

**Аннотации к рабочим программам  
для специальности среднего профессионального образования  
31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Индекс	Наименование УД, ПМ	Краткая аннотация
<b>ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	<p><b>Составитель программы:</b> Астапеева Е.В.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> учебная дисциплина «Основы философии» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: ОГСЭ.01 Основы философии</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;</li> </ul> <p><b>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, о 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> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 1 - 14</p>
ОГСЭ.02	История	<p><b>Составитель программы:</b> Астапеева Е.В.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05</p>

		<p>Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> учебная дисциплина «История» входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл: ОГСЭ.02 История</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>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>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>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) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;</li> <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> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 1-14</p>
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p><b>Составители программы:</b> Попова А.С.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык» является программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в программы подготовки специалистов среднего звена:</b> учебная дисциплина «Иностранный язык» входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла: ОГСЭ.03. «Иностранный язык».</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения рабочей программы обучающийся должен</p>

		<p><b>уметь:</b>  —общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;  —переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности;  —самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;</p> <p><b>знать:</b>  - лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности.</p>
<b>ОГСЭ.04</b>	<b>Физическая культура</b>	<p><b>Составители программы:</b> Питкин В.А., Гришко Т.А.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b>  Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b>  учебная дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл:  ОГСЭ.04. Физическая культура.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b>  в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b>  — использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.</p> <p><b>знать:</b>  — о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  — основы здорового образа жизни.</p> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК.1-14</p>
<b>ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		
<b>ЕН.01</b>	<b>Математика</b>	<p><b>Составители программы:</b> Анисимова А.В., Высоцкая В.М.</p> <p><b>1.2. Область применения программы</b>  Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b>  учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл:  ЕН.01 Математика.</p>

		<p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b> — решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;</p> <p><b>знать:</b> — значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ; — основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; — основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; основы интегрального и дифференциального исчисления</p> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК.1-14</p>
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p><b>Составители программы:</b> Анисимова А.В., Высоцкая В.М.</p> <p><b>1.3. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл: ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b> — использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности;</p> <p><b>знать:</b> — методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации; — основы взаимодействия с операционной системой персонального компьютера и пакеты прикладных программ; — автоматизацию рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров; использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения, в клинике ортопедической стоматологии и в технологиях изготовления зубных протезов</p> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 4 – 5; ПК 1.1 – 5.2</p>
ЕН.03	Экономика организации	<p><b>Составитель программы:</b> Маэер З.А.</p> <p><b>1.4. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика организации» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по</p>

		<p>специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл: ЕН.03 Экономика организации.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– определять организационно-правовые формы организаций;</li> <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>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> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 4 – 5</p>
<b>П.00 Профессиональный цикл</b>		
<b>ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины</b>		
<b>ОП.01</b>	<b>Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы</b>	<p><b>Составитель программы:</b> Григорьева Л.Г.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p>

		<p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>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>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> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 1, 12 – 15; ПК 1.1 – 5.2</p>
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	<p><b>Составитель программы:</b> Жуков В.Г., Борискова И.В.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— историю развития производства зубных протезов;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <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> <p><b>Формируемые компетенции</b> ОК 1, 4, 9, 12 – 15; ПК 1.1 – 5.2</p>
<b>ОП.03</b>	<b>Основы микробиологии и инфекционная безопасность</b>	<p><b>Составитель программы:</b> Демченко О.П.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>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>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> <p><b>Формируемые компетенции</b> ОК 1 – 4, 9,13;ПК 1.1 – 5.2</p>
<b>ОП.04</b>	<b>Первая медицинская помощь</b>	<p><b>Составитель программы:</b> Слонов М.Т., Петрова С.Ю.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Первая медицинская помощь» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по</p>

		<p>специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.04 Первая медицинская помощь.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях;</li> <li>– оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;</li> <li>– проводить сердечно-легочную реанимацию;</li> </ul> <p><b>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> <p><b>Формируемые компетенции</b> ОК 1,12; ПК 1.1 – 5.2</p>
<b>ОП.05</b>	<b>Стоматологические заболевания</b>	<p><b>Составитель программы:</b> Борискова И.В.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b> Рабочая программа учебной дисциплины «Стоматологические заболевания» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.</p> <p><b>1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:</b> является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла: ОП.05 Стоматологические заболевания.</p> <p><b>1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</b> в результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p><b>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>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> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 1 – 4, 9; ПК 1.1 – 5.2</p>
<b>ОП.06</b>	<b>Безопасность</b>	<p><b>Составитель программы:</b> Пономаренко В.П.</p>



**жизнедеятельности**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

**1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла:

ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

**1.3. 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 специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

**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;

		<p>- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении - обязанностей военной службы;</p> <p>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p><b>Формируемые компетенции:</b> ОК 1 – 4, 9, 12 – 15; ПК 1.1 – 5.2</p>
<b>ПМ.00 Профессиональные модули</b>		
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление съёмных пластиночных протезов</b>	<p><b>Составитель:</b> Жуков В.Г.</p> <p><b>1.1. Область применения рабочей программы</b></p> <p>Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 01 «Изготовление съёмных пластиночных протезов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовый уровень подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): изготовление съёмных пластиночных протезов» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 1.1 Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.</p> <p>ПК 1.2 Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.</p> <p>ПК 1.3 Производить починку съёмных пластиночных протезов.</p> <p>ПК 1.4 Изготавливать съёмные имедиат-протезы.</p> <p>Общие компетенции: ОК 1-14.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников здравоохранения при наличии среднего профессионального образования.</p> <p><b>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</b></p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p><b>иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;</li> <li>– изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;</li> </ul>
МДК 01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	
МДК.01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	
УП.01	Изготовление съёмных протезов	
<b>ПП.01.01</b>	<b>Изготовление съёмных пластиночных протезов</b>	

- проведения починки съемных пластинчатых протезов;
- 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 съемных 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 съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
  - проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
  - проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;
  - проводить починку съемных пластиночных протезов;
  - проводить контроль качества выполненных работ;
- знать:**
- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
  - организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
  - классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных 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 съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов;
  - виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
  - преимущества и недостатки съемных 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 съемных 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>
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление несъемных протезов</b>	<p><b>Составитель:</b> Жуков В.Г.</p> <p><b>1.1. Область применения рабочей программы</b></p> <p>Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 02 «Изготовление несъемных протезов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовый уровень подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление несъемных протезов» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</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>Общие компетенции: ОК 1-14.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников здравоохранения при наличии среднего профессионального образования.</p> <p><b>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</b></p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p><b>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> </ul>
МДК.02.01	Технология изготовления несъемных протезов	
МДК 02.02	Литейное дело в стоматологии	
УП.02.	Изготовление несъемных протезов	
<b>ПП.02</b>	<b>Изготовление несъемных протезов</b>	

- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
  - изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;
- 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;
- 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;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;</li> <li>– особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>– клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;</li> <li>– клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;</li> <li>– способы и особенности изготовления разборных моделей;</li> <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 культовых 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> </ul> <p>охрану труда и технику безопасности в литейной комнате</p>
<b>ПМ.03</b>	<b>Изготовление бюгельных протезов</b>	<p><b>Составитель:</b> Жуков В.Г.</p> <p><b>1.1. Область применения рабочей программы</b></p> <p>Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 03 «Изготовление бюгельных протезов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовый уровень подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление бюгельных протезов» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.</p> <p>Общие компетенции: ОК 1-14.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников здравоохранения при наличии среднего профессионального образования.</p> <p><b>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</b></p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p><i>иметь практический опыт:</i></p>
МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов	
МДК.03.02	Литейное дело	
<b>ПП.03</b>	<b>Изготовление бюгельных протезов</b>	

		<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>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 протеза;</li> <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>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>- клинично-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>
<b>ПМ.04</b>	<b>Изготовление ортодонтических аппаратов</b>	<b>Составитель:</b> Жуков В.Г.
МДК.04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов	<b>1.1. Область применения рабочей программы</b>
УП.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 04 «Изготовление ортодонтических аппаратов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовый уровень подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД):

		<p>изготовление ортодонтических аппаратов» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.</p> <p>ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.</p> <p>Общие компетенции: ОК 1-14.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников здравоохранения при наличии среднего профессионального образования.</p> <p><b>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</b></p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p><b>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>уметь:</b></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>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 съёмных и несъёмных 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>
<b>ПМ.05</b>	<b>Изготовление челюстно-лицевых аппаратов</b>	<p><b>Составитель:</b> Жуков В.Г.</p> <p><b>1.1. Область применения рабочей программы</b></p>
МДК.05.01	Технология изготовления	Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 05 «Изготовление челюстно-лицевых



<p>УП.05</p>	<p>челюстно-лицевых аппаратов Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов</p>	<p>аппаратов» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовый уровень подготовки в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД): «Изготовление челюстно-лицевых аппаратов» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</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>Общие компетенции: ОК 1-14.</p> <p>Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников здравоохранения при наличии среднего профессионального образования.</p> <p><b>1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля</b></p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p><b>иметь практический опыт:</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>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> <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>
<p>ПДП</p>	<p><b>Преддипломная практика</b></p>	<p><b>Составители:</b> Жуков В.Г.</p> <p><b>1.1. Область применения программы</b></p> <p>Рабочая программа преддипломной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения видов профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных</p>

компетенций (ПК):

**1. Изготовление съемных пластиночных протезов.**

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 имедиат-протезы.

**2. Изготовление несъемных зубных протезов.**

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.

**3. Изготовление бюгельных протезов.**

ПК 3.1. Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.

**4. Изготовление ортодонтических аппаратов.**

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

**5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.**

ПК 5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.

ПК 5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

**1.2. Цели и задачи преддипломной практики**

Систематизация, закрепление практического опыта обучающего, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также выполнение практической части выпускной квалификационной работы.

**Цели преддипломной практики:**

- формирование общих и профессиональных компетенций на основе применения студентами знаний и умений, полученных при изучении всех профессиональных модулей в реальных условиях действующего лечебно-профилактического учреждения.
- приобщение студента к социальной среде лечебно-профилактического учреждения стационарного типа с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для работы в профессиональной сфере.
- прохождение преддипломной практики предполагает наличие определенного уровня профессиональной подготовки, заинтересованности в эффективном использовании имеющихся в лечебно-профилактическом учреждении возможностей для овладения будущей специальностью.

**Задачи преддипломной практики - закрепление и совершенствование, приобретенных в ранее в результате освоения предшествующих частей ППССЗ:**

**ПМ.01 ИЗГОТОВЛЕНИЕ СЪЕМНЫХ ПЛАСТИНОЧНЫХ ПРОТЕЗОВ:**

***иметь практический опыт:***

- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съемных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съемных пластинчатых протезов;

***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 съемных 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 съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– проводить загипсовку восковой композиции съемного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;</li> <li>– проводить обработку, шлифовку и полировку съемного пластиночного протеза;</li> <li>– проводить починку съемных пластиночных протезов;</li> <li>– проводить контроль качества выполненных работ;</li> </ul> <p><b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;</li> <li>– организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;</li> <li>– классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;</li> <li>– анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;</li> <li>– показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов;</li> <li>– виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;</li> <li>– преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;</li> <li>– клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съемных 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> </ul> <p>способы армирования базисов протезов</p> <p><b>ПМ.02 ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСЪЕМНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ:</b></p> <p><b>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> </ul>
--	--	---

- изготовления штифтово-культевых вкладок;
  - изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
  - изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой;
- 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;
- 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;
  - 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
- ПМ.03 ИЗГОТОВЛЕНИЕ БЮГЕЛЬНЫХ ПРОТЕЗОВ:**
- иметь практический опыт:***
- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
  - изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации;
- уметь:***
- проводить параллелометрию;
  - планировать конструкцию бюгельных протезов;
  - подготавливать рабочую модель к дублированию;
  - изготавливать огнеупорную модель;
  - моделировать каркас бюгельного протеза;
  - изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
  - изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
  - припасовывать металлический каркас на модель;
  - проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
  - проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;</li> <li>- проводить контроль качества выполненной работы;</li> </ul> <p><b>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> <p><b>ПМ.04 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ:</b></p> <p><b>ПМ.05 ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВЫХ АППАРАТОВ:</b></p> <p><b>иметь практический опыт:</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>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> <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>
--	--	--