**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение**

**УФИМСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**имени Героя Советского Союза Султана Бикеева**

**Аннотация**

**на программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

**29.01.25 Переплетчик**

**Квалификация выпускника: Брошюровщик. Переплетчик**

**Нормативный срок освоения программы: 3 года 10 месяцев**

**2016 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Учебные дисциплины, профессиональные модули | Аннотация |
| **ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ ЦИКЛОВ ППКРС** | | |
| **ОП** | **ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | |
|  | **ОП.01 Основы полиграфического производства** | **1.1Область применения программы**  Программа учебной дисциплины является частью ППКРС в соответствии с ФГОС 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности  **1.2 Место дисциплины в структуре**  Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл  **Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:**  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**  пользоваться полиграфической терминологией;  классифицировать продукцию полиграфического производства, определять технологию ее изготовления;  ориентироваться в общих вопросах экономики и организации полиграфического производства;  защищать свои трудовые права в рамках действующего законодательства;  соблюдать правила техники безопасности, санитарии и гигиены труда  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**  основные технологии и виды работ в полиграфическом производстве;  основной ассортимент изделий полиграфического производства;  особенности формирования, характеристику современного состояния и перспективы развития полиграфического производства;  организационно-правовые формы организаций;  основные положения законодательства, регулирующего трудовые отношения;  правила техники безопасности, личной санитарии и гигиены труда;  экологические последствия производственной деятельности |
|  | **ОП.02. Основы инженерной графики** | **1.1Область применения программы**  Программа учебной дисциплины является частью ППКРС в соответствии с ФГОС 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности  **1.2 Место дисциплины в структуре**  Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл  **Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:**  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**  читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;  выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**  виды нормативно-технической документации;  правила чтения документации различных видов;  способы графического представления объектов, пространственных образов и схем;  требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД);  правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;  технику и принципы нанесения размеров;  классы точности и их обозначение на чертежах |
|  | **ОП.03. Основы электротехники и электрооборудования** | **1.1Область применения программы**  Программа учебной дисциплины является частью ППКРС в соответствии с ФГОС 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности  **1.2 Место дисциплины в структуре**  Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл  **Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:**  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**  читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;  рассчитывать параметры электрических схем;  собирать электрические схемы;  пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;  проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**  электротехническую терминологию;  основные законы электротехники;  типы электрических схем;  правила графического изображения элементов электрических схем;  методы расчета электрических цепей;  основные элементы электрических сетей;  принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты;  схемы электроснабжения;  основные правила эксплуатации электрооборудования;  способы экономии электроэнергии;  основные электротехнические материалы;  правила сращивания, спайки и изоляции проводов |
|  | **ОП.04. Безопасность жизнедеятельности** | **1.1 Область применения программы**  Программа учебной дисциплины является частью ППКРС в соответствии с ФГОС 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности  **1.2 Место дисциплины в структуре**  Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл  **Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:**  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**  организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;  предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;  использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;  применять первичные средства пожаротушения;  ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;  применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;  владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;  оказывать первую помощь пострадавшим;  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**  принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;  основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;  основы военной службы и обороны государства;  задачи и основные мероприятия гражданской обороны;  способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;  организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;  основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;  область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;  порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим |
| **П** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ** | |
| **ПМ** | **ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ** | |
|  | **ПМ.01 Брошюровка печатных изданий**  МДК 01.01.Технологии брошюровочных процессов | **1.1Область применения программы**  Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):  **Ввод и обработка цифровой информации** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):  Рабочая программа профессионального модуля может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области информационных технологий при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.  **1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля **должен:**  **иметь практический опыт:**  фальцовки тетрадей;  комплектовки печатных изданий;  скрепления печатных блоков;  доведения печатной продукции до требуемого формата;  присоединения дополнительных элементов к печатным изданиям;  крытья печатных изданий обложками;  **уметь:**  выполнять операции по ручной и машинной фальцовке;  выполнять операции по прессованию тетрадей;  выполнять операции по обслуживанию фальцевального оборудования;  выполнять операции по обслуживанию прессовального оборудования;  выполнять операции по бигованию и перфорированию;  выполнять операции по комплектовке вкладкой;  выполнять операции по комплектовке подборкой;  выполнять комплектовку вручную;  выполнять операции по шитью блоков проволокой;  выполнять операции по шитью блоков нитками;  выполнять операции по бесшвейному скреплению;  выполнять операции по настройке резальных машин на требуемый формат;  выполнять операции по разрезке печатных изданий;  выполнять операции по подрезке печатных изданий;  выполнять операции по обрезке печатных изданий;  выполнять операции по настройке оборудования для вклейки дополнительных элементов к печатным изданиям;  выполнять операции по вклейке и приклейке дополнительных элементов к печатным изданиям;  выполнять операции по настройке оборудования для вкладки дополнительных элементов в тетради печатных изданий вручную;  выполнять операции по настройке оборудования для накидки дополнительных элементов на тетради печатных изданий;  выполнять операции по крытью печатных изданий обложками вручную и на полиграфическом оборудовании;  выполнять операции по настройке оборудования для крытья блока обложкой;  **знать:**  назначение и виды фальцовки;  варианты спуска полос и фальцовки;  способы образования фальца на машинах, принцип работы фальцевального оборудования;  разновидности оборудования для фальцовки;  технологии ручной и машинной фальцовки;  назначение, виды, режимы прессования;  разновидности оборудования для прессования;  требования к качеству сфальцованных тетрадей;  устройство и принцип работы оборудования для прессования;  назначение и виды комплектовки печатной продукции;  разновидности оборудования для комплектовки;  устройство и принцип работы оборудования для комплектовки печатных изданий;  технологии ручной и машинной комплектовки;  требования к скомплектованным блокам;  виды и способы скрепления печатных изданий;  разновидности оборудования для скрепления печатных изданий;  устройство и принцип работы оборудования для скрепления печатных изданий;  технологии скрепления печатных изданий вручную;  технологии скрепления печатных изданий на оборудовании;  виды полиграфических материалов для скрепления изданий и их свойства;  виды резов;  влияние физико-механических свойств полиграфических материалов на качество реза;  способы определения линии реза;  влияние геометрических параметров ножей на качество реза;  разновидности оборудования для резки, подрезки и обрезки полиграфической продукции;  технологии выполнения работ на одноножевых и треножевых резальных машинах;  технические требования к качеству разрезки, подрезки;  виды и конструкции дополнительных элементов;  назначение, виды, конструкцию и технологии изготовления форзацев;  разновидности оборудования для вклейки и приклейки дополнительных элементов в печатные издания;  устройство и принцип работы оборудования для присоединения дополнительных элементов;  технологию выполнения работ по присоединению дополнительных элементов в печтаные издания;  требования к качеству изготовления сложных тетрадей;  виды и характеристики обложек;  технологию крытья печатных изданий обложками;  оборудование для крытия печатных изданий обложками;  технические требования к качеству крытия блоков |
|  | **ПМ.02 Переплет печатных изданий**  МДК 02.01. Технология обработки блока печатного издания  МДК 02.02. Технологии изготовления переплетных крышек | **1.1 Область применения программы**  Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):  **Ввод и обработка цифровой информации** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):  Рабочая программа профессионального модуля может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области информационных технологий при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.  **1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля **должен:**  **иметь практический опыт:**  изготовления переплетных крышек;  вставки блока в переплетную крышку;  кругления корешка книжного блока;  завертывания печатного издания в суперобложку;  изготовления футляра для печатного издания;  вставки в футляр печатного издания;  **уметь:**  выполнять операции по подготовке материалов для изготовления переплетных крышек;  выполнять операции по расчету размеров деталей для переплетных крышек;  выполнять операции по раскрою материалов для изготовления переплетных крышек;  выполнять операции по раскрою материалов на картонорезальных машинах;  выполнять операции по сборке переплетных крышек на крышкоделательных машинах;  выполнять операции по сборке переплетных крышек вручную;  выполнять операции по круглению корешка блока вручную и на полиграфическом оборудовании;  выполнять операции по настройке оборудования для кругления корешка блока;  выполнять операции по настройке крышкоделательных машин;  выполнять операции по изготовлению переплетных крышек с применением кожи;  выполнять операции по вставке блока в переплетную крышку вручную и на полиграфическом оборудовании;  выполнять операции по обработке книг после вставки;  выполнять операции по настройке книговставочного, прессовально-штриховального оборудования;  выполнять операции по завертыванию книг суперобложкой на полиграфическом оборудовании;  выполнять операции по завертыванию книг суперобложкой вручную;  выполнять операции по настройке оборудования для завертывания книг суперобложкой;  выполнять операции по изготовлению футляров;  выполнять операции по вставке печатного издания в футляр;  выполнять операции по изготовлению футляров и вставке в него печатного издания вручную;  **знать:**  виды, назначение, конструкции и технологические характеристики переплетных крышек;  правила расчета размеров деталей переплетных крышек;  виды материалов для изготовления переплетных крышек и их свойства;  правила раскроя переплетных материалов;  назначение, принцип построения картонорезальных машин;  принцип работы картонорезальных машин;  последовательность сборки переплетных крышек;  виды материалов для вставки блока в переплетную крышку;  способы вставки блока в переплетную крышку;  книговставочное оборудование;  технологии ручной и машинной вставки блока в переплетную крышку;  требования к качеству книг после вставки;  виды и назначения операций по обработке книг после вставки;  назначение операций по округлению корешка блока и отгибке корешковых фальцев;  технологии ручного и машинного кругления корешка блока;  оборудование для кругления корешка блока и отгибки корешковых фальцев;  технические требования к обработанным блокам;  виды, назначение и технологические характеристики суперобложек;  технологии машинного и ручного завертывания книг в суперобложку;  виды, назначение и технологические характеристики футляров;  технологии машинной и ручной вставки книг в суперобложку;  виды, назначение и технологические характеристики футляров;  технологии машинной и ручной вставки книг в суперобложку |
|  | **ПМ.03 Отделка полиграфической продукции**  МДК 03.01. Технологии отделки листовой печатной продукции  МДК 03.02. Технологии отделки книжных изданий | **1.1Область применения программы**  Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):  **Ввод и обработка цифровой информации** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):  Рабочая программа профессионального модуля может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области информационных технологий при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.  **1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля **должен:**  **иметь практический опыт:**  лакирования печатных оттисков;  ламинирования печатных оттисков;  выполнения художественного оформления печтаного издания;  выполнения высечки;  **уметь:**  выполнять операции по сплошному лакированию оттисков;  выполнять операции по выборочному лакированию оттисков;  выполнять операции по настройке лакировального оборудования;  выполнять операции по припрессовке пленки на ламинаторах;  выполнять операции по прессовке пленки вручную;  выполнять операции по настройке ламинаторов;  выполнять операции по тиснению на переплетных крышках;  выполнять операции по печати на переплетных крышках;  выполнять операции по оплетке, инструктированию и выполнению аппликации на переплетных крышках;  выполнять операции по оформлению обрезов печатных изданий;  выполнять операции по нумерации;  выполнять операции по перфорированию;  выполнять операции по художественному оформлению печатных изданий вручную и на полиграфическом оборудовании;  выполнять операции по настройке оборудования для отделки печатных изданий;  выполнять операции по круглению углов блока;  выполнять операции по высечке печатной продукции и ее отдельных частей;  выполнять операции по настройке высекального оборудования;  **знать:**  виды лакирования;  назначение операции лакирования;  виды и характеристики лаков;  технологии лакирования;  оборудование для лакирования;  назначение операции ламинирования;  технологии ламинирования;  виды, характеристики пленок для ламинирования;  оборудование для ламинирования;  теорию составления композиции художественных изданий;  виды материалов для художественного оформления печатных изданий и их свойства;  назначение, виды и применение операций по оформлению печатных изданий;  виды, характеристки и настройки оборудования для оформления печатных изданий;  технологии выполнения художественного оформления печатных изданий;  оборудование для художественного оформления печтаных изданий;  технику орнаментации кожи;  назначение и виды высечки;  технологию выполнения операции;  оборудование для высечки;  виды беловой продукции;  технологии изготовления беловой продукции |
|  | **ПМ.04 Ремонт печатных изданий**  МДК 04.01. Технология ремонта печатных изданий | **1.1 Область применения программы**  Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД)  **Ввод и обработка цифровой информации** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):  Рабочая программа профессионального модуля может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области информационных технологий при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.  **1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля **должен:**  **иметь практический опыт:**  реставрирования печатных изданий без разборки;  реставрирования печатных изданий в обложке;  реставрирования печатных изданий в переплетной крышке;  **уметь:**  выполнять операции по реставрации листов печатных изданий;  выполнять работы по вклейке листов в печатные издания;  выполнять работы по вставке тетрадей в печатные издания;  выполнять работы по отделению обложки от блока;  выполнять работы по разборке блока, сшитого проволочными скобами;  выполнять работы по разборке блока, скрепленного клеевым бесшвейным способом;  выполнять работы по отделению переплетной крышки от блока;  выполнять работы по разборке блока, сшитого нитками;  выполнять работы по шитью блока на три шнура, в две тетради, на тесьму, на марлю, широкую тесьму с прошивкой втачку;  выполнять работы по упрочнению корешка блока после шитья нитками;  **знать:**  материалы для реставрации печатных изданий;  приемы реставрации изданий без разборки;  технологию отделения блока от обложки;  инструментарий для сборки и разборки блока;  приемы реставрации изданий в обложке;  технологию отделения блока от переплетной крышки;  технологии шитья нитками;  технологии упрочнения корешка блока после шитья нитками;  приемы реставрации изданий в переплетной крышке |
|  | **ПМ.05 Контроль свойств и параметров полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой продукции послепечатного производства полиграфической продукции**  МДК 05.01. Документация послепечатных процессов  МДК 05.02. Обеспечение параметров технологического процесса послепечатной обработки полиграфической продукции | **1.1Область применения программы**  Программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО в соответствии с ФГОС СПО 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД)  **Ввод и обработка цифровой информации** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):  Рабочая программа профессионального модуля может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области информационных технологий при наличии среднего общего образования. Опыт работы не требуется.  **1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:**  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля **должен:**  **иметь практический опыт:**  определения соответствия полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой продукции требованиям нормативно-технической и технологической документации послепечатных процессов;  выявления брака полиграфической продукции на стадии послепечатных процессов;  **уметь:**  выполнять операции по контролю и подготовке полиграфических материалов для послепечатной обработки полиграфической продукции;  выполнять операции по контролю и подготовке полуфабрикатов послепечатного производства;  выполнять операции по контролю готовой продукции;  выполнять операции по контролю свойств и параметров полиграфических материалов послепечатных процессов, полуфабрикатов и готовой продукции;  выполнять операции по выявлению причин снижения качества продукции;  своевременно оповещать технолога о выявленном браке;  интерпретировать требования нормативно-технической и технологической документации;  соблюдать режимы работы послепечатного оборудования;  соблюдать последовательность технологического процесса послепечатной обработки полиграфической продукции;  оформлять акты соответствия полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой продукции;  оформлять акты списания бракованных полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой продукции;  **знать:**  технические требования к полиграфическим материалам, полуфабрикатам и готовой продукции послепечатного производства;  правила подготовки материалов и полуфабрикатов к работе на операциях послепечатного производства;  свойства и параметры полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой продукции;  технические средства измерения показателей качества продукции послепечатного производства;  виды брака полиграфических материалов, полуфабрикатов и готовой продукции послепечатного производства;  назначение и виды технологической документации послепечатного производства;  разновидности отчетной документации послепечатных процессов;  правила оформления отчетной документации послепечатного производства;  тенденции развития технологических процессов послепечатного производства;  тенденции развития рынка полиграфических материалов послепечатного производства |
| **ФК** | **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА** | **1.1Область применения программы**  Программа учебной дисциплины является частью ППКРС в соответствии с ФГОС 29.01.25 Переплетчик укрупненной группы специальностей 29.00.00 Технологий легкой промышленности   * 1. **Место дисциплины в структуре** программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**:** Дисциплина входит в общепрофессиональный учебный цикл   **1.3 Цели и задачи дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:**  В результате освоения раздела «Физическая культура» обучающийся должен **уметь:**  использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;  В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**  о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  основы здорового образа жизни |