**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 трудаВ 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 изданияМДК 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 продукцииМДК 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 процессовМДК 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 |