

**Специальность 060203 Стоматология ортопедическая (базовая подготовка)**  
**Квалификация: зубной техник**

№ п/п	Наименование рабочей программы	Аннотация	Рабочая программа
1.	ОГСЭ.01. Основы философии	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 12 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные категории и понятия философии;</li> <li>- роль философии в жизни человека и общества;</li> <li>- основы философского учения о бытии;</li> <li>- сущность процесса познания;</li> <li>- основы научной, философской и религиозной картин мира;</li> <li>- об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;</li> <li>- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
2.	ОГСЭ.02. История	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 12 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;</li> <li>- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX - XXI вв.);</li> <li>- сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI в.;</li> <li>- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) полити-</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>

		<p>ческого и экономического развития ведущих государств и регионов мира;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;</li> <li>- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;</li> <li>- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.</li> </ul>	
3.	ОГСЭ.03. Иностранный язык	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 220 часа, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 198 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 24 часа.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общаться (устно и письменно ) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;</li> <li>- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;</li> <li>- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
4.	ОГСЭ.04. Физическая культура	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 392 часа, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 198 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 196 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</li> <li>- основы здорового образа жизни.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
5.	ОГСЭ.05. Русский язык	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 16 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p>	<a href="#">открыть</a>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- строить свою речь в соответствии с языковыми и этическими нормами;</li> <li>- анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;</li> <li>- устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;</li> <li>- пользоваться словарями русского языка.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- различия между языком и речью;</li> <li>- функции языка как средства формирования и трансляции мысли;</li> <li>- нормы русского литературного языка;</li> <li>- специфику устной и письменной речи;</li> <li>- правила продуцирования текстов разных деловых жанров.</li> </ul>	
6.	ОГСЭ.06. Чувашский язык и медицинская терминология	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b>  максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:  обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа; самостоятельной работы обучающегося 16 часов.</p> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b>  применять четыре вида чтения (изучающим, ознакомительным, просмотровым, поисковым);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устно и письменно переводить заданные тексты;</li> <li>- составлять монолог или диалог на заданную тему;</li> <li>- слушать и понимать чувашскую речь;</li> <li>- анализировать полученную информацию;</li> <li>- логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь;</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- роль и место чувашского языка в современной цивилизации и в мировой культуре;</li> <li>- основы фонетики, лексики, грамматики и морфологии.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
7.	ОГСЭ.07. Культурология	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b>  максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:  обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;  самостоятельной работы обучающегося 16 часов.</p> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в нормах и правилах делового этикета</li> <li>- различать особенности делового этикета разных стран и народов</li> <li>- совершенствовать устную и письменную деловую речь</li> <li>- урегулировать конфликтные ситуации</li> <li>- использовать вербальные и невербальные средства общения</li> <li>- эффективно работать в команде.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p>	<a href="#">открыть</a>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- основные правила делового общения</li> <li>- правила ведения переговоров</li> <li>- правила поведения делового человека в различных областях жизни</li> <li>- правила составления деловой документации</li> <li>- правила поддержания делового имиджа.</li> </ul>	
8.	ЕН.01. Математика	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная учебная нагрузка обучающегося 48 часа, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 16 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;</li> <li>- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;</li> <li>- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;</li> <li>- основы интегрального и дифференциального исчисления.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
9.	ЕН.02. Информатика	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная учебная нагрузка обучающегося 87 часа, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 58 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 29 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности;</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;</li> <li>- основы взаимодействия с операционной системой персонального компьютера и пакеты прикладных программ;</li> <li>- автоматизацию рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров;</li> <li>- использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения, в клинике ортопедической стоматологии и в технологиях изготовления зубных протезов</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
10.	ЕН.03. Экономика организации	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 17 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять организационно-правовые формы организаций;</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;</li> <li>- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;</li> <li>- находить и использовать необходимую экономическую информацию;</li> <li>- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;</li> <li>- основные принципы построения экономической системы организации;</li> <li>- общую организацию производственного и технологического процессов;</li> <li>- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета;</li> <li>- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;</li> <li>- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;</li> <li>- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;</li> <li>- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);</li> <li>- формы оплаты труда.</li> </ul>	
11.	ОП.01. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 165 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 130 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 55 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять групповую принадлежность зуба;</li> <li>- определять вид прикуса;</li> <li>- читать схемы, формулы зубных рядов и зарисовки полости рта;</li> <li>- использовать знания по анатомии, физиологии и биомеханике зубочелюстной системы при изготовлении зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов и аппаратов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строение и функцию тканей, органов и систем организма человека;</li> <li>- физиологические процессы, происходящие в организме человека;</li> <li>- анатомическое строение зубочелюстной системы;</li> <li>- физиологию и биомеханику зубочелюстной системы.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
12.	ОП.02. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная учебная нагрузка обучающегося 120 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 80 часов;</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- самостоятельной работы обучающегося 40 часов.</li> <li><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></li> <li>- использовать знания о составе, свойствах и назначении зуботехнических материалов при изготовлении зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с учетом соблюдения правил техники безопасности и требований охраны труда;</li> <li><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></li> <li>- историю развития производства зубных протезов;</li> <li>- классификацию и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов;</li> <li>- влияние конструкционных материалов на ткани полости рта и организм человека в целом;</li> <li>- требования, предъявляемые к конструкционным и вспомогательным материалам;</li> <li>- организацию производства в зуботехнической лаборатории;</li> <li>- правила эксплуатации оборудования в зуботехнических лабораториях;</li> <li>- правила работы с конструкционными и вспомогательными зуботехническими материалами;</li> <li>- технику безопасности при работе с химически активными, легковоспламеняющимися и взрывоопасными средствами;</li> <li>- средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм в зуботехнической лаборатории;</li> <li>- правила инфекционной безопасности.</li> </ul>	
13.	ОП.03. Основы микробиологии и инфекционная безопасность	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 16 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать знания о видах и свойствах микроорганизмов для профилактики профессиональных вредностей и внутрибольничной инфекции (ВБИ).</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные виды и свойства микроорганизмов;</li> <li>- принципы лечения и профилактики инфекционных болезней;</li> <li>- общие и специальные мероприятия по профилактике ВБИ в условиях стоматологической поликлиники (отделения, кабинета) и зуботехнической лаборатории.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
14.	ОП.04. Первая медицинская помощь	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная учебная нагрузка обучающегося 78 часа, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 52 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 26 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях;</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;</li> <li>- проводить сердечно-легочную реанимацию;</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные принципы оказания первой медицинской помощи;</li> <li>- алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации</li> </ul>	
15.	ОП.05. Стоматологические заболевания	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальная учебная нагрузка обучающегося 75 часа, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 25 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать средства индивидуальной гигиены полости рта;</li> <li>- использовать знания о заболеваниях полости рта при планировании конструкции протезов;</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- этиологию, патогенез, диагностику, принципы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний;</li> <li>- структуру стоматологической помощи населению;</li> <li>- роль зубных протезов в возникновении и развитии стоматологических заболеваний (кариес, пародонтиты, патологические изменения слизистой оболочки полости рта)</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
16.	ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 150 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 100 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 50 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</li> <li>- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</li> <li>- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия от оружия массового поражения;</li> <li>- применять первичные средства пожаротушения;</li> <li>- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;</li> <li>- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;</li> <li>- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</li> <li>- оказывать первую помощь пострадавшим.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p>	<a href="#">открыть</a>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 серьёзной угрозе национальной безопасности России;</li> <li>- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</li> <li>- основы военной службы и обороны России;</li> <li>- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;</li> <li>- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</li> <li>- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</li> <li>- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</li> <li>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</li> <li>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</li> </ul>	
17.	ОП.07. Основы латинского языка с медицинской терминологией	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов; самостоятельной работы обучающегося 20 часов.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические, фармацевтические) термины;</li> <li>- объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам;</li> <li>- переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу.</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- элементы латинской грамматики и способы словообразования;</li> <li>- 500 лексических единиц;</li> <li>- глоссарий по специальности.</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>
18.	ОП.08. Гигиена и экология человека	<p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>максимальной учебной нагрузки обучающегося 75 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 50 часов; самостоятельной работы обучающегося 25 часов</li> </ul> <p><b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дать санитарно – гигиеническую оценку факторов окружающей среды;</li> <li>- провести санитарно – просветительную работу по гигиеническому воспитанию среди на-</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>



		селения. <b>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</b> - закономерности влияния факторов окружающей среды на здоровье населения; - основные положения гигиены и санитарии.	
19.	ОП.09. Психология	<b>Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы дисциплины:</b> - максимальной учебной нагрузки обучающегося 123 часов, в том числе: - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 82 часов; - самостоятельной работы обучающегося 41 часов. <b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b> - использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях; - эффективно работать в команде; - урегулировать и разрешать конфликтные ситуации; - оказывать психологическую помощь при стрессах. <b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b> - психологию личности; - функции и средства общения; - пути разрешения стрессовых ситуаций и конфликтов; - типологию межличностных отношений.	<a href="#">открыть</a>
20.	ПМ.01. Изготовление съёмных пластиночных протезов  МДК.01.01. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов  МДК.01.02. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	<b>Вид профессиональной деятельности (ВПД)</b> изготовление съёмных пластиночных протезов <b>Профессиональные компетенции (ПК):</b> ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов. ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов. ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов. ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы. <b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:</b> - максимальной учебной нагрузки обучающегося 915 часов, в том числе: - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 610 часов; - самостоятельной работы обучающегося 305 часов - производственной практики 162 часа <b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</b> - изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом; - изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с метал-	<a href="#">открыть</a>

лизированным базисом;

- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съёмных пластинчатых протезов;

**В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь:**

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);

планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;

- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ;

**В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:**

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>- классификации беззубых челюстей;</li> <li>- классификации слизистых оболочек;</li> <li>- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;</li> <li>- технологию починки съемных пластиночных протезов;</li> <li>- способы армирования базисов протезов.</li> </ul>	
21.	<p>ПМ.02. Изготовление несъемных протезов</p> <p>МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов</p> <p>МДК.02.02. Литейное дело в стоматологии</p>	<p><b>Вид профессиональной деятельности (ВПД)</b> изготовление несъемных протезов</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК):</b></p> <p>ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.</p> <p>ПК 2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.</p> <p>ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p> <p>ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.</p> <p>ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.</p> <p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 1020 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 654 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 340 часов;</li> <li>- производственной практики 72 часа;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>- изготовления штампованных металлических коронок;</li> <li>- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;</li> <li>- изготовления штифтово-культевых вкладок;</li> <li>- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вести отчетно-учетную документацию;</li> <li>- оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;</li> <li>- изготавливать разборные комбинированные модели;</li> </ul>	<p><a href="#">открыть</a></p>

- 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;
- В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:**
- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных 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;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;</li> <li>- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;</li> <li>- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;</li> <li>- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;</li> <li>- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;</li> <li>- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;</li> <li>- оборудование и оснащение литейной лаборатории;</li> <li>- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.</li> </ul>	
22.	<p>ПМ.03. Изготовление бюгельных зубных протезов</p> <p>МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов</p> <p>МДК.03.02. Литейное дело в стоматологии</p>	<p><b>Вид профессиональной деятельности (ВПД)</b> изготовление бюгельных зубных протезов</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК):</b></p> <p>ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p> <p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 570 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 380 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 190 часов;</li> <li>- производственной практики 36 часов;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;</li> <li>- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить параллелометрию;</li> <li>- планировать конструкцию бюгельных протезов;</li> <li>- подготавливать рабочую модель к дублированию;</li> <li>- изготавливать огнеупорную модель;</li> <li>- моделировать каркас бюгельного протеза;</li> <li>- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;</li> <li>- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;</li> <li>- припасовывать металлический каркас на модель;</li> <li>- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>

		<p>протеза;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;</li> <li>- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;</li> <li>- проводить контроль качества выполненной работы;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;</li> <li>- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;</li> <li>- способы фиксации бюгельных зубных протезов;</li> <li>- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;</li> <li>- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;</li> <li>- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;</li> <li>- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;</li> <li>- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;</li> <li>- технологию починки бюгельных протезов;</li> <li>- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.</li> </ul>	
23.	<p>ПМ.04. Изготовление ортодонтических аппаратов</p> <p>МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов</p>	<p><b>Вид профессиональной деятельности (ВПД)</b> изготовление ортодонтических аппаратов</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК):</b></p> <p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.</p> <p>ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.</p> <p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 447 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 298 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 149 часов</li> <li>- производственной практики 36 часов</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;</li> <li>- изготовления рабочих и контрольных моделей;</li> <li>- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</b></p>	<p><a href="#">открыть</a></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов;</li> <li>- подготовить рабочее место;</li> <li>- читать заказ-наряд;</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цели и задачи ортодонтии;</li> <li>- оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;</li> <li>- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;</li> <li>- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;</li> <li>- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;</li> <li>- классификацию ортодонтических аппаратов;</li> <li>- элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;</li> <li>- биомеханику передвижения зубов;</li> <li>- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы;</li> <li>- особенности зубного протезирования у детей.</li> </ul>	
24.	<p>ПМ.05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов</p> <p>МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов</p>	<p><b>Вид профессиональной деятельности (ВПД)</b> изготовление челюстно-лицевых аппаратов</p> <p><b>Профессиональные компетенции (ПК):</b></p> <p>ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.</p> <p>ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).</p> <p><b>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- максимальной учебной нагрузки обучающегося 384 часов, в том числе:</li> <li>- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 256 часов;</li> <li>- самостоятельной работы обучающегося 128 часов.</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;</li> <li>- изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины);</li> </ul> <p><b>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;</li> <li>- историю развития челюстно-лицевой ортопедии;</li> <li>- связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;</li> <li>- классификацию челюстно-лицевых аппаратов;</li> <li>- определение травмы, повреждения, их классификацию;</li> </ul>	<a href="#">открыть</a>



	<ul style="list-style-type: none"><li>- огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;</li><li>- ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;</li><li>- неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;</li><li>- особенностей ухода и питания челюстно-лицевых больных;</li><li>- методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;</li><li>- принципы лечения переломов челюстей;</li><li>- особенности изготовления шины (каппы).</li></ul>	
--	---	--