практические действия по обработке древесины	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
47	22.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Оборудование рабочего места столяра.	Обустройство рабочего места столяра	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
48	22.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Хранение столярного инструмента.	Просмотр картинок, фото	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Устный контроль
49	22.09		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Виды резания. Резание со снятием стружки.	Резание со снятием стружки	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
50	23.09		1	Урок комплексно	Упражнения по резанию со снятием стружки.	Упражнения по резанию со снятием стружки.	Мастерская, оборудование	Практический контроль

				го применения знаний и умений			мастерской, древесина.	
51	23.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Резание без снятия стружки.	Резание без снятия стружки.	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
52	23.09		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Упражнения по резанию без снятия стружки	Упражнения по резанию без снятия стружки	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
Обработка древесины пилением								
53	26.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Виды и устройство ручных пил.	Рассматривание ручной пилы. Рисование пилы.	Тетрадь, карандаши. Ручная пила	Устный контроль
54	26.09		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Приёмы пиления ручными пилами.	Практические действия по пилению ручной пилой	Мастерская, оборудование мастерской, древесина.	Практический контроль
55	26.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Организация рабочего места: исправность инструмента, количество инструмента на верстаке, транспортировка инструмента.	Просмотр учебного фильма. Беседа по теме	Видеофильм	Устный и практический контроль
56	26.09		1	Урок комплексно	Правила техники безопасности при	Рассматривание плаката, просмотр видеоролика.	Тетрадь, карандаши.	Устный и практический

				го применения знаний и умений	пилении.			контроль
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
57	28.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Приёмы пиления ручными пилами.	Практические действия по пилению ручной пилой	Мастерская, оборудование мастерской, древесина	Практический контроль
58	28.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Приёмы пиления ручными пилами.	Практические действия по пилению ручной пилой	Мастерская, оборудование мастерской, древесина	Практический контроль
59	28.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Приёмы пиления ручными пилами.	Практические действия по пилению ручной пилой	Мастерская, оборудование мастерской, древесина	Практический контроль
60	28.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Приёмы пиления ручными пилами.	Практические действия по пилению ручной пилой	Мастерская, оборудование мастерской, древесина	Практический контроль
Строгание плоских поверхностей ручным инструментом								
61	29.09		1	Урок усвоения новых знаний	Ручной инструмент для строгания плоских поверхностей	Ознакомление ручного инструмента для строгания плоских поверхностей	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль
62	29.09		1	Урок актуализации знаний и умений	Устройство ручных инструментов для строгания.	Просмотр учебного фильма с целью изучения устройство ручных	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль

				умений (урок повторения)		инструментов для строгания.		
63	29.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Древесина для изготовления строгального инструмента	Рассматривание плаката, видеоролика	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль
64	29.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Назначение и характеристика инструмента.	Беседа по теме	Тетрадь	Устный контроль
65	30.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заточка строгального инструмента.	Практические упражнения по заточке строгального инструмента	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
66	30.09		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Станок для заточки инструмента. Правила заточки	Ознакомительная беседа.	Тетрадь	Устный контроль
67	30.09		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила безопасности при заточке инструмента.	Беседа	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль
68	03.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок	Упражнения по заточке инструмента.	Практические упражнения по заточке инструмента.	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль

				повторения)				
69	03.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборка и наладка строгального инструмента.	Практические действия по сборке и наладке строгального инструмента.	Мастерская, оборудование мастерской, строгальный инструмент	Практический контроль
70	03.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнения по сборке строгального инструмента	Практические действия по сборке строгального инструмента	Мастерская, оборудование мастерской, строгальный инструмент	Практический контроль
71	03.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Упражнения по наладке строгального инструмента	Практические действия по наладке строгального инструмента	Мастерская, оборудование мастерской, строгальный инструмент	Практический контроль
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
72	05.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заточка строгального инструмента.	Практические упражнения по заточке строгального инструмента	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
73	05.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнения по заточке инструмента.	Практические упражнения по заточке инструмента.	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
74	05.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок	Упражнения по сборке строгального инструмента	Практические действия по сборке строгального инструмента	Мастерская, оборудование мастерской, строгальный инструмент	Практический контроль

				повторения)				
75	05.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Упражнения по наладке строгального инструмента	Практические действия по наладке строгального инструмента	Мастерская, оборудование мастерской, строгальный инструмент	Практический контроль
Строгание плоских поверхностей ручным инструментом								
76	06.10		1	Урок усвоения новых знаний	Приёмы строгания.	Просмотр учебного ролика	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль
77	06.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Устройство ручного рубанка. Правила строгания рубанком.	Рассмотрение плаката. Ознакомительная беседа	Мастерская, оборудование мастерской, плакат	Устный контроль
78	06.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Упражнения по строганию ручным рубанком. Строгание досок	Практические упражнения	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
79	06.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Устройство электрического рубанка. Техника безопасности при строгании электрорубанком	Информационная беседа, запись Правил ТБ	Тетрадь, видеоролик	Устный и практический контроль
80	07.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Работа электрорубанком. Правила работы	Практические действия	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль

81	07.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Упражнения по строганию ручным рубанком. Строгание брусков	Наблюдение за работой педагога, самостоятельные упражнения	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
Строгание плоских поверхностей древесины на станках								
82	07.10		1	Урок усвоения новых знаний	Строгание на фуговальном станке. Правила Т.Б. при работе на фуговальном станке	Беседа о назначении станков и деление на группы; видах станков по способу обработки	Мастерская, оборудование мастерской	Устный контроль
83	10.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Назначение фуговального станка. Устройство фуговального станка.	Беседа	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
84	10.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Упражнения по строганию на фуговальном станке	Практические действия	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
85	10.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Строгание на рейсмусовом станке. Назначение рейсмусового станка.	Практические действия	Тетрадь, видеоролик	Практический контроль
86	10.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Устройство рейсмусового станка. Правила техники безопасности при работе на рейсмусовом станке	Информационная беседа. Запись Правил ТБ в тетради	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
87	12.10		1	Урок комплексн	Изготовление учебных изделий.	Наблюдение, резание шпона.	Мастерская, оборудование	Практический контроль

				ого применени я знаний и умений			мастерской	
88	12.10		1	Урок комплексн ого применени я знаний и умений	Изготовление учебных изделий.	Наблюдение, резание шпона.	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
89	12.10		1	Урок комплексн ого применени я знаний и умений	Изготовление учебных изделий.	Наблюдение, резание шпона.	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
90	12.10		1	Урок комплексн ого применени я знаний и умений	Изготовление учебных изделий.	Наблюдение, резание шпона.	Мастерская, оборудование мастерской	Практический контроль
Профильное строгание								
91	13.10		1	Урок усвоения новых знаний	Профильное строгание. Стадии обработки изделия	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль
92	13.10		1	Урок актуализаци и знаний и умений (урок повторения)	Виды профильного строгания.	Рассказ о видах профильного труда, просмотр учебного ролика	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
93	13.10		1	Урок комплексно го применения	Профильное (фигурное) строгание на станке	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль

				знаний и умений				
94	13.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Виды профильной обработки кромок	Беседа, просмотр учебного ролика	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
95	14.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Фрезерование фасок	Практические действия		Практический контроль
96	14.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Профильные изделия	Рассказ, просмотр учебного ролика	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
97	14.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Ручной инструмент для профильного строгания	Беседа, просмотр презентации	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
98	17.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Ручной инструмент для строгания криволинейных профильных поверхностей	Рассказ, просмотр учебного ролика	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
99	17.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Приёмы выработки профилей различными инструментами	Рассказ, просмотр учебного ролика	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль

100	17.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Обработка деталей на фрезерных станках. Техника безопасности работы на фрезерном станке	Беседа, просмотр презентации. Практические действия	Тетрадь, презентация, оборудование мастерской	Практический контроль
101	17.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Фрезерование	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль
102	19.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение в фрезеровании	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль
103	19.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение в фрезеровании	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль
104	19.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение в фрезеровании	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль
105	19.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Упражнение в фрезеровании	Практические действия	Оборудование мастерской	Практический контроль
Изготовление столярных изделий								

106	20.10		1	Урок усвоения новых знаний	Изготовление рамки для фотографий. Технологическая карта	Ознакомительная беседа «Правила безопасности». Закрепление понятий: технический рисунок, линии чертежа. Разметка и зашлифовывание паза под ус. Сборка рамки на вставке с клеем. Установка стекла (по желанию родителей учащихся).	Тетрадь, презентация, оборудование мастерской	Устный контроль
107	20.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Технический рисунок рамки		Тетрадь, презентация, оборудование мастерской, материал	Практический контроль
108	20.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление багета для рамок		Оборудование мастерской, материал	Практический контроль
109	20.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Разметка и пиление пазов		Оборудование мастерской, материал	Практический контроль
110	21.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выборка материала		Оборудование мастерской, материал	Практический контроль
111	21.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Зашлифовывание паза под ус	Разметка и зашлифовывание паза под ус.	Оборудование мастерской, материал	Практический контроль
112	21.10		1	Урок комплексного применения	Сборка рамок	Сборка рамки на вставке с клеем.	Оборудование мастерской, материал, клей, кисть	Практический контроль

				знаний и умений				
113	24.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Обработка напильником	Практические действия по выполнению технологических операций	Оборудование мастерской, материал	Практический контроль
114	24.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Обработка наждачной бумагой		Оборудование мастерской, материал, наждачная бумага	Практический контроль
115	24.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Отделка шпаклеванием		Оборудование мастерской, материал, шпаклевка	Практический контроль
116	24.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Грунтовка, покрытие морилкой		Оборудование мастерской, материал, грунтовка	Практический контроль
117	26.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Покрытие лаком (краской)		оборудование мастерской, материал, лак, кисть, валик	Практический контроль
118	26.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Покрытие лаком (краской)		оборудование мастерской, материал, лак, кисть, валик	Практический контроль

119	26.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Покрытие лаком (краской)		оборудование мастерской, материал, лак, кисть, валик	Практический контроль
120	26.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Покрытие лаком (краской)		оборудование мастерской, материал, лак, кисть, валик	Практический контроль
Механизированная обработка древесины								
121	27.10		1	Урок усвоения новых знаний	Устройство круглопильного станка	<p>Рассказ об устройстве циркулярной пилы. Просмотр презентации. Информационная беседа о круглопильном станке, его устройстве, пилении вдоль и поперёк волокна. Рассмотрение плаката «Безопасность при пилении». Допуск к работе. Изготовление заготовок.</p>	Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
122	27.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Безопасность при пилении. Допуск к работе.		Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
123	27.10		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отборка паза и четверти		Оборудование мастерской, материал	Устный и практический контроль
124	27.10		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Пиление на круглопильном станке			Практический контроль
125	07.11		1	Урок комплексно	Пиление вдоль и поперёк волокон.		Оборудование мастерской,	Практический контроль

				го применения знаний и умений			материал	
126	07.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление заготовок		Оборудование мастерской, материал	Практический контроль
127	07.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Токарный станок по деревине	Просмотр презентации. Рассмотрение основных частей токарного станка. Просмотр учебного ролика о стамесках Беседа	Тетрадь, презентация	Устный контроль
128	07.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Инструменты для работы на токарном станке		Видеоролик	Устный контроль
129	09.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила безопасности при работе на токарном станке		Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
130	09.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Клей и отделочные материалы.		Информационная беседа. Практические действия с отделочными материалами	Оборудование мастерской, материал
131	09.11		1	Урок комплексного применения	Правила склеивания. Виды клея		Видеоролик, оборудование мастерской, материал	Практический контроль

				знаний и умений				
132	09.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Склеивание изделия		Оборудование мастерской, материал, клей, кисть, валик	Практический контроль
133	10.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Склеивание изделия		Оборудование мастерской, материал, клей, кисть, валик	Практический контроль
134	10.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Склеивание изделия		Оборудование мастерской, материал, клей, кисть, валик	Практический контроль
135	10.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Склеивание изделия		Оборудование мастерской, материал, клей, кисть, валик	Практический контроль
ФАНЕРА И ДРЕВЕСНЫЕ ПЛИТЫ								
136	10.11		1	Урок усвоения новых знаний	Шпонофанера и древесные плиты	Ознакомительная беседа. Закрепление свойств фанеры и древесные плит. Просмотр учебного видеофильма. Рассказ педагога. Рассматривание материалов для фанеры: берёза, ель, бук и другие. Применение фанеры в	Тетрадь, карандаши	Устный контроль
137	11.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Получение шпона		Оборудование мастерской, материал	Устный контроль

138	11.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Фанера, ДСП, ДВП	мебельной промышленности.	Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
139	11.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Материалы для и ДВП		Оборудование мастерской, материал, видеоматериал	Устный контроль
140	14.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Материалы для фанеры		Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
141	14.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Применение фанеры		Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
142	14.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление ДСП, ДВП и фанеры		Оборудование мастерской, материал	Устный контроль
Материаловедение								
143	14.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Лаки, краски. Составы лаков и красок	Просмотр учебного видеофильма о лаках, красках, эмалях. Просмотр презентации. Нанесение лака на изделия	Оборудование мастерской, материал, видеоматериал	Устный контроль

144	16.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Безопасность при работе с лаком	Нанесение лака вручную и пневматическим распылителем.	Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	Устный и практический контроль
145	16.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Отделка изделий лаком. Нанесение лака.		Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	Практический контроль
146	16.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила Т.Б. в работе с лаками		Тетрадь	Практический контроль
147	16.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Способы нанесения лака на изделие		Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	Практический контроль
148	17.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Способы нанесения лака на изделие		Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	Практический контроль
149	17.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Способы нанесения лака на изделие	Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	Практический контроль	
150	17.11		1	Урок комплексного	Способы нанесения лака на изделие	Оборудование мастерской,	Практический контроль	

				ого применени я знаний и умений			лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	
Плёночные и листовые отделочные материалы								
151	17.11		1	Урок актуализаци и знаний и умений (урок повторения)	Плёночные и листовые отделочные материалы	Беседа о плёночных и листовых отделочных материалах (ламинат, пластик, специальная жаростойкая плёнка, сверхпрочные	Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы, кисть, валик, распылитель	Устный контроль
152	18.11		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Отделочные материалы	искусственные покрытия под камень, дерево и стекло). Просмотр презентации о применении в современной мебельной	Отделочные материалы	Устный контроль
153	18.11		1	Урок актуализаци и знаний и умений (урок повторения)	Применение в мебельной промышленности	промышленности, для дач, офисов и дома	Отделочные материалы	Устный контроль
154	18.11		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сферы применения		Тетрадь	Устный контроль
Круглые лесоматериалы, пиломатериалы и изделия								
155	21.11		1	Урок усвоения новых знаний	Лесоматериалы, пиломатериалы и изделия	Просмотр презентации «Круглые лесоматериалы Хлыст. Бревно, кряж, чурак».	Тетрадь. Отделочные материалы	Устный контроль
156	21.11		1	Урок актуализаци и знаний и	Круглые лесоматериалы	Рассматривание пиломатериалов: брус, бруски, доска обрезная,	Отделочные материалы	Устный контроль

				умений (урок повторения)		доска необрезная, горбыль. Беседа об использовании в промышленности.		
157	21.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пиломатериалы. Изделия из пиломатериалов		Тетрадь. Отделочные материалы	Устный контроль
Практическое повторение								
158	21.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Эскиз общего вида изделия	Вычерчивание общего вида изделия. Закрепление Правил вычерчивания эскиза общего вида детали, изделия Заготовка деталей для столярного изделия Обработка деталей рубанком Обработка деталей полуфуганком	Тетрадь, карандаши	Практический контроль
159	23.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Разметка		Оборудование мастерской	Практический контроль
160	23.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Обработка деталей строганием		Оборудование мастерской	Практический контроль
161	23.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Приемы строгания		Оборудование мастерской	Практический контроль
162	23.11		1	Урок актуализации знаний	Изготовление шиповых соединений		Оборудование мастерской	Практический контроль

				и умений (урок повторения)				
163	24.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление шиповых соединений		Оборудование мастерской	Практический контроль
164	24.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление шиповых соединений		Оборудование мастерской	Практический контроль
165	24.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление шиповых соединений		Оборудование мастерской	Практический контроль
Обработка деталей резанием								
166	24.11		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Разметка проушин и шипов	Практические действия. Изготовление деталей выпиливанием Правила Т.Б. при пилении электрическим лобзиком. Электробезопасность. Закрепление заготовок на верстаке при пилении Закрепление заготовок на верстаке при пилении Обработка деталей.	Оборудование мастерской	Практический контроль
167	25.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Работа рейсмусом		Оборудование мастерской, электролобзик	Практический контроль
168	25.11		1	Урок актуализации знаний и умений	Пиление электролобзиком.		Оборудование мастерской	Практический контроль

				умений (урок повторения)				
169	25.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила Т.Б. при пилении		Оборудование мастерской	Практический контроль
170	28.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Закрепление заготовок		Оборудование мастерской	Практический контроль
171	28.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей из фанеры		Оборудование мастерской	Практический контроль
172	28.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей из хвойных, лиственных пород и фанеры.		Оборудование мастерской	Практический контроль
173	28.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Разметка проушин, шипов рейсмусом, линейкой и угольником.		Оборудование мастерской	Практический контроль
174	30.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок	Отделка изделий лаком	Нанесение лака вручную и пневматическим распылителем. Правила техники безопасности при работе с лаками	Оборудование мастерской, распылитель, лак	Практический контроль

				повторения)				
175	30.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заготовка материалов для изготовления учебных изделий. Знакомство с новым объектом труда	Практические действия Подбор материала для будущей работы Выполнение эскиза	Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль
176	30.11		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подбор материала для будущей работы		Оборудование мастерской	Практический контроль
177	30.11		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Эскиз изделия.		Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль
178	01.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Эскиз изделия.		Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль
179	01.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Эскиз изделия.		Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль
180	01.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Эскиз изделия.		Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль

Практическое повторение

181	01.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Выполнение эскиза детали	Выполнение эскиза детали	Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль
182	02.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Строгание детали	Строгание детали		Практический контроль
183	02.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление основных деталей изделия	Изготовление основных деталей изделия		Практический контроль
184	02.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Проверка соответствия деталей изделия эскизу	Проверка соответствия деталей изделия эскизу		Устный и практический контроль
Точность обработки и шероховатость поверхности деталей								
185	05.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Точность обработки и шероховатость	Беседа о зависимости шероховатости поверхности от состояния инструмента	Оборудование мастерской	Устный контроль
186	05.12		1	Урок комплексного применения знаний и	Шероховатость после ручной обработки древесины	Самостоятельное определение вида обработки и класса шероховатости. Определение по таблице	Оборудование мастерской	Устный контроль

				умений		класса шероховатости поверхности Снятие ворса после замачивания. Производительность на деревообрабатывающих станках Вклеивание в тетради правила Т.Б. работы на станках (общие)		
187	05.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Шероховатость поверхности древесины после машинной обработки		Оборудование мастерской	Устный контроль
188	05.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Виды обработки и класс шероховатости		Оборудование мастерской	Устный контроль
189	07.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Производительность труда		Оборудование мастерской	Устный контроль
190	07.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила Т.Б. при работе на деревообрабатывающих станках		Тетрадь, клей, плакат	Устный и практический контроль
Соединение столярных деталей								
191	07.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Соединение столярных деталей	Ознакомление с основными способами соединения деталей в столярном производстве, вязка шипами и на клею. Угловая вязка брусков: УК-1; УК-2; УК-4; УК-8; УК-11	Оборудование мастерской	Практический контроль
192	07.12		1	Урок комплексного применения знаний и	Угловые концевые соединения		Оборудование мастерской, шипы, клей	Практический контроль

				умений				
193	08.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Угловые концевые соединения		Оборудование мастерской, шипы, клей	Практический контроль
194	08.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Угловые концевые соединения		Оборудование мастерской, шипы, клей	Практический контроль
195	08.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Угловые концевые соединения		Оборудование мастерской, шипы, клей	Практический контроль
Соединение столярных деталей								
196	08.12		1	Урок усвоения новых знаний	Угловые срединные соединения	Угловые срединные соединения: УС-1; УС-3; УС-5; УС-6; УС-7; УС-8 Инструменты для разметки. Применение ящичных соединений. УЯ-1; УЯ-2. Определение по виду соединения «Ласточкин хвост». Применение данного соединения Применение соединений по кромке. Способ изготовления соединений по кромке. Способ	Тетрадь. Оборудование мастерской	Устный контроль
197	09.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Приёмы разметки шипов и проушин		Инструменты для разметки.	Устный и практический контроль
198	09.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Применение срединных соединений		Оборудование мастерской	Устный и практический контроль

199	09.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Ящичные угловые соединения	изготовления соединения в паз и гребень	Оборудование мастерской	Устный контроль
200	12.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Применение ящичных соединений		Оборудование мастерской	Устный контроль
201	12.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Соединение «Ласточкин хвост»		Оборудование мастерской	Практический контроль
202	12.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Соединение по кромке		Оборудование мастерской	Практический контроль
203	12.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Соединение в паз и гребень		Оборудование мастерской	Практический контроль
Изготовление столярного изделия								
204	14.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	План выполнения итоговой работы	Составление плана выполнения итоговой работы. Составление списка материалов. Предварительный расчет	Оборудование мастерской	Практический контроль

205	14.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Составление списка материалов	себестоимости изделия. Подбор материала по магазинам.	Оборудование мастерской	Практический контроль
206	14.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Предварительный расчет себестоимости изделия		Оборудование мастерской	Практический контроль
207	14.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Подбор материала по магазинам		Оборудование мастерской	Практический контроль
208	15.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Подбор материала по магазинам		Оборудование мастерской	Практический контроль
209	15.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Подбор материала по магазинам		Оборудование мастерской	Практический контроль
210	15.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Подбор материала по магазинам		Оборудование мастерской	Практический контроль
Изготовление столярного изделия								

211	15.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Рассмотрение изделия, определение практического применения	Рассмотрение изделия, определение практического применения. Выполнение технического рисунка. Продолжение изготовления деталей и изделия с применением различных столярных соединений. Изготовление изделий с применением столярных соединений. Запиливание шипов и проушин	Оборудование мастерской	Устный контроль
212	16.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технического рисунка		Тетрадь, карандаш, линейка	Практический контроль
213	16.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Пиление заготовок. 1 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль
214	16.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пиление заготовок. 2 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль
215	19.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Пиление заготовок. 3 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль
216	19.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пиление заготовок. 4 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль
217	19.12		1	Урок актуализации	Изготовление деталей. 1 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль

				и знаний и умений (урок повторения)				
218	19.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей. 2 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль
219	21.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей. 3 этап		Оборудование мастерской	Практический контроль
220	21.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Применение столярных соединений		Оборудование мастерской	Практический контроль
221	21.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей с шипами		Оборудование мастерской	Практический контроль
222	21.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей с шипами		Оборудование мастерской	Практический контроль
223	22.12		1	Урок актуализации и знаний и умений	Изготовление деталей с шипами	Разметка рейсмусом.	Оборудование мастерской	Практический контроль

				умений				
230	26.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Сборка изделия. 3 этап		Столярное изделие	Практический контроль
231	26.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборка изделия. 4 этап		Столярное изделие	Практический контроль
232	26.12		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Шпатлевание изделия	Шпатлевание и грунтовка изделия. Многослойное покрытие изделия. Окончательная отделка изделия. Оценка качества изделия	Шпаклевка	Практический контроль
233	26.12		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Грунтовка изделия		Грунтовка	Практический контроль
234	09.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Покрытие изделия. Слои 1		Грунтовка, лакокрасочные материалы	Практический контроль
235	09.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Покрытие изделия. Слои 2		Грунтовка, лакокрасочные материалы	Практический контроль

	09.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Окончательная отделка изделия		Грунтовка, лакокрасочные материалы	Практический контроль
237	09.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Окончательная отделка изделия		Грунтовка, лакокрасочные материалы	Практический контроль
238	11.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Окончательная отделка изделия		Грунтовка, лакокрасочные материалы	Практический контроль
239	11.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Окончательная отделка изделия		Грунтовка, лакокрасочные материалы	Практический контроль
240	11.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Оценка качества изделия		Готовое столярное изделие	Устный и практический контроль
Изоляционные и смазочные материалы								
241	11.01		1	Урок усвоения новых знаний	Изоляционные и смазочные материалы	Технические сведения. Просмотр презентации. Беседа. Повторение изученного материала	Оборудование мастерской. Изоляционные и смазочные материалы	Устный контроль
242	12.01		1	Урок	Масло машинное и его		Оборудование	Устный

				актуализации и знаний и умений (урок повторения)	применение.		мастерской. Масло машинное.	контроль
243	12.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пена монтажная.		Оборудование мастерской. Пена монтажная.	Устный контроль
244	12.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Пенопласт.		Оборудование мастерской. Пенопласт.	Устный контроль
245	12.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Плёнки пароизоляционные.		Оборудование мастерской. Плёнки пароизоляционные.	Устный контроль
246	13.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Искусственные утеплители.		Оборудование мастерской. Искусственные утеплители.	Устный контроль
247	13.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Применение изоляционных материалов		Оборудование мастерской. Изоляционные материалы	Устный контроль
248	13.01		1	Урок комплексного	Применение изоляционных материалов в		Оборудование мастерской. Изоляционные	Устный и практический контроль

				применени я знаний и умений	строительстве		материалы	
Охрана труда в машинных и сборочных цехах на деревообрабатывающих предприятиях								
249	16.01		1	Урок усвоения новых знаний	Охрана труда на деревообрабатывающих предприятиях	Просмотр учебного фильма. Просмотр презентации «Правила Т.Б. работы на станках».	Оборудование мастерской.	Устный контроль
250	16.01		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Правила техники безопасности при работе на деревообрабатывающих станках		Оборудование мастерской, плакат	Устный контроль
251	16.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила техники безопасности на строительстве.	Просмотр учебного фильма. Просмотр презентации об особенностях работы на высоте	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
252	16.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Работа на высоте		Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
253	18.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Работа на высоте		Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
254	18.01		1	Урок комплексного применения знаний и	Работа на высоте		Просмотр учебного фильма. Просмотр презентации об особенностях работы на высоте	Тетрадь, видеоролик

				умений				
255	18.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Работа на высоте	Просмотр учебного фильма. Просмотр презентации об особенностях работы на высоте	Тетрадь, видеоролик	Устный контроль
Охрана труда, электробезопасности пожарная безопасность при выполнении столярных работ								
256	18.01		1	Урок усвоения новых знаний	Правила электробезопасности	Общие положения. Выполнение основных правил электробезопасности	Оборудование мастерской.	Устный контроль
257	19.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Пожароопасное производство.		Оборудование мастерской.	Устный контроль
258	19.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Противопожарные мероприятия		Оборудование мастерской.	Устный контроль
259	19.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Действия при поражении током		Оборудование мастерской.	Устный контроль
260	19.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Правила поведения при пожаре	Закрепление информации о Правилах поведения при пожаре. Вызов пожарной команды по телефону 112 или 01. Меры по ликвидации очага	Тетрадь, просмотр презентации	Устный контроль

261	20.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Предупреждение пожаров	загорания. Беседа о назначении и устройстве средств пожаротушения (огнетушители, ящики с песком, кран-гидрант). Вывод людей из загоревшегося помещения. Запись в тетрадь «Правила пользования первичными средствами пожаротушения»		Устный и практический контроль
Технологический процесс изготовления столлярно-мебельного изделия								
262	20.01		1	Урок усвоения новых знаний	Технологический процесс изготовления столлярно-мебельного изделия	Беседа «Технологический процесс изготовления изделия». Обработка сырья, доставка и хранение, изготовление и ремонт инструмента, снабжение электроэнергией и теплом. Операции по превращению сырья в готовую продукцию: обработка заготовок, сборка деталей и отделка. Основные цеха в столлярном производстве: раскройный, сушильный, машинный, клеильный, сборочный и отделочный.	Оборудование мастерской.	Устный контроль
263	20.01		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Технологический процесс изготовления изделия.		Оборудование мастерской.	Устный контроль
264	23.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Обработка сырья, доставка и хранение, изготовление и ремонт инструмента, снабжение электроэнергией и теплом.		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
265	23.01		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Операции по превращению сырья в готовую продукцию: обработка заготовок		Оборудование мастерской, заготовки	Устный и практический контроль
266	23.01		1	Урок	Сборка деталей и		Оборудование	Устный и

				комплексно го применения знаний и умений	отделка.		мастерской, заготовки	практический контроль
267	23.01		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сборка деталей и отделка.		Оборудование мастерской, заготовки	Устный и практический контроль
268	25.01		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сборка деталей и отделка.	Операции по превращению сырья в готовую продукцию: обработка заготовок, сборка деталей и отделка. Основные цеха в столярном производстве: раскройный, сушильный, машинный, клеильный, сборочный и отделочный.	Оборудование мастерской, заготовки	Устный и практический контроль
269	25.01		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сборка деталей и отделка.		Оборудование мастерской, заготовки	Устный и практический контроль
270	25.01		1	Урок комплексн ого применени я знаний и умений	Основные цеха в столярном производстве		Учебный видеофильм, тетрадь	Устный контроль
Технологический процесс изготовления столярно-мебельного изделия								
271	25.01		1	Урок усвоения новых знаний	Технология производства	Беседа. Технология производства как совокупность процессов обработки или переработки материала и научное описание способа изготовления, и приёмы	Тетрадь, презентация. Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль

						работы. Организация труда бригадами и звеньями.		
272	26.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Процесс механической обработки древесины	Просмотр презентации. Просмотр учебного видеофильма. Практические действия. Отделка изделия. Оценка изделия.	Тетрадь, презентация. Оборудование мастерской.	Устный контроль
273	26.01	1	Урок комплексного применения знаний и умений	Стадии технологического процесса обработки древесины	Тетрадь, презентация. Оборудование мастерской.		Устный контроль	
274	26.01	1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Раскрой материала.	Оборудование мастерской.		Устный и практический контроль	
275	26.01	1	Урок комплексного применения знаний и умений	Черновая обработка. Этап 1	Оборудование мастерской.		Практический контроль	
276	27.01	1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чистовая обработка. Этап 2	Оборудование мастерской.		Практический контроль	
277	27.01	1	Урок комплексного применения знаний и	Облицовывание поверхности шпоном	Оборудование мастерской.		Практический контроль	

				умений				
278	27.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Облицовывание поверхности различными материалами		Оборудование мастерской.	Практический контроль
279	30.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Склеивание		Оборудование мастерской, клей, кисть.	Практический контроль
280	30.01		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Контроль качества склеивания изделия		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
281	30.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделка		Оборудование мастерской. Отделочные материалы	Устный и практический контроль
282	30.01		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделка		Оборудование мастерской. Отделочные материалы	Устный и практический контроль
283	01.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделка		Оборудование мастерской. Отделочные материалы	Устный и практический контроль

284	01.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделка		Оборудование мастерской. Отделочные материалы	Устный и практический контроль	
285	01.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Контроль качества отделки изделия		План оценки качества, готовое изделие	Устный и практический контроль	
Технологическая документация									
286	01.02		1	Урок усвоения новых знаний	Технологическая документация	Информационная беседа. Изображение деталей на чертежах. Изображения в трёх проекциях. Технический рисунок детали. Масштабирование. Выполнение технического рисунка детали.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль	
287	02.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изображение деталей на чертежах.		Тетрадь, карандаши, линейка	Практический контроль	
288	02.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Главный вид (или вид спереди).		Выполнение технического рисунка прямоугольной детали. Выполнение технического рисунка квадратной детали.	Тетрадь, карандаши, линейка	Устный контроль
289	02.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Вид слева (сбоку).		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный контроль	
290	02.02		1	Урок комплексного	Вид сверху.		Тетрадь, карандаши,	Устный контроль	

				го применения знаний и умений			линейка	
291	03.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изображения в трёх проекциях		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль
292	03.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Технический рисунок детали		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль
293	03.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Правила простановки размеров		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль
294	06.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Масштабирование		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
295	06.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Выполнение технического рисунка детали		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль
296	06.02		1	Урок актуализации и знаний и умений	Выполнение технического рисунка детали		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль

				(урок повторения)				
297	06.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технического рисунка прямоугольной детали		Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль
298	08.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технического рисунка прямоугольной детали	Выполнение технического рисунка прямоугольной детали. Выполнение технического рисунка квадратной детали.	Тетрадь, карандаши, линейка	Устный и практический контроль
299	08.02	1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технического рисунка квадратной детали	Тетрадь, карандаши, линейка		Устный и практический контроль	
300	08.02	1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технического рисунка квадратной детали	Тетрадь, карандаши, линейка		Устный и практический контроль	
Технологическая документация								
301	08.02		1	Урок усвоения новых знаний	Технологическая карта изделия	Информационная беседа «Технологическая карта изделия». Ознакомление с содержанием технологической карты. Изучение технологической карты. Выполнение технологической карты. Спецификация.	Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль
302	09.02		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Содержание технологической карты		Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль

33	09.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изучение технологической карты	Разработка спецификации на изделие. Заполнение спецификации	Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль
304	09.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Выполнение технологической карты. Этап 1		Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль
305	09.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технологической карты. Этап 2		Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль
306	10.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Выполнение технологической карты. Этап 3		Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль
307	10.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение технологической карты. Этап 4		Тетрадь, технологическая карта	Устный и практический контроль
308	10.02		1	Урок усвоения новых знаний	Спецификация		Тетрадь	Устный контроль
309	13.02		1	Урок актуализации и знаний и умений	Назначение спецификации.		Тетрадь, бланк спецификации	Устный контроль

				(урок повторения)				
310	13.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Содержание спецификации		Тетрадь, бланк спецификации	Устный контроль
311	13.02		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Разработка спецификации на изделие		Тетрадь, бланк спецификации	Устный и практический контроль
312	13.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заполнение спецификации		Тетрадь, бланк спецификации	Практический контроль
313	15.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заполнение спецификации	Заполнение спецификации	Тетрадь, бланк спецификации	Практический контроль
314	15.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заполнение спецификации		Тетрадь, бланк спецификации	Практический контроль
315	15.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заполнение спецификации		Тетрадь, бланк спецификации	Практический контроль

Практическое повторение

316	15.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чтение чертежей	<p>Практические действия. Обозначение материалов на чертеже (сосна, берёза и т.д.). Обозначение габаритных размеров детали.</p> <p>Обозначение материалов на чертеже. Обозначение наличия отверстий, вырезов, радиусов на чертеже. Выбор материала для заготовки.</p> <p>Раскрой материала с учётом экономии. Выпиливание заготовок детали изделия. Строгание детали изделия.</p> <p>Точение детали изделия.</p>	Чертежи, тетрадь	Устный и практический контроль
317	16.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Количество деталей изделия, представленных на чертеже		Чертежи, тетрадь	Устный и практический контроль
318	16.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Обозначение габаритных размеров детали		Чертежи, тетрадь	Устный и практический контроль
319	16.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Обозначение материалов на чертеже		Чертежи, тетрадь	Устный и практический контроль
320	16.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Обозначение наличия отверстий, вырезов, радиусов на чертеже		Чертежи, тетрадь	Устный и практический контроль
321	17.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Последовательность изготовления детали		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль

322	17.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Выбор материала для заготовки		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
323	17.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Раскрой материала с учётом экономии		Оборудование мастерской.	Практический контроль
324	20.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Допуски детали изделия		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
325	20.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выпиливание заготовок детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
326	20.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Строгание детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
327	20.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Точение детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
328	22.02		1	Урок комплексно	Точение детали изделия	Точение детали изделия	Оборудование мастерской.	Практический контроль

				го применения знаний и умений				
329	22.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Точение детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
330	22.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Точение детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
Практическое повторение								
331	22.02		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Торцевание детали изделия	Практические действия по торцеванию детали изделия, фрезерованию, шлифованию детали изделия	Оборудование мастерской.	Практический контроль
332	27.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Фрезерование детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
333	27.02		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Шлифование детали изделия		Оборудование мастерской.	Практический контроль
Обработка древесины резанием								

334	27.02		1	Урок усвоения новых знаний	Резание со снятием стружки.	<p>Практические действия по обработке древесины: резанием, гнутьём, прессованием, раскальванием.</p> <p>Резание со снятием стружки: пиление, строгание, сверление, долбление, шлифование.</p> <p>Резание без снятия стружки: лущение, резание ножницами шпона и фанеры, при высечке из шпона сучков.</p> <p>Виды резания: торцевое, продольное, поперечное.</p> <p>Строгание длинных и тонких досок, контроль правильности строгания линейкой, угольником и на глаз.</p>	Оборудование мастерской.	Практический контроль
335	27.02		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Резание без снятия стружки		Оборудование мастерской.	Практический контроль
336	01.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Виды резания древесины		Оборудование мастерской.	Практический контроль
337	01.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Сила и чистота резания		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
338	01.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сила резания.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
339	01.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чистота резания		Оборудование мастерской.	Практический контроль
340	02.03		1	Урок комплексного применения	Строгание плоских поверхностей ручным инструментом		Оборудование мастерской.	Практический контроль

				знаний и умений				
341	02.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Приёмы строгания			Оборудование мастерской. Практический контроль
342	02.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Строгание длинных и тонких досок			Оборудование мастерской. Практический контроль
343	02.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Строгание длинных и тонких досок	Строгание длинных и тонких досок, контроль правильности строгания линейкой, угольником и на глаз.		Оборудование мастерской. Практический контроль
344	03.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Строгание длинных и тонких досок			Оборудование мастерской. Практический контроль
345	03.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Строгание длинных и тонких досок			Оборудование мастерской. Практический контроль
Практическое повторение								
346	03.03		1	Урок актуализации и знаний и умений	Изучение чертежа или эскиза детали.	Изучение чертежа или эскиза детали.	Чертежи	Устный контроль

				(урок повторения)				
347	06.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отпиливание заготовки с припуском на обработку	Отпиливание заготовки с припуском на обработку	Оборудование мастерской.	Практический контроль
348	06.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Строгание пласти, контроль линейкой.	Строгание пласти, контроль линейкой.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
349	06.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Виды столярного производства	Беседа, просмотр презентации	Оборудование мастерской.	Устный контроль
350	06.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Массовое и серийное производство	Просмотр учебного видео	Видеоматериал	Устный контроль
Техническое нормирование, квалификация рабочего и оплата труда								
351	09.03		1	Урок усвоения новых знаний	Организация труда столяров	Профессии и специальности: станочники, подручные станочников, столяры, инструментальщики, наладчики и др.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
352	09.03		1	Урок усвоения новых знаний	Квалификационные характеристики	Столяры делятся по виду работы на фанерщиков, сборщиков, отделочников.	Оборудование мастерской. Видеоматериал	Устный контроль

353	09.03		1	Урок усвоения новых знаний	Квалификация столяров по разрядам	Квалификация столяров по разрядам	Оборудование мастерской.	Устный контроль
354	09.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Столяр – 2-ого разряда. Характеристика работ.	<p>Примерные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Стругание вручную брусков. 2. Изготовление табурета, стульев. 3. Ключки русского хоккея – зачистка и придание овальной формы 4. Крышки табуретов – изготовление. 5. Склейка щитов столярных в шпунт и гребень. 6. Шканты – забивка на клею. 	Оборудование мастерской.	Устный контроль
355	10.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Столяр – 3-его разряда. Характеристика работ.	<p>Примерные работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Брусковые коробки, рамки – клейка в ваймах. 2. Подборка материала по цвету и текстуре, клейка в вайме. 3. Дверные полотна с подгонкой и сборкой. 4. Выборка шпунта или четверти вручную. 5. Изготовление шиповых соединений на клею. 6. Изготовление в цехе дверных и оконных коробок. 7. Рамки для картин. 8. Створки оконные – сборка и подгонка. 	Оборудование мастерской.	Устный контроль

						9. Установка на клею штабиков и раскладок. 10. Ящики и изделия мягкой мебели – установка полок. 11. Изготовление полок, скамеек, табуретов. Установка фурнитуры и замков		
356	10.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чертежи и эскизы зачётной работы	Выполнение чертежей	Тетрадь, карандаш, линейка	Устный и практический контроль
357	10.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чертежи и эскизы зачётной работы		Тетрадь, карандаш, линейка	Устный и практический контроль
358	13.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чертежи и эскизы зачётной работы		Тетрадь, карандаш, линейка	Устный и практический контроль
359	13.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Чертежи и эскизы зачётной работы		Тетрадь, карандаш, линейка	Устный и практический контроль
360	13.03		1	Урок комплексного применения знаний и	Оценка готовности изделия на данном этапе выполнения		Оценка готового изделия	Готовое изделие

				умений				
Практическое повторение								
361	13.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Резцы и его элементы.	Беседа по теме. Просмотр учебного видеоролика. Резцы и его элементы: передняя режущая кромка, боковые режущие кромки, высота зуба, вершина зуба, угол заточки. Просмотр презентации. Затачивание столярных стамесок	Оборудование мастерской. Резцы.	Устный и практический контроль
362	15.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пилы для поперечного, продольного и смешанного пиления		Пилы для поперечного, продольного и смешанного пиления	Устный и практический контроль
363	15.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Заточка резца		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
364	15.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Фугование и затачивание зубьев пил.		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
365	15.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Развод зубьев пил.		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
366	16.03		1	Урок комплексного применения знаний и	Затачивание столярных стамесок на электроточиле.		Оборудование мастерской.	Практический контроль

				умений				
Контроль за охраной труда. Организация охраны труда на лесопильно-деревообрабатывающих предприятиях								
367	16.03		1	Урок усвоения новых знаний	Охрана труда и производственная санитария	Беседа	Тетрадь, видеоматериалы	Устный контроль
368	16.03		1	Урок усвоения новых знаний	Трудовое законодательство в области охраны труда	Просмотр презентации	Презентация	Устный контроль
Практическое повторение								
369	16.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Конструкция изделия	Беседа	Тетрадь, видеоматериалы	Устный контроль
370	17.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Составные части изделия	Просмотр презентации «Составные части изделия».	Оборудование мастерской. Презентация	Устный контроль
371	17.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Конструктивные элементы изделия	Изготовление конструктивных элементов изделия: брусок, доска, рейка, рамка, щит и коробка.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
372	17.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Стенки горизонтальные, вертикальные	Изготовление стенок горизонтальных, вертикальных (боковые, нижние, верхние, задние, внутренние)	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль

373	20.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Стенки горизонтальные, вертикальные		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
374	20.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Стенки горизонтальные, вертикальные		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
375	20.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Стенки горизонтальные, вертикальные		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
Практическое повторение								
376	20.03		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Съёмные полки, выдвижные ящики.	Практические действия.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
377	22.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Планки (скалки) для плечиков.	Просмотр презентации.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
378	22.03		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Опорная коробка	Изготовление опорной коробки.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль

379	22.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Элементы отделки	Знакомство с элементами отделки: карнизы, штабики, калёвки, плинтуса.	Оборудование мастерской.	Устный контроль
380	22.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление изделий	Изготовление изделий.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
381	23.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Обработка древесины резанием	Обработка древесины резанием: обработка древесины пилением, раскрой досок на круглопильных станках, резание со снятием стружки (строгание).	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
382	23.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Разметка линейкой и угольником	Разметка и разметочный инструмент.	Оборудование мастерской, разметочный инструмент.	Практический контроль
383	23.03		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Пиление ножовкой	Пиление ножовкой.	Оборудование мастерской, ножовка.	Практический контроль
384	23.03		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление изделий. Выпускная работа	Изготовление изделий.	Оборудование мастерской.	Практический контроль

385	03.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Разметка заготовок	Разметка заготовок	Оборудование мастерской, разметочный инструмент.	Практический контроль
386	03.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Разметочный инструмент	Практическое использование разметочного инструмента.	Оборудование мастерской, разметочный инструмент.	Практический контроль
387	03.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Токарные работы	Выполнение токарных работ.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
388	03.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Токарные работы	Выполнение токарных работ.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
389	05.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Токарные работы	Выполнение токарных работ.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
390	05.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Токарные работы	Выполнение токарных работ.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
Практическое повторение								

391	05.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Последовательность точения деталей	Практические действия. Точения деталей, шлифование на токарном станке. Изготовление изделий и чертежей Изготовление фасонных шкантов. Точение и шлифование шкантов. Работа ручным электроинструментом. Выработка профилей. Сборочно-отделочные работы.	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
392	05.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Шлифование на токарном станке		Оборудование мастерской.	Практический контроль
393	06.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Изготовление изделий и чертежей		Оборудование мастерской.	Практический контроль
394	06.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление фасонных шкантов		Оборудование мастерской.	Практический контроль
395	06.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Точение и шлифование шкантов		Оборудование мастерской.	Практический контроль
396	06.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Работа ручным электроинструментом		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
397	07.04		1	Урок актуализации	Выработка профилей		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль

				и знаний и умений (урок повторения)				контроль
398	07.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборочно-отделочные работы		Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
399	07.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Сборка и отделка изделий.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
400	10.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборка в узлы и целое изделие.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
401	10.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Отделочные работы.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
402	10.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Отделочные работы.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
403	10.04		1	Урок комплексного применения	Снятие ворса с деталей.	Шлифовка. Снятие ворса с деталей.	Оборудование мастерской.	Практический контроль

				знаний и умений				
404	12.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Снятие ворса с деталей.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
405	12.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Снятие ворса с деталей.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
Практическое повторение								
406	12.04		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Правила отделки.	Практические действия. Просмотр презентации. Обсуждение материала учебного фильма. Запись в тетрадь Правил Т.Б. при работе с лаками,	Оборудование мастерской.	Устный и практический контроль
407	12.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Подготовка к отделке.	морилкой, олифой, пропиткой. Полирование в производственных условиях. Вощение и полирование в производственных условиях	Оборудование мастерской.	Практический контроль
408	13.04		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Прозрачная отделка лаками		Оборудование мастерской.	Практический контроль
409	13.04		1	Урок комплексного применения	Ручные инструменты для отделки.		Оборудование мастерской.	Практический контроль

				знаний и умений				
410	13.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Выбор цвета изделия.		Оборудование мастерской.	Практический контроль
411	13.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Подготовка морилки		Оборудование мастерской, морилка.	Практический контроль
412	14.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подготовка АКВа лака		Оборудование мастерской, лак.	Устный и практический контроль
413	14.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Применение пропитки.		Оборудование мастерской, пропитка.	Устный и практический контроль
414	14.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Применение олифы.		Оборудование мастерской, олфа.	
415	17.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделка изделий нитролаком, АКВа лаком, ПФ лаком.		Оборудование мастерской, лакокрасочные материалы.	Практический контроль

416	17.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Вошение в производственных условиях		Оборудование мастерской.	Практический контроль
417	17.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Полирование в производственных условиях		Оборудование мастерской.	Практический контроль
418	17.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Полирование в производственных условиях	Полирование в производственных условиях.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
419	19.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Полирование в производственных условиях		Оборудование мастерской.	Практический контроль
420	19.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Полирование в производственных условиях		Оборудование мастерской.	Практический контроль
Ремонт и реставрация мебели								
421	19.04		1	Урок усвоения новых знаний	Сборка на клей.	Просмотр учебного фильма. Зачистка и шлифование. Покраска. Ремонт и реставрация мебели	Оборудование мастерской, заготовки, клей, кисть.	Устный и практический контроль
422	19.04		1	Урок актуализации	Зачистка и шлифование.		Оборудование мастерской,	Устный и практический

				и знаний и умений (урок повторения)			шлифовальная бумага.	контроль
423	20.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Покраска.		Лакокрасочные материалы, кисть, краска, валик.	Устный и практический контроль
424	20.04		1	Урок усвоения новых знаний	Ремонт и реставрация мебели		Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
425	20.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Основные мероприятия по ремонту и восстановлению мебели	Основные мероприятия по ремонту и восстановлению мебели: - укрепление деталей; - восстановление отсутствующих деталей; - исправление или замена покоробленных декоративных частей; - заделка трещин, сколов, отщепов.	Оборудование мастерской, инструмент.	Устный и практический контроль
426	20.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Составление дефектной ведомости	Составление дефектной ведомости: № п/п, вид ремонта, повреждение, ремонтные работы, операции	Тетрадь, бланк ведомости.	Устный и практический контроль
427	21.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Исправление внешней отделки изделий	Исправление внешней отделки изделия: - заделка трещин и отверстий; - удаление остатков лака, краски; нанесение лака или краски	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль

428	21.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Заделка трещин, отверстий	Грунтование или шпаклевание	Грунтовка, шпаклевка, кисть, валик, шпатель	Практический контроль
429	21.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Последовательность ремонта мебели	Последовательность ремонта мебели: - полная или частичная разборка изделия; - маркировка его частей; - зачистка от старого клея; - сборка узлов на клею; - вставка дополнительных креплений (полоски строганной фанеры, металлических угольников).	Оборудование мастерской, инструмент.	Устный и практический контроль
430	24.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Восстановление утраченных деталей	Исправление поломанной детали: сращивание вставками, шипами или сращивание по длине «на ус»	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
434	24.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Мелкий ремонт мебели	Мелкий ремонт мебели	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
432	24.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение мелкого ремонта мебели	Выполнение мелкого ремонта мебели	Оборудование мастерской, инструмент.	Устный и практический контроль
433	24.04		1	Урок комплексного	Выполнение мелкого ремонта мебели	Выполнение мелкого ремонта мебели	Оборудование мастерской,	Устный и практический

				го применения знаний и умений			инструмент.	контроль
434	26.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение мелкого ремонта мебели	Выполнение мелкого ремонта мебели	Оборудование мастерской, инструмент.	Устный и практический контроль
435	26.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Выполнение мелкого ремонта мебели	Выполнение мелкого ремонта мебели	Оборудование мастерской, инструмент.	Устный и практический контроль
Практическое повторение								
436	26.04		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей для итоговой работы	Изготовление деталей	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
437	26.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление шиповых соединений.	Выполнение соединений	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
Сборка и склеивание дверных полотен и оконных створок								
438	27.04		1	Урок усвоения новых знаний	Ремонт столярно-строительных изделий	Ремонтные работы	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
439	27.04		1	Урок усвоения	Способы ремонта окна	Просмотр презентации «Способы ремонта окна»	Оборудование мастерской,	Устный контроль

				новых знаний		<ol style="list-style-type: none"> 1. Замена брусков в переплёте оконной рамы. 2. Замена отливов. 3. Переклейка всего оконного переплёта с дополнительными нагелями и угольниками. 4. Подгонка створок фрамуги, форточки их перенавеска. 5. Подгонка переплёта в коробку. 	инструмент.	
440	27.04		1	Урок усвоения новых знаний	Порядок ремонта оконного переплёта и оконной рамы	<p>Ремонт оконного переплёта и оконной рамы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Снять раму. (См. рис.248) 2. Вынуть коробку. 3. Заменить или нарастить детали. 4. Замена шипов. 5. Установить накладки и угольники. 6. Зачистить и покрасить. 7. Замена или укрепление отлива 8. Установка рамы на место 	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
441	27.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Способы ремонта дверей	<p>Ремонт дверей:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Смена отдельных брусков, филёнок и штабика дверного полотна. 2. Подгонка дверных полотен и их навеска. 3. Ремонт подоконных досок. 	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль

						<p>Мелкий ремонт: подъём осевшего полотна, заделка щелей и зазоров, наклейка планок.</p> <p>Порядок ремонта дверного полотна: вынуть из проёма, выполнить ремонт, заделать отверстия для шурупов нагелями на клею, навесить полотно на старое место.</p>		
442	28.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Технические требования к ремонту мебели	<p>Просмотр презентации и видеоролика об основных технических требованиях к ремонту и реставрации столярных изделий:</p> <p>1. Обязательное укрепление всех профильных деталей.</p>	Тетрадь, видеоиматериал	Устный и практический контроль
443	28.04		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Основные технические требования к ремонту и реставрации столярных изделий	<p>2. Восстановление всех отсутствующих деталей.</p> <p>3. Исправление покоробленных декоративных частей.</p> <p>4. Отделка должна иметь одинаковый, ровный тон и цвет.</p> <p>5. Не допускаются в одном изделии пятна, потёки и пропуски.</p> <p>6. Все трещины, сколы и отщепы должны быть тщательно заделаны.</p> <p>7. При сборке должны отсутствовать перекосы и щели.</p> <p>Двери должны легко</p>	Тетрадь, видеоиматериал	Устный и практический контроль

						открываться с зазором не более 1 мм. с двух сторон.		
444	28.04		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 1	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
445	03.05		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 2	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
446	03.05		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 2	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
447	03.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 3	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
448	03.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 3	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
449	04.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 4	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль

450	04.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление деталей для итоговой работы. Этап 4	Практическая работа	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
Практическое повторение								
451	04.05		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Изготовление шиповых соединений.	Изготовление шиповых соединений.	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
452	04.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Токарно-шлифовальные работы	Токарно-шлифовальные работы	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
453	05.05		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Подгонка и сборка несущих узлов изделия.	Подгонка и сборка несущих узлов изделия.	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
454	05.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Изготовление нагелей на токарном станке.	Изготовление нагелей на токарном станке.	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
455	05.05		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Фрезерные работы.	Фрезерные работы.	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль

456	10.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Охрана природы	Беседа по охране природы. Выступление «Лес наше богатство»	Тетрадь	Устный контроль
457	10.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Устройства столярных изделий	Просмотр учебного фильма.	Учебный фильм	Устный контроль
458	10.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборка столярных изделий.	Сборка столярных изделий.	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
459	10.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Деление мебели по назначению.	Просмотр презентации.	Презентация	Практический контроль
460	11.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборка итоговых работ	Сборка итоговых работ	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
461	11.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Сборка изделий на клею	Сборка изделий на клею	Оборудование мастерской, клей, кисть, инструмент.	Практический контроль
462	11.05		1	Урок комплексно	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Оборудование мастерской,	Практический контроль

				го применения знаний и умений			инструмент.	
463	11.05		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
464	12.05		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
465	12.05		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Сборка изделий на болтах, евроболтах	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
Практическое повторение								
466	12.05		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Мебель бытовая и производственная.	Беседа.	Оборудование мастерской, инструмент.	Устный контроль
467	15.05		1	Урок комплексно го применения знаний и умений	Отделочные работы. Этап 1	Обработка шлифовальной бумагой	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
468	15.05		1	Урок актуализации	Отделочные работы. Этап 2	Обработка грунтовкой	Оборудование мастерской,	Практический контроль

				и знаний и умений (урок повторения)			инструмент.	
469	15.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделочные работы. Этап 3	Обработка морилкой	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
470	15.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Отделочные работы. Этап 4	Покрытие лаком	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
471	17.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Отделочные работы. Этап 5	Покрытие краской	Оборудование мастерской, инструмент.	Практический контроль
472	17.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Кухонная мебель. Виды кухонной мебели	Просмотр учебных видеороликов по теме.	Презентация.	Устный контроль
473	17.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Мебель для общественных помещений		Презентация, видеоролик.	Устный контроль
474	17.05		1	Урок актуализации и знаний и умений	Школьная мебель		Презентация, видеоролик.	Устный контроль

				(урок повторения)				
475	18.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Медицинская мебель		Презентация, видеоролик.	Устный контроль
476	18.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Театральная мебель		Презентация, видеоролик.	Устный контроль
477	18.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Мебель для торговых помещений		Презентация, видеоролик.	Устный контроль
478	18.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Производственная мебель		Презентация, видеоролик	Устный контроль
479	19.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Мебель для сна и отдыха		Презентация, видеоролик	Устный контроль
480	19.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Дачная (садовая) мебель		Презентация, видеоролик	Устный контроль

Практическое повторение

481	19.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Детали и элементы столярных изделий	Разбор изделия на элементы.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
482	22.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Детали: бруски, рамки, щиты, коробки и профильные детали.	Разбор изделия на отдельные детали.	Оборудование мастерской.	Практический контроль
483	22.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Разбор элементов мебели	Разбор элементов мебели по фотографии.	Оборудование мастерской.	Устный контроль
484	22.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Сборочно-отделочные работы	Сборочно-отделочные работы	Оборудование мастерской.	Практический контроль
485	22.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подготовка к сборке.	Просмотр презентации.	Оборудование мастерской.	Устный контроль
486	24.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Последовательность отделочных работ.	Снятие ворс с соблюдением Правил и последовательность отделки.	Оборудование мастерской.	Практический контроль

487	24.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подготовка к итоговому уроку, презентации выпускных работ	Подготовка к итоговому уроку, презентации выпускных работ	Презентация	Устный контроль
488	24.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Проверка технологической карты	Проверка технологической карты	Технологическая карта	Устный и практический контроль
489	24.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Проверка технического рисунка (эскиза, чертежа)	Проверка технического рисунка (эскиза, чертежа)	Технический рисунок (эскиз, чертеж)	Устный и практический контроль
490	25.05		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Проверка сметы	Проверка сметы	Смета	Устный и практический контроль
491	25.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подготовка текстовой части проекта	Подготовка текстовой части проекта	Текстовая часть проекта	Устный и практический контроль
492	25.05		1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подготовка текстовой части проекта	Подготовка текстовой части проекта	Текстовая часть проекта	Устный и практический контроль
493	25.05		1	Урок актуализации	Подготовка текстовой части проекта	Подготовка текстовой части проекта	Текстовая часть проекта	Устный и практический

				и знаний и умений (урок повторения)				контроль
494			1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Подготовка текстовой части проекта	Подготовка текстовой части проекта	Текстовая часть проекта	Устный и практический контроль
495			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Соотнесение изделия с технологической картой	Соотнесение изделия с технологической картой	Оборудование, изделие	Устный и практический контроль
СБОРКА МЕБЕЛИ								
496				Комбинированный	Технологический процесс сборки тумбы прикроватной.	Упражнение в сборке тумбы.	Инструкция по сборке мебели, заготовки изделия.	Практический контроль
497			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Практическая работа	Сборка тумбы прикроватной согласно инструкции.	Инструменты для сборки мебели.	Практический контроль
498			1	Урок актуализации и знаний и умений (урок повторения)	Технологический процесс сборки корпусной мебели с полками (шкаф с полками).	Разбор инструкции по сборке корпусной мебели (шкаф с полками).	Инструкция по сборке мебели, заготовки изделия, видеопрезентация	Теоретический контроль
Практическое повторение								
499			1	Урок актуализации и знаний и	Разработка Инструкции по сборке изделия	Разработка Инструкции по сборке изделия	Инструкция по сборке изделия	Устный и практический контроль

				умений (урок повторения)				
500			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Ознакомление с проектами. Проект 1 (авторский)	Ознакомление с проектами.	Проект.	Устный и практический контроль
501		1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Проект 2 (авторский)	Проект.		Устный и практический контроль	
502		1	Урок комплексного применения знаний и умений	Проект 3 (авторский)	Проект.		Устный и практический контроль	
503			1	Урок актуализации знаний и умений (урок повторения)	Подготовка зачётной работы к защите	Подготовка зачётной работы к защите	Проект.	Устный и практический контроль
504			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Чтение текста зачётной работы	Чтение текста зачётной работы	Проект.	Устный и практический контроль
505			1	Урок актуализации знаний и умений (урок	Порядок выполнения зачётной работы	Порядок выполнения зачётной работы	Проект.	Устный и практический контроль

				повторения)				
506			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Последовательность изготовления зачётной работы	Последовательность изготовления зачётной работы	Проект.	Устный и практический контроль
507			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Проверка работы	Проверка работы	Проект. Готовое столярное изделие	Устный и практический контроль
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ, КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
508			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Разработка Инструкции по сборке изделия	Разработка Инструкции по сборке изделия	Инструкция по сборке изделия	Устный и практический контроль
509			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Технологический процесс сборки корпусной мебели с полками (шкаф с полками).	Разбор инструкции по сборке корпусной мебели (шкаф с полками).	Инструкция по сборке изделия	Устный и практический контроль
510			1	Урок комплексного применения знаний и умений	Итоговое тестирование	Инструктаж и проведение Итогового тестирования	Бланки теста	Устный контроль

