**Аннотация**

**к рабочей программе профессионального модуля «\_\_\_ПМ. 02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»**

**специальность** 31.02.05 Стоматология ортопедическая**\_**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Цель профессионального модуля:** | изучить |
| **2. Перечень планируемых результатов обучения по профессиональному модулю, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы - компетенциями** | |
| **Планируемые результаты освоения образовательной программы (компетенции), формируемые в рамках профессионального модуля** | **Перечень планируемых результатов обучения по профессиональному модулю** |
| **ОК 1**  Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.  **ОК 2.**  Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.  **ОК 3.**  Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.  **ОК 4.**  Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.  **ОК 5.**  Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.  **ОК 6.**  Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, врачами и пациентами.  **ОК 7.**  Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.  **ОК 8.**  Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.  **ОК 9.**  Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.  **ОК 10.**  Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.  **ОК 11.**  Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.  **ОК 12.**  Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.  **ОК 13.**  Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.  **ОК 14.**  Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.  **ПК 1.1**  Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.  **ПК 1.2**  Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.  **ПК 1.3**  Производить починку съемных пластиночных протезов.  **ПК 1.4**  Изготавливать съемные иммедиат-протезы.  **ПК 2.1.**  Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.  **ПК 2.2.**  Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.  **ПК 2.3.**  Изготавливать культевые штифтовые вкладки.  **ПК 2.4.**  Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.  **ПК 2.5.**  Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.  **ПК 3.1.**  Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.  **ПК 4.1.**  Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.  **ПК 4.2.**  Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.  **ПК 5.1**  Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.  **ПК 5.2**  Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины). | Обучающийся, освоивший дисциплину, будет:  **знать:**  организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учетом устранения профессиональных вредностей;  состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;  правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;  клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;  особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;  клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;  клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;  способы и особенности изготовления разборных моделей;  клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;  виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;  технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;  назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;  область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;  организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;  оборудование и оснащение литейной лаборатории;  охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.  **уметь:**  вести отчетно-учетную документацию;  оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;  изготавливать разборные комбинированные модели;  моделировать восковые конструкции несъемных протезов;  гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;  проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;  моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;  подготавливать восковые композиции к литью;  проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;  проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;  моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;  изготовить литниковую систему;  припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;  моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;  изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;  моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;  моделировать зубы керамическими массами;  производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов;  **иметь опыт деятельности (*для ПК*):**  изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;  изготовления штампованных металлических коронок;  изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;  изготовления штифтово-культевых вкладок;  изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;  изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой; |
| **3. Объем профессионального модуля в часах** | 1158 час. |
| **4. Вид промежуточной аттестации** | Экзамен в 5 семестре. |
| **Составитель:** | Безуглова Антонина Александра. |