

**Аннотации рабочих программ
ГПОУ «Социально-аграрный колледж
Республики Ингушетия»**

Специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая

В состав ППССЗ по специальности 31.02.05 входят рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей, как обязательной, так и вариативной части учебного плана.

**ОГСЭ.00 ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**

Аннотация к рабочей программе	
ОГСЭ.01 Основы философии	
1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 31.02.05 Стоматология ортопедическая, Базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. ОГСЭ. 01. Основы философии.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные категории и понятия философии; • роль философии в жизни человека и общества; • основы философского учения о бытие; • сущность процесса познания; • основы научной, философской и религиозной картин мира; • об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; • о социальных и этических проблемах, связанных с развитием науки, техники и технологий.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; • самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

Аннотация к рабочей программе	
ОГСЭ.02 История	

1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО: 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл. ОГСЭ. 02. История
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; • выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социальноэкономических, политических и культурных проблем. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX-XXI вв.); • сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX- начале XXI вв.; • основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; • назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций, основные направления их деятельности; • о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; • содержание и назначение важнейших правовых, и законодательных актов мирового и регионального значения.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>Максимальной учебной нагрузки обучающегося 58 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; - самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

Аннотация к рабочей программе	
ОГСЭ.03 Иностранный язык (английский язык)	
1.	Область применения программы
	Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	дисциплина входит в ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, ОГСЭ.03

3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; <input type="checkbox"/> самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальная учебная нагрузка обучающегося –224 часа, включая <input type="checkbox"/> обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося –196 часов; самостоятельной работы обучающегося –28 часов.

Аннотация к рабочей программе

ОГСЭ.04 Физическая культура

1.	Область применения программы
	Образовательная программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена, составленной в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально – экономический цикл ОГСЭ.04. Физическая культура
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; <input type="checkbox"/> основы здорового образа жизни.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося 392 часа, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 196 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося 196 часа. <p>Формы контроля: дифференцированный зачет.</p>

Аннотация к рабочей программе	
ОГСЭ.05 Основы деловой культуры и культура речи	
1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины является вариативной частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) по специальности среднего профессионального образования: 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ОГСЭ. 06 Основы деловой культуры и культура речи
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • владеть основами деловой культуры; • оптимально использовать средства русского языка при устном и письменном общении, строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами; • выступать перед аудиторией с сообщениями; • выработать навыки самостоятельной работы, в том числе, со словарями и справочниками. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основы деловой культуры; • основные нормы русского литературного языка, основные качества речи.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 72 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов; • самостоятельной работы обучающегося 24 часа

Аннотация к рабочей программе	
ОГСЭ.06 Методика обучения	
1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины является вариативной частью образовательной программы по специальности среднего профессионального образования: 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ОГСЭ. 05 Методика учебы
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • адаптироваться к особенностям организации учебного процесса в ГОУ СПО «Читинский медицинский колледж» • организовывать самостоятельную аудиторную и внеаудиторную учебную деятельность; <ul style="list-style-type: none"> • применять на практике методы работы с учебной, нормативной и справочной литературой; • пользоваться каталогами библиотеки, периодическими, справочными и электронными изданиями; • подбирать научный и практический материалы, оформлять реферативные, курсовые и дипломные работы; • публично выступать перед аудиторией. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формы и методы самостоятельной работы в аудиторное и внеаудиторное время; • рекомендации по подготовке к теоретическим и практическим занятиям; • требования к гигиене умственного труда; • методику работы с книгой, периодической печатью, нормативной и справочной литературой; • правила составления и защиты докладов, рефератов, курсовых и дипломных работ.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа; • самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

Аннотация к рабочей программе	
ОГСЭ.07 Этика делового общения	
1.	Область применения программы

	Программа учебной дисциплины является вариативной частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработана на основании учебного плана по специальности и в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности: 31.02.05 Стоматология ортопедическая. Базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ОГСЭ. 00 Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл ОГСЭ. 07 Этика делового общения.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; • использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • основные этические понятия и категории, этику делового общения; • определение, функции и особенности делового общения; • стили, стратегии, структуру и средства общения; • принципы делового общения; • техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; • источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 36 часов; • самостоятельной работы обучающегося 18 часов.

ЕН.00 МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ

Аннотация к рабочей программе	
ЕН.01 Математика	
1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины «Математика» является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	дисциплина входит в состав дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППСЗ;<input type="checkbox"/> основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;<input type="checkbox"/> основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики; <p>основы интегрального и дифференциального исчисления.</p>
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;<input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося 16 часов. Формы контроля: дифференцированный зачет

Аннотация к рабочей программе

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	
1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ЕН.02. Информатика
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности; <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе: □ обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; □ самостоятельной работы обучающегося 30 часов.</p>

Аннотация к рабочей программе	
ЕН.03 Экономика организации	
1.	Область применения программы
	Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования: 31.02.05 Стоматология ортопедическая
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ЕН.00. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл ЕН.03. Основы экономики
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • определять организационно-правовые формы организаций; • определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; • рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации; • находить и использовать необходимую экономическую информацию; • оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; • основные принципы построения экономической системы организации; • общую организацию производственного и технологического процессов; • основные технико-экономические показатели организации и методики их расчета; • методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности
	<p>их использования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; • способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; • механизмы ценообразования на продукцию (услуги); • формы оплаты труда.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 51 час, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа; • самостоятельной работы обучающегося 17 часов.

**П.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ
ОП.00 ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.01 Анатомия и физиология с курсом биомеханики зубочелюстной системы	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования.</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина Анатомия и физиология с курсом биомеханики зубочелюстной системы относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: определять групповую принадлежность зуба; определять вид прикуса; читать схемы, формулы зубных рядов и зарисовки полости рта; использовать знания по анатомии, физиологии и биомеханике зубочелюстной системы при изготовлении зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов и аппаратов</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: строение и функцию тканей, органов и систем организма человека; физиологические процессы, происходящие в организме человека; анатомическое строение зубочелюстной системы; физиологию и биомеханику зубочелюстной системы</p>
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	максимальной учебной нагрузки обучающегося 144 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 96 часов; самостоятельной работы обучающегося 48 часов. промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	

1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	<p>учебная дисциплина Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.</p>
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>использовать знания о составе, свойствах и назначении зуботехнических материалов при изготовлении зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с учётом соблюдения правил техники безопасности и требований охраны труда. В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>историю развития производства зубных протезов; классификацию и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов; влияние конструкционных материалов на ткани полости рта и организма человека в целом; требования, предъявляемые к конструкционным и вспомогательным материалам; организацию производства в зуботехнической лаборатории; правила эксплуатации оборудования в зуботехнических лабораториях; правила работы с конструкционными и вспомогательными зуботехническими материалами; технику безопасности при работе с химически активными, легковоспламеняющимися и взрывоопасными средствами; средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм в зуботехнической лаборатории; правила инфекционной безопасности.</p>
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 84 часа, в том числе обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов;</p>
	<p>самостоятельной работы обучающегося 28 часов. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена</p>

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность	
1.	Область применения программы
	Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования. Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина «Основы микробиологии и инфекционная безопасность» относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: <input type="checkbox"/> использовать знания о видах и свойствах микроорганизмов для профилактики профессиональных вредностей и внутрибольничной инфекции; В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: <input type="checkbox"/> основные виды и свойства микроорганизмов; <input type="checkbox"/> принципы лечения и профилактики инфекционных болезней; общие и специальные мероприятия по профилактике ВБИ в условиях стоматологической поликлиники (отделения, кабинета) и зуботехнической лаборатории;
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося 32 часа. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.04 Первая медицинская помощь	
1.	Область применения программы
	Образовательная программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы, составленной в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, базовая подготовка.

2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	П.00 Профессиональный учебный цикл ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины ОП. 04. Первая медицинская помощь
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, обморожениях. • Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях. • Проводить сердечно-легочную реанимацию. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы оказания первой медицинской помощи □ Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов; • самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

Аннотация к рабочей программе

ОПД.05 Стоматологические заболевания

1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина Стоматологические заболевания относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> использовать средства индивидуальной гигиены полости рта; <input type="checkbox"/> использовать знания о заболеваниях полости рта при планировании конструкции протезов. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> этиологию, патогенез, диагностику, принципы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний;
	<p>структуру стоматологической помощи населению;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> роль зубных протезов в возникновении и развитии стоматологических заболеваний (кариес, пародонтита, патологические изменения слизистой оболочки полости рта).
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося –72 часа, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 24 часа. <p>Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта</p>

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.06 Безопасность жизнедеятельности (военные сборы 35 часов, в период летних каникул)	
1.	Область применения программы
	Рабочая программа дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05.Стоматология ортопедическая, базовая подготовка.
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	ПОО. Профессиональный учебный цикл ОП. ОО Профессиональные дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

	<p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; <input type="checkbox"/> предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; <input type="checkbox"/> использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия от оружия массового поражения; <input type="checkbox"/> применять первичные средства пожаротушения; <input type="checkbox"/> ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; <input type="checkbox"/> применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; <input type="checkbox"/> владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; <input type="checkbox"/> оказывать первую помощь пострадавшим. <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования
	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; <input type="checkbox"/> основы военной службы и обороны России; <input type="checkbox"/> задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; <input type="checkbox"/> меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; <input type="checkbox"/> организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; <input type="checkbox"/> основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; <input type="checkbox"/> область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; <input type="checkbox"/> порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<p>максимальной учебной нагрузки обучающегося 102 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 68 часов; самостоятельной работы обучающегося 34 часа</p>

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.07 Моделирование зубов	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования.</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина Моделирование зубов относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> работать со штангенциркулем; <input type="checkbox"/> получить гипсовый блок; <input type="checkbox"/> подготовить блок к работе и провести разметку блока;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> оформить апроксимальные нормы зуба; <input type="checkbox"/> оформить вестибулярные и язычные нормы зуба; <input type="checkbox"/> оформить окклюзионную норму зуба; <input type="checkbox"/> скруглить блок; <input type="checkbox"/> провести отбелку модели зуба; <input type="checkbox"/> провести моделировку полости зуба. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> анатомическое строение различных групп зубов; <input type="checkbox"/> признаки принадлежности зуба; <input type="checkbox"/> состав и свойства гипса; <input type="checkbox"/> одонтометрические параметры; <input type="checkbox"/> одонтоскопические характеристики различных групп зубов; <input type="checkbox"/> последовательность этапов моделирования.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной нагрузки обучающегося – 60 часов; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 30 часов. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе	
ОПД. 08 Изготовление металлокерамической коронки на импланте	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования.</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина Изготовление металлокерамической коронки на импланте относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> фрезеровать индивидуальный абатмент; <input type="checkbox"/> снимать десневую маску; <input type="checkbox"/> подготавливать восковые композиции к литью;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза; <input type="checkbox"/> моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов; <input type="checkbox"/> моделировать зубы керамическими массами. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> составные части имплантатов; <input type="checkbox"/> показания и противопоказания к применению имплантатов <input type="checkbox"/> виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства; <input type="checkbox"/> область применения технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося – 126 часов, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 84 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 42 час. <p>Промежуточная аттестация проводится в форме зачета</p>

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.9 Бюгельный протез на телескопических коронках	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования.</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина Бюгельный протез на телескопических коронках относится к обязательной части П.00 Профессиональный учебный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> изготовить телескопические коронки; <input type="checkbox"/> фрезеровать коронки; <input type="checkbox"/> подготавливать восковые композиции к литью; <input type="checkbox"/> моделировать воском каркас литой коронки и бюгельного протеза; <input type="checkbox"/> обработать телескопические коронки и каркас бюгельного протеза; <input type="checkbox"/> подобрать и поставить искусственные зубы;
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении съёмных протезов с учётом устранения профессиональных вредностей; <input type="checkbox"/> составные части бюгельного протеза; <input type="checkbox"/> состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении съёмных протезов; <input type="checkbox"/> технологические этапы изготовления бюгельных протезов; <input type="checkbox"/> назначение, виды и технологические этапы изготовления телескопических коронок; <input type="checkbox"/> область применения технологические особенности изготовления бюгельных протезов на телескопических коронках.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

<input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося –150 часов, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 50 час. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.
--

Аннотация к рабочей программе	
ОПД.10 Гигиена при зубном протезировании	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа учебной дисциплины является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая среднего профессионального образования.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования</p>
2.	Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:
	учебная дисциплина Гигиена при зубном протезировании относится к обязательной части П.00 Профессиональный цикл, ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины.
3.	Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:
	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> объяснить важность применения предметов и средств гигиены для ухода за полостью рта у пациентов со съёмными, несъёмными протезами и ортодонтическими аппаратами. <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> поверхностные образования на зубах и зубные отложения; <input type="checkbox"/> состав, свойства и этапы образования зубного налёта; <input type="checkbox"/> значение зубного налёта в патологии твёрдых тканей зуба и патологии тканей пародонта; <input type="checkbox"/> индексы для оценки гигиенического состояния полости рта у пациентов с ортопедическими и ортодонтическими конструкциями; <input type="checkbox"/> методы и средства ухода за полостью рта у пациентов с ортопедическими и ортодонтическими конструкциями.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:
	<input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося –63 часа, в том числе: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 42 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 21 час. Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.

ПМ.00 ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ

Аннотация к рабочей программе

ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление съёмных пластиночных протезов.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.</p> <p>Рабочая программа по профессиональному модулю включает в себя:</p> <p>МДК 01.01. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.</p> <p>МДК 01.02. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.</p> <p>ПП. 01 Производственная практика.</p>
2.	Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:
	ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов входит в профессиональный учебный цикл – профессиональные модули.
3.	Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.

1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;
- проведения починки съёмных пластиночных протезов **уметь:**
- работать с современными зуботехническими материалами с учётом

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 **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;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

	<input type="checkbox"/> классификации беззубых челюстей; <input type="checkbox"/> классификации слизистых оболочек; <input type="checkbox"/> виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном отсутствии зубов; <input type="checkbox"/> технологию починки съёмных пластиночных протезов; <input type="checkbox"/> способы армирования базисов протезов.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:
	<input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося - 993 часа, включая: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 662 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося - 331 часов; <input type="checkbox"/> производственная практика - 72 часа. Промежуточная аттестация по ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов проводится в форме экзамена (квалификационного).

Аннотация к рабочей программе

МДК 01.01. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов.

Область применения программы:

1. Образовательная программа МДК.01.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление съёмных пластиночных протезов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК в структуре ППССЗ:

МДК 01.01. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов входит в ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов.

3. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения МДК:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов;
- 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов;
- 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.

В ходе освоения МДК.01.01 обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с пластмассовым базисом;

изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;

изготовления съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом;

проведения починки съёмных пластиночных протезов

уметь:

работать с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;

подготавливать рабочее место;

оформлять отчётно-учётную документацию;

проводить оценку слепка (оттиска);

планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном 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 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 **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 отсутствии зубов;

показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;

способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;

способы армирования базисов протезов.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля ПМ.01 МДК.01.01:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 528 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 352 часа; самостоятельной работы обучающегося - 176 часов;

производственная практика - 36 часов.

Промежуточная аттестация по МДК.01.01 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе

МДК 01.02. Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов. Область применения программы:

1. Образовательная программа МДК.01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление съёмных пластиночных протезов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК в структуре ППССЗ:

МДК.01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов входит в ПМ.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов.

3. Цели и задачи МДК - требования к результатам освоения МДК:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов;

1.3 Проводить починку съёмных пластиночных протезов.

В ходе освоения профессионального модуля ПМ.01 МДК.01.02 обучающийся должен:

иметь практический опыт:

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

уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчётно-учётную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при полном отсутствии зубов;
- проводить заливку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ.

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;

- особенности слизистой оболочки полости рта при полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном отсутствии зубов;
- классификации беззубых челюстей;
- классификации слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съёмных пластиночных протезов;
- способы армирования базисов протезов.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля МДК.01.02:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 465 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 310 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 155 часов; - производственная практика - 36 часов.

Промежуточная аттестация по МДК 01.02 проводится в форме экзамена.

Промежуточная аттестация по ПМ.01 МДК.01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе	
ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа профессионального модуля является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление несъёмных протезов.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.</p> <p>Рабочая программа по профессиональному модулю включает в себя:</p> <p>МДК 02.01. Технология изготовления несъёмных протезов.</p> <p>МДК 02.02. Литейное дело в стоматологии.</p> <p>ПП. 02 Производственная практика.</p>
2.	Место профессионального модуля в структуре ППСЗ:
	ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов входит в профессиональный учебный цикл – профессиональные модули.

3.	Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля:
	<p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>2.1 Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.</p> <p>2.2 Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.</p> <p>2.3 Изготавливать культевые штифтовые вкладки.</p> <p>2.4 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.</p> <p>2.5 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.</p> <p>В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> работы с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей; <input type="checkbox"/> изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов; <input type="checkbox"/> изготовления штампованных металлических коронок; <input type="checkbox"/> изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;

- изготовления культовых штифтовых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой.

уметь:

- вести отчётно-учётную документацию;
- оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъёмных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъёмного 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 штампованно-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 несъёмных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- изготавливать 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 несъёмных зубных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литьё стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъёмных зубных протезов. **знать:**

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учётом устранения профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъёмных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых

	<p>несъёмных зубных протезов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов; <input type="checkbox"/> клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов; <input type="checkbox"/> клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов; <input type="checkbox"/> способы и особенности изготовления разборных моделей; <input type="checkbox"/> клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой; <input type="checkbox"/> виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства; <input type="checkbox"/> технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов; <input type="checkbox"/> назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций; <input type="checkbox"/> область применения технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов; <input type="checkbox"/> организацию литейного производства в ортопедической стоматологии; <input type="checkbox"/> оборудование и оснащение литейной лаборатории; <input type="checkbox"/> охрану труда и технику безопасности в литейной комнате; <input type="checkbox"/> правила эксплуатации оборудования в литейной комнате; <input type="checkbox"/> технологию литья несъёмных конструкций зубных протезов.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося - 936 часов, включая: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 624 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося - 312 часов; <input type="checkbox"/> производственная практика - 72 часа. <p>Промежуточная аттестация по ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов проводится в форме экзамена (квалификационного).</p>

**Аннотация к рабочей программе
МДК 02.01. Технология изготовления несъёмных протезов.**

1. Область применения программы:

Образовательная программа МДК 02.01 Технология изготовления несъёмных протезов является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности

СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление несъёмных протезов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК в структуре ППСЗ:

МДК. 02.01 Технология изготовления несъёмных протезов входит в профессиональный модуль ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов.

3. Цели и задачи МДК - требования к результатам освоения МДК:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

2.1 Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

2.5 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

В ходе освоения МДК 02.01 Технология изготовления несъёмных протезов обучающийся должен:

иметь практический опыт:

работы с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;

изготовления штампованных металлических коронок;

изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;

изготовления культевых штифтовых вкладок;

изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;

изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой.

уметь:

вести отчётно-учётную документацию;

оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;

изготавливать разборные комбинированные модели;

моделировать восковые конструкции несъёмных протезов;

гипсовать восковую композицию несъёмного 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 штампованно-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 несъёмных металлических зубных протезов;

моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;

изготавливать 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 несъёмных зубных протезов;

моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;

моделировать зубы керамическими массами;

производить литьё стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъёмных зубных протезов.

знать:

организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учётом устранения профессиональных вредностей;

состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъёмных протезов;

правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;

клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъёмных 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 технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате;
- правила эксплуатации оборудования в литейной комнате;
- технологию литья несъёмных конструкций зубных протезов.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 846 часов, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 564 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 282 часов; - производственная практика - 72 часа.

Промежуточная аттестация по МДК.02.01 Технология изготовления несъёмных протезов проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе МДК

02.02. Литейное дело в стоматологии

1. Область применения программы:

Образовательная программа МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление несъёмных протезов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК в структуре ППССЗ:

МДК. 02.02 Литейное дело в стоматологии входит в профессиональный модуль ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов.

3. Цели и задачи - требования к результатам освоения МДК:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

2.5 Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

работы с современными зуботехническими материалами с учётом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;

изготовления культевых штифтовых вкладок;

изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;

изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой.

уметь:

вести отчётно-учётную документацию;

оценить оттиски челюстей и отливать по ним рабочие и вспомогательные модели;

изготавливать разборные комбинированные модели;

моделировать восковые конструкции несъёмных протезов;

подготавливать восковые композиции к литью;

проводить отделку, шлифовку и полировку несъёмных металлических зубных протезов;

моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;

изготавливать 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;

моделировать восковую композицию литого каркаса металлокерамических конструкций зубных протезов;

производить литьё стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъёмных зубных протезов.

знать:

организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъёмных протезов с учётом устранения профессиональных вредностей;

- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъёмных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- 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;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культовых штифтовых конструкций;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате;
- правила эксплуатации оборудования в литейной комнате; технологию литья несъёмных конструкций зубных протезов.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 90 часов, включая: - обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 60 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 30 часов.

Промежуточная аттестация по МДК.02.02 Технология изготовления несъёмных протезов проводится в форме экзамена (тестирование, выполнение манипуляций).

Аннотация к рабочей программе	
ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов	
1.	Область применения программы

	<p>Образовательная программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление бюгельных зубных протезов.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.</p> <p>Рабочая программа по профессиональному модулю включает в себя:</p> <p>МДК 03.01.Технология изготовления бюгельных протезов МДК 03.02.Литейное дело в стоматологии ПП. 03 Производственная практика.</p>
2.	Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:
	<p>ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов входит в профессиональный учебный цикл – профессиональные модули.</p>
3.	Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля:
	<p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 3.1 Изготовление литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.</p> <p>В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> моделирования элементов каркаса бюгельного протеза; <input type="checkbox"/> изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации. уметь: <input type="checkbox"/> проводить параллелометрию; <input type="checkbox"/> планировать конструкцию бюгельных протезов; <input type="checkbox"/> подготавливать рабочую модель к дублированию; <input type="checkbox"/> изготавливать огнеупорную модель; <input type="checkbox"/> моделировать каркас бюгельного протеза; <input type="checkbox"/> изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти; <input type="checkbox"/> изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла; <input type="checkbox"/> припасовывать металлический каркас на модель; <input type="checkbox"/> проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса

	<p>бюгельного зубного протеза;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза; <input type="checkbox"/> подготавливать протез к замене воска на пластмассу; <input type="checkbox"/> проводить контроль качества выполненной работы; знать: <input type="checkbox"/> показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов; <input type="checkbox"/> виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов; <input type="checkbox"/> способы фиксации бюгельных зубных протезов; <input type="checkbox"/> преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов; <input type="checkbox"/> клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов; <input type="checkbox"/> технологию дублирования и получения огнеупорной модели; <input type="checkbox"/> планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза; <input type="checkbox"/> правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель; <input type="checkbox"/> правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый; <input type="checkbox"/> технологию починки бюгельных протезов; <input type="checkbox"/> особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося - 699 часов, включая: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 466 часа; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося - 233 часа Производственной практики - 72 часов. <p>Промежуточная аттестация по ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов проводится в форме экзамена (квалификационного).</p>

Аннотация к рабочей программе

МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов.

1. Область применения программы:

Образовательная программа МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление бюгельных зубных протезов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК.03.01 в структуре ППССЗ:

МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов входит в ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов.

3. Цели и задачи МДК - требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Изготовление литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

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;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- проводить контроль качества выполненной работы; **знать:**
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;

- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 645 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 430 часа;
- самостоятельной работы обучающегося - 215 часа Производственной практики - 72 часов.

Промежуточная аттестация по МДК 03.01 Изготовление бюгельных протезов проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе МДК

03.02. Литейное дело в стоматологии

1. Область применения программы:

Образовательная программа МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление бюгельных зубных протезов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК.03.02 в структуре ППССЗ:

МДК 03.02. Литейное дело в стоматологии входит в ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов.

3. Цели и задачи МДК- требования к результатам освоения МДК:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1 Изготовление литых бюгельных зубных протезов с кламмерной системой фиксации.

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- моделирования элементов каркаса бюгельного протеза;
- изготовления литого бюгельного зубного протеза с кламмерной системой фиксации.

уметь:

- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;

- 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.

знать:

- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- Максимальной учебной нагрузки обучающегося - 54 часа, включая:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;
 - самостоятельной работы обучающегося - 18 часов.

Промежуточная аттестация по МДК 03.02 литейное дело в стоматологии проводится в форме зачета.

Аннотация к рабочей программе	
ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление ортодонтических аппаратов.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая. Рабочая программа по профессиональному модулю включает в себя: МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов УП. 04 Учебная практика.</p>
2.	Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:
	ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов входит в профессиональный учебный цикл – профессиональные модули.
3.	Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля:

	<p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов</p> <p>ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.</p> <p>В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия; <input type="checkbox"/> изготовления рабочих и контрольных моделей;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель; уметь: <input type="checkbox"/> изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; <input type="checkbox"/> подготовить рабочее место; <input type="checkbox"/> читать заказ-наряд; знать: <input type="checkbox"/> цели и задачи ортодонтии; <input type="checkbox"/> оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов; <input type="checkbox"/> анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития; <input type="checkbox"/> понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения; <input type="checkbox"/> общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов; <input type="checkbox"/> элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия; <input type="checkbox"/> биомеханику передвижения зубов; <input type="checkbox"/> клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы; <input type="checkbox"/> особенности зубного протезирования у детей.
4.	<p>Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося – 297 часов, включая: <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 198 часов; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 99 часа. <p>Учебная практика – 18 часов.</p> <p>Промежуточная аттестация по ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов проводится в форме экзамена (квалификационного).</p>

Аннотация к рабочей программе
МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов

1. Область применения программы

Образовательная программа МДК является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление ортодонтических аппаратов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК.04.01 в структуре ППССЗ:

МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов входит в ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов.

3. Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов;

ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:
иметь практический опыт:

- изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия;
- изготовления рабочих и контрольных моделей;
- нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель.

уметь:

- изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов; подготовить рабочее место;
- читать заказ-наряд.

знать:

- цели и задачи ортодонтии;
- оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении ортодонтических аппаратов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы у детей на разных этапах развития;
- понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения;
- общие принципы конструирования ортодонтических аппаратов;

элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов различного принципа действия;

биомеханику передвижения зубов;

клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы;

особенности зубного протезирования у детей.

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 297 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 198 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 99 часа.

Учебная практика – 18 часов.

Промежуточная аттестация по МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов проводится в форме экзамена.

Аннотация к рабочей программе	
ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	
1.	Область применения программы
	<p>Образовательная программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.</p> <p>Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.</p> <p>Рабочая программа по профессиональному модулю включает в себя: МДК.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов УП. 05 Учебная практика.</p>
2.	Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:
	<p>ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов входит в профессиональный учебный цикл – профессиональные модули.</p>
3.	Цели и задачи модуля - требования к результатам освоения модуля:

	<p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области;</p> <p>5.2. Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).</p> <p>В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен: уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области; <input type="checkbox"/> Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины). знать: <input type="checkbox"/> Цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии; <input type="checkbox"/> Историю развития челюстно-лицевой ортопедии; <input type="checkbox"/> Связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами; <input type="checkbox"/> Классификацию челюстно-лицевых аппаратов; <input type="checkbox"/> Определение травмы, повреждения, их классификацию; <input type="checkbox"/> Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности; <input type="checkbox"/> Ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации; <input type="checkbox"/> Неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Особенности ухода и питания челюстно-лицевых больных; <input type="checkbox"/> Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации; <input type="checkbox"/> Принципы лечения переломов челюстей; <input type="checkbox"/> Особенности изготовления шины (каппы).
4.	Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:
	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> максимальной учебной нагрузки обучающегося – 255 часов, включая, <input type="checkbox"/> обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 170 часов; <input type="checkbox"/> самостоятельной работы обучающегося – 85 часов. <p>Учебной практики – 18 часов.</p> <p>Промежуточная аттестация по ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов проводится в форме экзамена (квалификационного).</p>

Аннотация к рабочей программе

МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов

1. Область применения программы

Образовательная программа МДК.05.01 Технология изготовления челюстнолицевых аппаратов является частью ППСЗ в соответствии с требованием ФГОС по специальности

СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

Рабочая программа может использоваться другими образовательными учреждениями, реализующими программу среднего профессионального образования или в программах дополнительного профессионального образования - повышение квалификации специалистов по специальности Стоматология ортопедическая.

2. Место МДК.05.01 в структуре ППСЗ:

МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов входит в ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

3. Цели и задачи МДК- требования к результатам освоения МДК:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

В ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен:

уметь:

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

Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты

(шины) **знать:**

Цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;

Историю развития челюстно-лицевой ортопедии;

Связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;

Классификацию челюстно-лицевых аппаратов;

Определение травмы, повреждения, их классификацию;

Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;

Ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;

Неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;

Особенности ухода и питания челюстно-лицевых больных;

Методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;

Принципы лечения переломов челюстей; Особенности изготовления шины (каппы).

4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 255 часов, включая, □
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося –170 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 85 часов.

Учебной практики – 18 часов.

Промежуточная аттестация по МДК.05.01 Технология изготовления челюстнолицевых аппаратов проводится в форме экзамена