

Комитет администрации города Славгорода Алтайского края по образованию
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Селекционная средняя общеобразовательная школа»

Рассмотрено на заседании ШУМО
математических и
естественнонаучных дисциплин
МБОУ «Селекционная СОШ»,
протокол от 28 августа 2023 г. № 4

Согласовано
методическим советом
МБОУ «Селекционная СОШ»
протокол от 28 августа 2023 г. №1

Утверждено приказом
МБОУ «Селекционная СОШ»
от 31 августа 2023 г. № 163

Рабочая программа
По учебному предмету
«Профессионально-трудовое обучение»
для 9 класса
на 2023-2024 год

Составитель: Лаутеншлегер Екатерина Александровна,
учитель технологии

с. Селекционное
2023

Пояснительная записка.

Данная учебная программа составлена на основе программы трудового обучения для специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида, допущено Министерством образования РФ и опубликованной в сборнике «Программы специальной (коррекционной) общеобразовательной школы VIII вида» (5-9 классы) под редакцией В.В. Воронковой (2001 года.).

Программа составлена с учётом учебного плана школы, рассчитана на 476 часов 14 часов в неделю, и того 420 часов.

Содержание программы. 9 КЛАСС 476 часов (14 часов в неделю).

I четверть

Вводное занятие

Задачи курса обучения в 9 классе. Значение подготовки квалифицированных кадров для полиграфической промышленности. Понятие *полиграфия*. Отрасли полиграфической промышленности. Картонажные фабрики и фабрики белых товаров.

Технология ручной и машинной фальцовки, подборки и соединения блоков

Изделия. Записная книжка модернизированной конструкции. Прокольный переплет для подборки журналов или документов. Переплет для потрепанной книги.

Теоретические сведения. Способы фальцовки (параллельный, перпендикулярный и комбинированный). Виды фальцовки (ручная и машинная). Способы ручной фальцовки. Организация рабочего места при ручной фальцовке. Машинная фальцовка (ножевая и кассетная). Виды форзаца по конструкции. Применение форзаца в разных изделиях. Форматы печатных листов. Печатные листы и расположение текста (спуск полос). Порядок фальцовки печатного листа с учетом сигнатуры. Способы скрепления блока (швейное и бесшвейное, поблочное и потетрадное). Учет пометок на корешках тетрадей при шитье книжного блока. Виды и способы шитья блока нитками (вручную и на ниткошвейной машине). Назначение и устройство ниткошвейной машины. Правила безопасной работы на ней

Упражнения. Сталкивание печатных листов. Фальцовка печатных листов с учетом сигнатуры. (Целесообразно использовать печатные листы приложения к журналу «Полиграфия».)

Практические работы. Фальцовка листов простых и печатных различными способами. Изготовление разных видов форзаца. Соединение блока разными способами. Соединение в соответствии с сигнатурой тетрадей в книжном блоке. Обрезка блока с трех сторон. Прокраска обрезов. Оформление корешка блока. Выполнение переплетных крышек стандартных и нестандартных конструкций. Вставка блока в переплетную крышку.

Изготовление футляров и коробок для хранения дидактического материала и документов

Изделия. Футляр 230 x 320 x 70 мм для хранения документов и деловых папок. Футляры для книги, альбома. Коробки разных конструкций для хранения дидактического материала.

Теоретические сведения. Материалы для картонажных работ (изготовления футляров и коробок). Расчет разверток футляра и коробки. Учет направления волокон у картона и бумаги при изготовлении коробки и футляра. Сборка футляра на болванке.

Умение. Самостоятельное заполнение технологических карт на изделие. Отчет о качестве выполненной работы.

Организация контроля за качеством продукции

Теоретические сведения. Понятия *качество и количество продукции*. Ответственность предприятий и каждого рабочего за качество выпускаемой продукции. Требования стандартов на качество полиграфической продукции. Единые меры и методы измерения. Показатели качества и долговечности полиграфической продукции и формы контроля за качеством. Организация

технического контроля на полиграфическом предприятии. Методы поощрения за высокое качество продукции.

Лабораторные работы. Оклейка футляра с учетом направления волокон материала и его затраты на цельные и составные конструкции.

Практические работы. Разметка и крой деталей по чертежу. Сборка деталей футляра по шаблону. Оклейка и выклейка изделия. Отделка футляров.

Практическое повторение

Виды работ. Ремонт книг из школьной библиотеки. Переплетение подборки из журналов прокольным способом. Выполнение производственного заказа на оценку правильности планирования работы, подборки инструментов и материалов, умения переплести книжно-журнальную продукцию требуемым способом.

Самостоятельная работа

Ориентировка по рисунку и образцу. Изготовление записной книжки в переплете с мягкой подложкой с карманчиком и застежкой (язычком и держателем). Анализ качества работы.

II четверть

Вводное занятие

Изготовление блокнота разной конструкции

Изделия. *Карманный блокнот в мягком переплете модернизированной конструкции. Настольные блокноты разных конструкций.*

Теоретические сведения. Назначение блокнота и его отличие от записной книжки. Особенности технологии изготовления беловых товаров. Виды блокнота (карманный и настольный, в гибком и твердом переплете, обрезной и с кантами, открытый и закрытый). Блокнот настольный закрытый в переплете с мягкой подложкой. Вклейка буклетов в изделиях беловых товаров. Отделка блокнота вручную на позолотном прессе ПЗ-1. Виды отделки.

Упражнения. Роспуск листов на «мягкость» в крышке блокнота. Изготовление мягкой подложки из поролона или бросовой бумаги. Сборка переплетной крышки. Отделка переплетной крышки штриховкой при помощи гладилки красочным и бескрасочным способом. Блинтовое и конгревное тиснения полиграфической фольгой.

Практические работы. Нарезка стоп бумаги на блоки для блокнота. Перфорация листов. Сталкивание листов в стопу. Заклейка корешка. Шитье блока втачку на проволокошвейной машине. Окантовка корешка тканью. Обрезка блока. Расчет и крой деталей на переплетную крышку. Снятие фасок. Изготовление «мягкости». Сборка крышки. Отделка. Вставка блока в крышку и обжим в прессах.

Виды форзацев и их применение в переплетах

Изделия. Форзацы разной конструкции.

Теоретические сведения. Назначение и виды форзаца. Характеристика форзаца (конструкция, способ соединения с тетрадами, оформление). Требования к материалам, идущим на изготовление форзаца. Использование того или иного вида форзаца с учетом способа скрепления блока. Роспуск листов. Изготовление прошивного и пришивного форзацев с фальчиками. Составной выклеинный форзац с фальчиком. Станки для подклейки форзацев на производстве.

Упражнения. Крой материала на форзац с учетом направления волокон и плотности бумаги. Определение причин брака. Роспуск листов при изготовлении прошивного и пришивного форзацев с фальчиками.

Практические работы. Фальцовка и выполнение простого при-клеяного форзаца. Заготовка фальчика. Нарезка бумаги для форзаца. Роспуск. Промазка форзаца клеем. Приклейка тканевого фальчика. Притирка фальчика гладилкой. Обжимка форзаца в прессе и сушка. Изготовление составного выклеинного форзаца с фальчиком. Нарезка листов плотной бумаги, фальчиков. Приклейка листов к фальчику. Уплотнение патронкой и приклейка форзаца к первой и последней тетрадам. Выявление брака при изготовлении форзацев и способы его устранения.

Обработка книжного блока для вставки в переплетную крышку

Изделия. «Библиотечный» переплет. Модель книги. Общая тетрадь.

Теоретические сведения. Обработка книжного блока. Виды технологической обработки книжного

блока. Способы заклейки корешка книжного блока вручную и на блокозаклеечном станке на производстве. Требования к клею для заклейки корешка. Обжим корешков в прессах и просушка. Оценка качества заклейки, обжима и сушки корешка. Качество обрезки блока для разных переплетов. Назначение и способы закраски обрезов. Форма корешка блока. Технология скругления корешка и отгибки фальцев (кашировка) блока. Приклейка к корешку книжного блока упрочняющих деталей (двух капталов, бумажной полоски или полоски технической марли).

Умение. Подбор необходимого материала для работы по эскизу и образцу.

Упражнения. Кругление корешка блока при помощи киянки и колодок для придания нужной геометрической формы.

Практические работы. Ремонт книги (разбор блока, ремонт листов и шитье с использованием ранее изготовленных форзацев. Заклейка и сушка. Обрезка с трех сторон. Кругление корешка для придания нужной геометрической формы. Приклейка к блоку упрочняющих деталей).

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление переплетных крышек для блоков, выполненных ранее. Вставка в крышки блоков и обжим в прессе.

Самостоятельная работа

Изготовление настольного блокнота на задней стенке с крышкой в мягком переплете. Ориентировка по чертежу и образцу. Отделка блокнота штриховкой по фольге нагретым кончиком ножа или тиснением крышки. Анализ качества работы.

III четверть

Вводное занятие

Сведения о трудовом законодательстве. Кодекс законов о труде

Теоретические сведения. Основные права и обязанности рабочих и служащих. Трудовой договор. Расторжение трудового договора. Перевод на другую работу. Отстранение от работы. Рабочее время и время отдыха. Заработная плата. Труд подростков. Закон о трудовом коллективе.

Технология изготовления обложек и переплетных крышек девяти типов по ГОСТу 22240-76

Изделия. Переплет для документов или подборки из журналов с поблочным скреплением. Девять стандартных переплетных крышек для моделей книг.

Теоретические сведения. Обложка и переплетная крышка как элементы внешнего оформления книги. Типы и применение стандартных обложек и переплетных крышек. Определение размеров деталей обложки и переплетной крышки. Переплетные материалы и требования, предъявляемые к ним. Способы кроя картонных сторон и обложечного материала. Резка картона на полосы и сторонки. Материалы для отстава. Крой ткани для корешка. Изготовление пластмассовой переплетной крышки. Причины брака и способы его устранения. Проверка качества готовой крышки.

Упражнения. Сравнение переплетов, изготовленных по старому и новому ГОСТу. Определение причин брака в переплетной крышке и способы его устранения.

Практические работы. Расчет материала для обложки и переплетной крышки по размерам блока. Крой деталей. Приклейка обложек в переплетах № 1—4. Приклейка окантовочного материала в переплете № 4. Крой деталей на переплет № 5. Изготовление, вставка в переплетную крышку и обжим в прессах блока.

Технология отделки переплетной крышки на позолотном прессе

Изделия. Переплеты разного вида.

Теоретические сведения. Отделка переплетной крышки (красочная и бескрасочная). Тиснение как физико-химический процесс. Способы и схемы тиснения (блинтовое, с использованием полиграфической фольги). Штампы и матрицы для разных способов тиснения. Виды фольги для тиснения. Проверка качества тиснения. Оборудование ручного позолотного прессы ПЗ-1. Промышленные по-золотные прессы. Режимы тиснения в зависимости от обложечного материала. Подготовка позолотного прессы к работе. Техника безопасности при работе на позолотном прессе.

Упражнения. Пробное тиснение на прессе ПЗ-1.

Практические работы. Подготовка прессы ПЗ-1 к работе с учетом способов тиснения. Тиснение переплетной крышки блинтовым способом с использованием полиграфической фольги и

конгрессом.

Пожарная безопасность на производстве и в школьной мастерской

Теоретические сведения. Значение соблюдения правил пожарной безопасности. Возможные причины пожаров. Причины возгорания в электроустановках и электросети. Обеспечение пожарной безопасности при выполнении картонажно-переплетных работ. Пожарная безопасность на территории предприятия и в школьной мастерской. Сообщение о пожаре. Правила поведения при пожаре. Использование углекислотного огнетушителя. Эвакуация людей и материальных ценностей при пожаре. Первая медицинская помощь пострадавшему при пожаре.

Техническое нормирование, квалификация рабочего и оплата труда на полиграфическом предприятии

Теоретические сведения. Понятие *нормирование труда*. Нормы времени и выработки. Слагаемые оперативного времени, затрачиваемого на выполнение технологической операции (основное, вспомогательное, на обслуживание рабочего места, на отдых). Основные признаки квалификации рабочего (объем теоретических и практических знаний, навыков и умений). Тарифные разряды и квалификационные характеристики разных профессий. Зависимость заработной платы рабочего от тарифного разряда (тарифный коэффициент, тарифная ставка). Разные формы оплаты труда. Бригадная форма работы и оплата труда при ней.

Изготовление альбомов

Изделия. Альбом на стержне для фотографий. Альбом на винтах для фотографий. Альбом для марок.

Теоретические сведения. Виды альбома по назначению и конструкции. Основные детали альбома. Способы скрепления альбома (с помощью стержня, тканевых слезур, шнуровки, проволоочной спирали, винтов). Понятие *кулиса*. Виды переплетной крышки для альбома. Материалы для изготовления альбома. Техника безопасной работы при скреплении альбома.

Практические работы. Раскрой материала на кулисы. Прокладка кулис калькой. Скрепление блока альбома. Расчет и изготовление переплетной крышки. Вставка блока в переплетную крышку в альбомах разной конструкции. Отделка альбома. Изготовление переплетной крышки с мягкой подложкой на шарнирах и на винтах для альбомов.

Виды передач в механическом переплетно-брошюровочном оборудовании

Теоретические сведения. Виды передач (ременная, зубчатая, кривошипно-шатунная). Использование деталей цилиндрической и овальной формы в машинах для обработки переплетно-брошюровочных изделий.

Практическое повторение

Вид работы. Изготовление выставочных альбомов для школы и разных организаций (производительный труд).

Самостоятельная работа

Изготовление альбома на застёжках для пластинок. Анализ качества работы.

IV четверть

Вводное занятие Механизация и автоматизация переплетно-брошюровочных процессов

Теоретические сведения. Механизация и автоматизация переплетно-брошюровочных процессов на производстве. Изготовление книжно-журнальной, листовой и буклетной продукции в крупных типографиях страны. Механизированный и ручной труд (производительность и качество). Использование ручных прессов в переплетно-брошюровочных, папочных цехах и участках. Применение ручных процессов при изготовлении миниатюрных и факсимильных изданий. Станки с программным управлением. Ручная и механизированная упаковка книжно-журнальной продукции. Виды формирования пачки. Маркировка, транспортировка и хранение готовых изданий. Механизация и автоматизация процессов комплектовки, фальцовки тетрадей, раскроя материалов и обрезки блоков, приклейки капталов и бумажек, изготовления переплетных крышек. Уменьшение количества ручных операций за счет внедрения комплексной механизации и автоматизации. Значение повышения производительности и качества труда, увеличения выпуска продукции с единицы производственных площадей. Снижение себестоимости изготавливаемой продукции. Автоматические и полуавтоматические поточные линии.

Изготовление письменного набора в папке-портфеле

Изделия. Записная книжка. Блокнот. Папка-портфель с замочком.

Теоретические сведения. Беловые и канцелярские товары. Общее представление об организации и технологии изготовления белых товаров. Виды записной книжки и блокнота в цельнолитом переплете. Использование отходов типографского производства для изготовления блокнотов. Ручное изготовление записной книжки и блокнота в школьной мастерской. Изготовление папки-портфеля (крой деталей, снятие фасок у картонных створок, изготовление мягкой подложки, сборка папки с клапанами в цельнотканевом переплете.

Умения. Составление технологических карт и выполнение эскизов деталей изделия.

Письменный отчет о проделанной работе.

Практические работы. Изготовление записной книжки и блокнота с отделкой переплетных крышек тиснением полиграфической фольгой. Изготовление папки-портфеля. Изготовление кармана с «мехом» и приклейка его к папке. Отделка папки-портфеля. Вы-клейка папки.

Крепление замочка. Заполнение папки письменным набором из блокнотов.

Изоляционные и смазывающие материалы

Теоретические сведения. Виды и применение теплоизоляционного материала (минеральная вата, пакля, древесноволокнистая плита, пенопласт. Гидроизоляционные материалы на основе полимеров, полиэтиленовой пленки. Виды и применение электроизоляционного материала. Пластмассы и минеральные материалы, виды и использование смазочного материала. Свойства смазок.

Практическое повторение

Виды работы. Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок.

Контрольная работа

Изготовление письменного набора в футляре-кассете.

Содержание учебно-тематического планирования 9 класса (14 часов в неделю)

№ п/п	Темы программы	Кол-во часов
1	1 четверть	
2	2 четверть	
3	3 четверть	
4	4 четверть	
	Всего	476

Календарно-тематический план 9 класс. ПТО

№ урока	Раздел. Тема урока	Количество часов	Планируемая дата	Фактическая дата
	1 четверть			
1-2	Вводное занятие. Инструктаж по охране труда.	2		
3-4	Отрасли полиграфической промышленности	2		
5-6	Знакомство с изделием (записная книжка модернизированной конструкции)	2		
7-8	Последовательность изготовления записной книжки	2		
9-10	Способы и виды фальцовки	2		
11-12	Ручная фальцовка	2		
13-14	Машинная фальцовка	2		
15-16	Фальцовка печатных листов с учетом сигнатуры	2		
17-18	Виды форзаца по конструкции	2		
19-20	Изготовление разных видов форзаца	2		
21-22	Фальцовка листов для записной книжки	2		
23-24	Изготовление форзаца для записной книжки	2		
25-26	Способы соединения блока	2		
27-28	Назначение и устройство ниткошвейной машины. Правила безопасной работы на ней	2		
29-30	Соединение блока одним из способов	2		
31-32	Обрезка блока	2		
33-34	Обработка корешка и отделка блока	2		
35-36	Виды переплетных крышек	2		
37-38	Изготовление переплетной крышки	2		
39-40	Вставка блока в переплетную крышку	2		
41-42	Отделка переплетной крышки. Оценка качества готового изделия	2		
43-44	Знакомство с изделием (футляр для записной книжки или футляр для хранения документов и деловых папок, коробки разных конструкций для	2		

	хранения дидактического материала)			
45-46	Последовательность изготовления изделия	2		
47-48	Расчет разверток футляра и коробки	2		
49-50	Раскрой тканевых слизур. Разметка и раскрой деталей футляра для записной книжки	2		
51-52	Раскрой слизур из бумаги	2		
53-54	Сборка футляра	2		
55-56	Окантовка кромки и ребер футляра	2		
57-58	Раскрой деталей для оклейки футляра	2		
59-60	Оклейка футляра	2		
61-62	Раскрой деталей для выклейки футляра	2		
63-64	Выклейка футляра	2		
65-66	Оценка качества готового изделия. Качество и количество выпускаемой продукции	2		
67-68	Стандарты на качество полиграфической технической контроле на полиграфическом предприятии	2		
69-70	Сравнение качества изделий (футляров) при раскрое деталей для него с разным направлением волокон	2		
71-72	Сравнение затрат на изделие, выполненное разными способами	2		
73-74	Выполнение ремонта книг из школьной библиотеки. Переплетение под-борки журналов прокольным способом	2		
75-76	Изготовление записной книжки в переплете с мягкой подложкой с кар-манчиком и застежкой	2		
77-78	Знакомство с изделием (карманный блокнот в мягком переплете)	2		
79-80	Последовательность изготовления изделия	2		
81-82	Нарезка бумаги на блоки для блокнота	2		
83-84	Перфорация листов	2		
85-86	Заклейка корешка	2		
87-88	Шитье блока	2		
89-90	Окантовка корешка тканью	2		

91-92	Обрезка блока	2		
93-94	Расчет и раскрой деталей переплетной крышки	2		
95-96	Выполнение упражнений по изготовлению мягкой подложки	2		
97-98	Изготовление мягкой подложки	2		
99-100	Сборка переплетной крышки	2		
101-102	Виды отделки переплетной крышки	2		
103-104	Выполнение отделки переплетной крышки изделия	2		
105-106	Вставка блока в переплетную крышку	2		
107-108	Назначение и виды форзаца	2		
109-110	Материалы для форзацев	2		
111-112	Выбор форзаца с учетом способа скрепления блока	2		
113-114	Изготовление приклеяного форзаца	2		
115-116	Изготовление прошивного форзаца с фальчиком	2		
	2 четверть			
117-118	Вводное занятие			
119-120	Изготовление составного выклеяного форзаца с фальчиком	2		
121-122	Причины брака при изготовлении форзаца и способы их устранения	2		
123-124	Обработка книжного блока для вставки в переплетную крышку. Виды технологической обработки книжного блока	2		
125-126	Заклейка корешка	2		
127-128	Обрезка блоков	2		
129-130	Назначение и способы закраски обреза	2		
131-132	Формы корешков блока	2		
133-134	Упрочнение корешка блока	2		
135-136	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		
137-138	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		

139-140	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		
141-142	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		
143-144	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		
145-146	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		
147-148	Виды повреждения библиотечных книг. Последовательность выполнения ремонта	2		
149-150	Отделение переплетной крышки от книжного блока	2		
151-152	Разбор книжного блока по тетрадям	2		
153-154	Ремонт листов книги	2		
155-156	Шитье книжных блоков	2		
157-158	Заклейка корешка	2		
159-160	Обрезка блока	2		
161-162	Кругление корешка	2		
163-164	Упрочнение корешка блока	2		
165-166	Заработная плата	2		
167-168	Труд подростков	2		
169-170	Закон о трудовом коллективе	2		
171-172	Переплетные материалы и требования, предъявляемые к ним	2		
173-174	Определение размеров деталей обложки и переплетной крышки	2		
175-176	Типы и применение стандартных обложек и переплетных крышек	2		
177-178	Типы и применение стандартных обложек и переплетных крышек	2		
179-180	Сравнение переплетов, изготовленных по старому и новому ГОСТу	2		
181-182	Изготовление переплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
183-184	Изготовление переплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
185-186	Изготовление переплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		

187-188	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
189-190	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
191-192	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
193-194	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
195-196	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
197-198	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
199-200	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
201-202	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
203-204	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
205-206	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
207-208	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
209-210	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
211-212	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
213-214	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
215-216	Изготовлениепереплетных крышек. Вставка блоков, ранее изготовленных, в переплетную крышку	2		
	3 четверть			
217-218	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	2		
219-220	Основные права и обязанности рабочих служащих	2		
221-222	Трудовой договор	2		

223-224	Способы кроя деталей переплетной крышки или обложки	2		
225-226	Пластмассовая переплетная крышка	2		
227-228	Оценка качества переплетной крышки	2		
229-230	Технология изготовления обложек и переплетных крышек девяти типов	2		
231-232	Расчет материала для обложки или переплетной крышки	2		
233-234	Раскрой деталей переплетных крышек	2		
235-236	Раскрой деталей переплетных крышек	2		
237-238	Изготовление обложек или переплетных крышек	2		
239-240	Изготовление обложек или переплетных крышек	2		
241-242	Изготовление обложек или переплетных крышек	2		
243-244	Вставка блока в переплетную крышку	2		
245-246	Вставка блока в переплетную крышку	2		
247-248	Оценка качества готового изделия	2		
249-250	Виды отделки переплетной крышки	2		
251-252	Тиснение: способы и схемы	2		
253-254	Инструменты для тиснения	2		
255-256	Позолотные прессы: устройство, приемы работы	2		
257-258	Режимы тиснения. Тиснение переплетной крышки	2		
259-260	Режимы тиснения. Тиснение переплетной крышки	2		
261-262	Правила и приёмы работы на резак сабельного типа	2		
263-264	Правила и приёмы работы на ручном биговщике	2		
265-266	Правила и приёмы работы на ручном перфораторе	2		
267-268	Правила и приёмы работы на ручном степлере	2		
269-270	Нормирование труда	2		
271-272	Квалификация рабочего и оплата труда	2		
273-274	Формы оплаты труда	2		

275-276	Знакомство с изделием (альбом на стержне для фотографий)	2		
277-278	Раскрой материала на кулисы	2		
279-280	Фальцовка листов	2		
281-282	Изготовление стержня	2		
283-284	Изготовление форзаца	2		
285-286	Комплектовка листов альбома	2		
287-288	Шитье блока	2		
289-290	Заклейка корешка блока	2		
291-292	Обрезка блока	2		
293-294	Обработка корешка блока	2		
295-296	Расчет, раскрой и изготовление переплетной крышки	2		
297-298	Расчет, раскрой и изготовление переплетной крышки	2		
299-300	Вставка блока в переплетную крышку	2		
301-302	Вставка блока в переплетную крышку	2		
303-304	Отделка альбома	2		
305-306	Использование деталей цилиндрической и овальной формы в машинах для обработки переплетно- брошюровочных изделий	2		
307-308	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
309-310	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
311-312	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
313-314	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
315-316	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
317-318	Изготовление альбома на застежках (для хранения дисков)	2		
319-320	Изготовление альбома на застежках (для хранения дисков)	2		
321-322	Изготовление альбома на застежках (для хранения дисков)	2		
323-324	Изготовление альбома на застежках (для	2		

	хранения дисков)			
325-326	Изготовление альбома на застёжках (для хранения дисков)	2		
327-328	Изготовление альбома на застёжках (для хранения дисков)	2		
329-330	Изготовление альбома на застёжках (для хранения дисков)	2		
331-332	Изготовление альбома на застёжках (для хранения дисков)	2		
333-334	Изготовление альбома на застёжках (для хранения дисков)	2		
335-336	Изготовление альбома на застёжках (для хранения дисков)	2		
337-338	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
339-340	Изготовление выставочных альбомов для школы	22		
341-342	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
343-344	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
345-346	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
347-348	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
349-350	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
351-352	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
353-354	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
355-356	Изготовление выставочных альбомов для школы	2		
	4 четверть			
357-358	Вводное занятие	2		
359-360	Процесс производства книжно - журнальной, листовой и буклетной продукции в крупных типографиях	2		
361-362	Механизированный и ручной труд	2		
363-364	Ручная и механизированная упаковка книжно-журнальной продукции	2		
365-366	Механизация и автоматизация процессов производства книжно- журнальной продукции	2		
367-368	Способы и значение повышения производительности и качества труда	2		
369-370	Механизация и автоматизация переплетно-брошюровочных процессов	2		
371-372	Механизация и автоматизация переплетно-	2		

	брошюровочных процессов			
373-374	Беловые и канцелярские товары	2		
375-376	Знакомство с изделием (письменный набор в папке- портфеле)	2		
377-378	Последовательность изготовления письменного набора	2		
379-380	Нарезка стопы листов бумаги для блокнота	2		
381-382	Перфорация листов	2		
383-384	Шитье блока	2		
385-386	Обрезка блока	2		
387-388	Раскрой деталей переплетной крышки	2		
389-390	Отделка переплетной крышки	2		
391-392	Вставка блока в переплетную крышку	2		
393-394	Фальцовка листов для записной книжки	2		
395-396	Изготовление форзацев	2		
397-398	Шитье блока нитками	2		
399-400	Заклейка корешка блока	2		
401-402	Обрезка блока	2		
403-404	Обработка корешка блока	2		
405-406	Изготовление переплетной крышки	2		
407-408	Изготовление переплетной крышки	2		
409-410	Отделка переплетной крышки	2		
411-412	Вставка блока в переплетную крышку	2		
413-414	Раскрой деталей папки- портфеля	2		
415-416	Снятие фасок с картонных сторон	2		
417-418	Сборка папки	2		
419-420	Выклейка корешка	2		
421-422	Крепление держателей и язычка	2		

423-424	Заготовка деталей карманов с «мехом»	2		
425-426	Приклейка кармана с «мехом»	2		
427-428	Выклейка внутренней стороны папки	2		
429-430	Отделка изделия	2		
431-432	Заполнение папки письменным набором. Оценка качества готового изделия	2		
433-434	Виды и применение полиграфических материалов	2		
435-436	Виды и применение материалов на картонажном производстве	2		
437-438	Определение направлений волокон на образцах бумаги и картона	2		
439-440	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
441-442	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
443-444	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
445-446	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
447-448	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
449-450	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
451-452	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
453-454	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
455-456	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		

457-458	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
459-460	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
461-462	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
463-464	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
465-466	Изготовление футляра для книг и наглядных пособий разных конструкций, футляра-кассеты с кантами, макетов разного типа книжных переплетов, коробок, папок	2		
467-468	Изготовление письменного набора в футляре-кассете	2		
469-470	Изготовление письменного набора в футляре-кассете	2		
471-472	Изготовление письменного набора в футляре-кассете	2		
473-474	Изготовление письменного набора в футляре-кассете	2		
475-476	Изготовление письменного набора в футляре-кассете	2		
	Итого	476		