

ПРОГРАММА  
ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА  
по специальности  
31.02.05 Стоматология ортопедическая  
по программе базовой подготовки  
Форма обучения - очная

Квалификация: зубной техник  
форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения:  
2 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

Согласовано

Главный врач ГБУЗ «Краевая  
клиническая стоматологическая  
поликлиника» министерства  
здравоохранения Краснодарского края  
А.А. Коровашкин



А.В. Попо  
2019 г.

Рассмотрено  
на заседании педагогического совета  
протокол № 5 от 16 мая 2019 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, реализуемая ГБПОУ «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края - комплекс нормативно методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Нормативную правовую основу разработки программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) составляют:

- Закон Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 972 от 11.08.2014;
- приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 30.07.2013 № 29200;
- приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- приказ Министерства здравоохранения РФ от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Минздрава России № 620н от 03.09.2013 "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования";
- нормативно-методические документы Минобрнауки России

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практик и другие оценочные и методические материалы, обеспечивающие воспитание и обучение студентов.

ППССЗ ежегодно обновляется с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, культуры, науки, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО. ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа.

Организация – разработчик: ГБПОУ «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

Разработчики:

И.В. Ротаренко –заместитель директора по учебной работе

Н.Н. Панжинская – начальник отдела по методической работе

Е.В. Тихачева - начальник отдела по практическому обучению

И.В. Борискова – преподаватель высшей квалификационной категории, заведующий многопрофильным отделением № 2

С.В. Багирян - преподаватель первой квалификационной категории, председатель ЦК «Стоматология»



## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА**

### **1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

**1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**  
Область профессиональной деятельности выпускников: изготовление зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.

#### **Объекты деятельности выпускников:**

- зубные протезы, ортодонтические и челюстно-лицевые аппараты,
- оборудование и аппаратура зуботехнической лаборатории, конструкционные и вспомогательные материалы;
- первичные трудовые коллективы.

### **1.2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

В результате освоения программы подготовки специалистов среднего звена обучающиеся должны овладеть следующими основными видами деятельности (ВД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

**Виды деятельности:** Зубной техник готовится к следующим видам деятельности:

- ВД 1 Изготовление съемных пластиночных протезов;
- ВД 2 Изготовление несъемных протезов;
- ВД 3 Изготовление бюгельных протезов;
- ВД 4 Изготовление ортодонтических аппаратов;
- ВД 5 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

#### **Общие компетенции**

Зубной техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их



эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

### **Основные виды деятельности и профессиональные компетенции:**

Зубной техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

#### **1. ВД 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. ВД 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. ВД 3 Изготовление бюгельных протезов.**

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

## **4. ВД 4 Изготовление ортодонтических аппаратов.**

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

## **5. ВД 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).

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

### **2.1. Нормативные сроки освоения программы**

Нормативные сроки освоения ИПССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице:

Уровень образования, необходимый для приема на обучения по ИПССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок обучения по ИПССЗ базовой подготовки в очной форме обучения
Среднее общее образование	зубной техник	2 года 10 месяцев

Срок получения СПО по ИПССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 147 недель, в том числе:



Обучение по учебным циклам	98 нед.
Учебная практика	7 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	8 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулы	23 нед.
Итого	147 нед.

## **2.2. Требования к поступающим**

Требования к поступающим определены Федеральным законом от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом министерства образования и науки РФ от 23 января 2014 года № 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», Приказа Минобрнауки России от 30.12.2013 № 1422 «Об утверждении Перечня вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования по профессиям и специальностям, требующим у поступающих наличия определенных творческих способностей, физических и (или) психологических качеств. Поступающий должен представить в приемную комиссию документы об образовании.

Процедура зачисления поступающих осуществляется на основе результатов освоения поступающими образовательной программы среднего общего образования, указанных в представленных поступающими документах об образовании и вступительного испытания в виде лепки.

## **3. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ**

### **3.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН (ПРИЛОЖЕНИЕ 1)**

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ППСЗ специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая:

– объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;



- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

ПШССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического - ОГСЭ;
- математического и общего естественнонаучного - ЕН;
- профессионального - П;
- и разделов:
- учебная практика - УП;
- производственная практика (по профилю специальности) - ПП;
- производственная практика (преддипломная) - ПДП;
- промежуточная аттестация - ПА;
- государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы) - ГИА

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Учебная практика проводится в учебных кабинетах и лабораториях колледжа.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в стоматологических клиниках и зуботехнических лабораториях.

Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с участием представителей работодателей и учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

В период освоения ППССЗ предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по ПМ 02 Изготовление несъемных протезов МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов.

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 2484 академических часа (70,4 % от общего объема времени), отведенного на ее освоение. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена составляет 1044 академических часов (29,6 %). Распределение вариативной части обусловлено необходимостью профессиональной ориентации обучающихся в выбранной специальности, их социальной адаптации, формированием у студентов опыта научного подхода в профессиональной деятельности, умения делать выводы. Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура", "Безопасность жизнедеятельности".

Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

В учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, учебная практика.

Продолжительность занятий зависит от типа занятия:

- лекции – 90 минут;
- семинары – 90 минут (дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП);
- практические, – 90 минут (дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП), 180 минут и 270 минут (ПМ).

Для проведения семинарских, практических занятий группа может делиться на две подгруппы (дисциплины ОГСЭ, ЕН, ОП, МДК), для которых составляется отдельное расписание. Лекционные занятия проводятся с группой или спарено с другой группой этой же специальности, курса и формы обучения.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательной аудиторной и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

В учебном плане предусмотрены консультации для обучающихся из расчета 4 часа на одного обучающегося. Формы проведения консультаций –



групповые, индивидуальные, устные, которые не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзаменов, зачётов и дифференцированных зачётов. Все учебные дисциплины, МДК и ПМ завершаются итоговой формой контроля – зачетом, дифференцированным зачетом или экзаменом. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет основного времени. На проведение экзаменов выделяется дополнительно время из расчета: в одну неделю два экзамена. Всего, согласно ФГОС СПО, учебным планом предусмотрено пять недель промежуточной аттестации

№	Индекс	Наименование дисциплины, МДК, ПМ
<b>1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ОГСЭ.01	Основы философии
2	ОГСЭ.02	История
3	ЕН.01	Математика
<b>1 курс 1 семестр Зачёты</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык
<b>1 курс 1 семестр Экзамены</b>		
1	ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
2	ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность
<b>1 курс 2 семестр Зачёты</b>		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык
2	ОГСЭ.04	Физическая культура
<b>1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ЕН.02	Информатика
2	МДК 01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов
<b>1 курс 2 семестр Экзамены</b>		
1	МДК01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов
2	ОП..01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
<b>2 курс 3 семестр зачеты</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык
<b>2курс 3 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ЕН.03	Экономика организации
2	ОП.04	Первая медицинская помощь
3	ПП.01	Производственная практика
<b>2курс 3 семестр Экзамены</b>		
1	ОП.05	Стоматологические заболевания
2	ПМ.01	Изготовление съёмных пластиночных протезов
<b>2 курс 4 семестр зачеты</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура



2	ОГСЭ.03	Иностранный язык
<b>2 курс 4 семестр Дифференцированные зачеты</b>		
1	МДК.03.02	Литейное дело в стоматологии
2	ПП.03	Производственная практика
<b>2курс 4семестр Экзамены</b>		
1	МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов
2	МДК.02.01	Технология изготовления несъёмных протезов
<b>3 курс 5 семестр зачеты</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык
<b>3 курс 5 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии
2	У.П.02	Учебная практика
3	ПП.02	Производственная практика
4	П.П. 04	Производственная практика
<b>3 курс 5 семестр экзамены</b>		
1	ПМ .03	Изготовление бюгельных протезов
2	ПМ.02	Изготовление несъёмных протезов
<b>3 курс 6 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык
2	ОГСЭ.04	Физическая культура
3	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
4	МДК.04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов
5	МДК.05.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов
6	УП 05	Учебная практика
<b>3 курс 6 семестр экзамены</b>		
1	П.М.05	Изготовление челюстнолицевых аппаратов
2	П М. 04	Изготовление ортодонтических аппаратов

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 4, количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (не считая зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре).

ГИА (государственная итоговая аттестация) проводится в течение 6 календарных недель.

Каникулярное время составило 23 недели с обязательными двумя неделями в зимнее время на втором и третьем курсах и тремя неделями на первом курсе.

### **ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ**

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, а также требований работодателя для медицинских организаций вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием

обязательной части для получения дополнительных умений и знаний, а также формирования профессиональных компетенций.

Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 1044 часов, распределен следующим образом:

Программа профессионального модуля ПМ 01 «Изготовление съёмных пластиночных протезов» - 366 ч

МДК 01.01. «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов» В данном курсе уделяется внимание изучению организации зуботехнического производства, зуботехнического материаловедения, анатомических особенностей зубов, анатомического строения челюстей с частичной потерей зубов, состоянию альвеолярных отростков, состояния СОПР и клинико-лабораторным этапам изготовления съёмных пластиночных протезов с частичной потерей зубов- 246ч

МДК 01.02 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов». В данном курсе уделяется внимание анатомическим особенностям беззубых челюстей состоянию альвеолярных отростков, клинико-лабораторном этапе изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов при различных видах прикуса – 120ч

Дополнительные часы введены в рамках изучения МДК 01.01. и МДК 01.02 с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем:

- Изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом
- Изготовление съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов с металлизированным базисом
- Изготовление съёмных пластиночных протезов с двухслойным базисом
- Загипсовывать модели в среднеанатомический артикулятор
- Проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне
- Моделировать базис съёмного пластиночного протеза при частичном отсутствии зубов и при полном отсутствии зубов
- Анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов
- Особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов. Программа профессионального модуля ПМ 02 «Изготовление несъёмных протезов» - 350ч

В данном курсе уделяется внимание таким разделам как изготовление одиночных коронок, вкладок, мостовидных протезов, различных по технологии изготовления.

- Изготовление штампованно-паяных мостовидных протезов
- Изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой
  - Вести отчетно-учетную документацию
  - Изготавливать разборные комбинированные модели
  - Изготовить линтиковую систему
  - Моделировать зубы керамическими массами
  - Производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов
- Особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов
  - Способы и особенности изготовления разборных моделей
  - Виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства
- Технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов
- Область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов

ПМ 03 Изготовление бюгельных зубных протезов – 246ч

МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов»  
максимальная – 236ч

В данном МДК уделяется внимание таким разделам как: «Изготовление бюгельных протезов с кламерной фиксацией» и «Современным методам фиксации бюгельных протезов».

Дополнительные часы введены в рамках изучения МДК 03.01. с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем:

- Изготовление литого бюгельного зубного протеза с кламерной системой фиксацией
- В области дополнительных умений:
- Проводить параллеломерию
  - Планировать конструкцию бюгельных протезов
  - Проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза
  - Показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов



- Виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов
- Планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза
- Правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель

МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии» - 10ч

В данном курсе уделяется внимание материаловедению в литейном производстве, технологии литья бюгельных протезов.

Дополнительные часы введены в рамках изучения МДК 03.02. с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем:

- Изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти
- Изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла
- Особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза

ПМ 04 Изготовление ортодонтических аппаратов – 72ч

МДК 04.01 «Технология изготовления ортодонтических аппаратов» - 72ч

В данном курсе уделяется внимание изучению изготовления основных элементов ортодонтических аппаратов, изготовление основных съемных и несъемных ортодонтических аппаратов

Дополнительные часы введены в рамках изучения МДК 04.01. с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем:

- Изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия
- Изготовления рабочих и контрольных моделей
- Нанесения рисунка ортодонтического аппарата на модель
- Изготавливать основные виды ортодонтических аппаратов
- Анатомо-физиологические особенности зубочелюстных системы у детей на разных этапах развития
- Понятие о зубочелюстных аномалиях, их классификации и причины возникновения
- Биомеханику передвижения зубов
- Особенности зубного протезирования у детей

ПМ 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов – 10ч

МДК 05.01 «Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов» - 10ч.

В данном курсе уделяется внимание изготовлению челюстно-лицевых аппаратов при дефектах в челюстно-лицевой области и лечебно-профилактическим челюстно-лицевым аппаратам.

Дополнительные часы введены в рамках изучения МДК 05.01. с целью углубленного и расширенного изучения следующих сложных для освоения тем:

- Изготовления элементов челюстно-лицевых аппаратов с различным принципом действия
- Изготовления рабочих и контрольных моделей
- Нанесения рисунка челюстно-лицевого аппарата на модель
- Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины)
- Классификацию челюстно-лицевых аппаратов
- Определение травмы, повреждения, их классификацию
- Огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности
- Принципы лечения переломов челюстей
- Особенности изготовления шины (каппы)

Индекс	Элементы учебного процесса в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Максимальная учебная нагрузка обучающегося час	Обязательной аудиторной нагрузкой по примерной программе	Объем часов вариатива	Суммарный объем числа обязательной аудиторной нагрузки	Объем самостоятельной работы обучающихся
ПМ.01	<b>Изготовление съёмных пластиночных протезов</b>	<b>1278</b>	<b>550</b>	<b>366</b>	<b>916</b>	<b>362</b>
МДК.01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	728	300	246	546	182
МДК 01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	550	250	120	370	180
ПМ.02	<b>Изготовление несъёмных протезов</b>	<b>1360</b>	<b>550</b>	<b>350</b>	<b>900</b>	<b>460</b>
МДК.02.01	Технология изготовления несъёмных протезов	1260	490	350	840	420
МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии	100	60	-	60	40
ПМ .03	<b>Изготовление бюгельных протезов</b>	<b>780</b>	<b>280</b>	<b>246</b>	<b>526</b>	<b>254</b>
МДК.03.	Технология изготовления	680	224	236	460	220

01	бюгельных протезов					
МДК.03. 02	Литейное дело в стоматологии	100	56	10	66	34
ПМ. 04	<b>Изготовление ортодонтических аппаратов</b>	<b>340</b>	<b>148</b>	<b>72</b>	<b>220</b>	<b>120</b>
МДК.04 01	Технология изготовления ортопедических аппаратов	340	148	72	220	120
П.М.05	<b>Изготовление челюстнолицевых аппаратов</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>20</b>
МДК.05. 01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	90	60	10	70	20
		<b>3848</b>	<b>1588</b>	<b>1044</b>	<b>2632</b>	<b>1216</b>

Часы вариативной части распределены на изучение МДК профессиональных модулей. Такое распределение часов сделано для того, чтобы студенты имели возможность в большей мере овладеть видами деятельности по своей специальности, исходя из запросов работодателей.

### 3.2 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестации, каникулы.

**3.3 Рабочие программы учебных дисциплин** разработаны в соответствии с Положением о порядке разработки рабочих программ, рассмотрены и одобрены на заседаниях предметных комиссий и утверждены директором колледжа

1. ОГСЭ.01 Основы философии
2. ОГСЭ.02 История
3. ОГСЭ.02 Иностранный язык
4. ОГСЭ.04 Физическая культура
5. ЕН.01 Математика
6. ЕН.02 Информатика
7. ЕН. 03 Экономика организации
8. ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
9. ОП.02 Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
- 10.ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность
- 11.ОП.04 Первая медицинская помощь
- 12.ОП.05 Стоматологические заболевания
- 13.ОП.06 Безопасность жизнедеятельности



**3.4 Рабочие программы профессиональных модулей** рассмотрены и одобрены на заседаниях цикловых комиссий, согласованы работодателями и утверждены директором колледжа

1. ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
2. ПМ.02 Изготовление несъемных протезов
3. ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов
4. ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов
5. ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

**3.5 Рабочие программы учебных практик** рассмотрены и одобрены на заседаниях цикловых комиссий, согласованы работодателями и утверждены директором колледжа (в составе рабочих программ соответствующих ПМ):

1. УП.02 Изготовление несъемных протезов
2. УП.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

**3.6 Рабочие программы производственных практик** рассмотрены и одобрены на заседаниях цикловых комиссий, согласованы работодателями и утверждены директором колледжа:

1. ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
2. ПМ.02 Изготовление несъемных протезов
3. ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов
4. ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов

**3.7 Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам** разработана на основе Положения о государственной итоговой аттестации выпускников в соответствии с ППСЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Программы, перечисленные в перечне, размещены в приложениях

#### **4. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалиста среднего звена. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Практическое обучение по ФГОС СПО состоит из разделов:

- 1) Практические занятия по междисциплинарным курсам, профессиональным модулям.
- 2) Учебная практика.
- 3) Производственная (профессиональная) практика.

Практические занятия, учебная и производственная практики проводятся согласно годовому календарному учебному графику, содержание практики определяется рабочими программами соответствующих дисциплин,

профессиональных модулей и разделов производственной практики. Практические занятия проходят по графику - расписанию практических занятий, которое составляется с учетом тарификации преподавателей, 6-ти и 4х часовой продолжительности. На практических занятиях группа делится на 2- 3 бригады по 8 - 15 человек.

Учебная практика проходит в кабинетах доклинической практики, кабинетах специальных дисциплин, соответственно оборудованных лабораториях.

Производственная практика включает следующие этапы:

- 1) Практику по профилю специальности.
- 2) Преддипломную практику.

Производственная практика проходит в соответствии с учебными планами и годовым календарным учебным графиком. Базами практики являются многопрофильные больницы и стоматологические поликлиники Краснодарского края. С каждой медицинской организацией заключены договоры, регламентирующие отношения сторон в период прохождения обучающимися колледжа учебной и производственной практики. При организации производственной практики осуществляется выбор руководителей практической подготовки от медицинской организации. Руководителями практики назначаются лица из числа наиболее опытных врачей и среднего медицинского персонала. Стаж работы большинства руководителей практики составляет более десяти лет, опыт руководства практикой составляет 5 и более лет. При назначении руководителей учитывается профильность специальности, требования рабочей программы. В начале учебного года в основные медицинские организации предоставляются графики производственной практики.

Согласно приказу министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12.04.2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» проводятся медицинские осмотры обучающихся перед выходом на производственную практику, данные осмотров заносятся в санитарные книжки.

На основании графика производственной практики не менее, чем за две недели проводится конференция с руководителями практической подготовки от ККБМК, где решаются вопросы составления графика работы студентов в



отделении, уточняются некоторые организационные вопросы. На основе графика производственной практики не менее, чем за неделю до начала практики проводятся конференции в группах обучающихся.

Перед выходом группы на практику издается приказ о допуске студентов к производственной практике, о назначении руководителя практической подготовки от ККБМК. Обучающиеся получают допуск к практике при отсутствии академической задолженности по профилю практики, при наличии документации практики установленной формы и санитарной книжки.

После практики по соответствующему профилю студенты сдают зачет по утвержденным билетам в присутствии руководителя практической подготовки от ККБМК и руководителя практической подготовки от медицинской организации.

### **Распределение учебной и производственной практики по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Курс	Семестр	Профессиональный модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	ПДП
2	3	ПМ 01	Изготовление съёмных пластиночных протезов		72 ч (2н)	
2	4	ПМ 03	Изготовление бюгельных протезов		36 ч (1н)	
3	5	ПМ 02	Изготовление несъёмных протезов	36 ч (1н)	36 ч (1н)	
3	5	ПМ 04	Изготовление ортодонтических аппаратов		36 ч (1н)	
3	6	ПМ 05	Изготовление челюстнолицевых аппаратов	36 ч (1н)		
3	6	ПДП	Преддипломная практика			288 ч (8н)
<b>ИТОГО:</b>				<b>72 ч (2н)</b>	<b>180 ч (5н)</b>	<b>288 ч (8н)</b>

## **5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ППССЗ.**

### **5.1 Контроль и оценка освоения видов деятельности, профессиональных и общих компетенций.**

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Организация и проведение текущего контроля и промежуточной аттестации регламентируется Положением «Об организации текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся» ККБМК.

Формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной



аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю, разработанные колледжем, доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2-х месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

### **5.2 Требования к выпускным квалификационным работам.**

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены колледжем на основании Положения «О выпускной квалификационной работе».

### **5.3. Организация государственной итоговой аттестации выпускников.**

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной

квалификационной работы определены колледжем на основании утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г № 968 (ред. от 31.01.2014) порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования

### Распределение консультаций по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Индекс	Наименование дисциплин, МДК	1 курс	2 курс	3 курс
ОГСЭ.01	Основы философии	8		
ОГСЭ.02	История	8		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	8	8	10
ЕН.01	Информатика		18	
ЕН.02	Математика	8		
ЕН.03	Экономика организации		10	
ОПД.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	8		
ОПД.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	8		
ОПД.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность	8		
ОПД.04	Первая медицинская помощь		12	
ОПД.05	Стоматологические заболевания		12	
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности			12
МДК.01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	16	14	
МДК.01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов		14	
МДК.02.01	Технология изготовления несъёмных протезов		12	16
МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии	14		
МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов			16
МДК.03.02	Литейное дело в стоматологии			14
МДК.04.01	Технология изготовления ортопедических аппаратов	14		16
МДК.05.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов			16
	Всего	100	100	100

## 6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

При реализации программы подготовки специалистов среднего звена каждый обучающийся обеспечен доступом к профессиональным базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) программы. Во время самостоятельной подготовки



обучающиеся обеспечены доступом к информационным ресурсам сети «Интернет». Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда. Организована ежегодная подписка на периодические издания.

В читальном зале библиотеки колледжа установлены шесть компьютеров, все объединены в единую локальную сеть и имеют выход в интернет. На всех компьютерах колледжа по IP- адресу, через Интернет, обеспечен коллективный доступ к электронным библиотечным системам. Электронная библиотека «Консультант студента» - 702 экземпляра с доступом на 1700 индивидуальных активационных кодов.

Дополнительно сформированы и представлены для использования материалы электронного образовательного ресурса (ЭОР) в виде электронных книг, учебно-методических пособий и других материалов, собранных из изданий свободно размещенных в интернете. Учебные материалы ЭОР размещены в компьютерах читального зала для самостоятельной работы обучающихся.

Обеспеченность кабинетами, лабораториями и другими помещениями при реализации ППСЗ соответствует требованиям ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

#### **Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений колледжа:**

##### **Кабинеты:**

- истории и основ философии;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы;
- экономики организации;
- зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности;
- основ микробиологии и инфекционной безопасности;
- первой медицинской помощи;
- стоматологических заболеваний;
- безопасности жизнедеятельности.

##### **Лаборатории:**

- технологии изготовления съемных пластиночных протезов;
- технологии изготовления несъемных протезов;



- технологии изготовления бюгельных протезов;
- литейного дела;
- технологии изготовления ортодонтических аппаратов;
- технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов.

#### **Залы:**

- спортивный зал
- тренажерный зал
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Для обеспечения учебного процесса в колледже имеются буфет, общежитие

### **7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ**

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

### **8. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ КОЛЛЕДЖА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ**

Цель внеучебной работы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая - формирование у обучающихся гражданской позиции, сохранение традиций колледжа, развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников.

В ККБМК создана социокультурная среда, необходимая для подготовки высококвалифицированных специалистов.

Целью воспитательной деятельности в ККБМК является формирование, развитие и становление личности обучающегося, будущего специалиста, сочетающего в себе высокую образованность, глубокие профессиональные знания, умения и навыки, активную гражданскую позицию, широкий кругозор, гуманизм, толерантность, любовь и уважение к истории и традициям отечественной культуры.

Основными задачами воспитательной работы со студентами являются:

- всемерное развитие и сохранение лучших традиций колледжа, российского студенчества в целом, направленных на воспитание у обучающихся представлений о престижности выбранной специальности;
- воспитание сознательного отношения к учебному труду, потребности и умений трудиться;
- создание условий для самореализации, саморазвития обучающихся;
- формирование условий для гражданского становления и патриотического сознания обучающихся, культуры межличностных и межнациональных отношений, толерантности, умения работать в коллективе;
- формирование потребности и навыков здорового образа жизни;
- повышение ответственности органов студенческого самоуправления и уровней их реального вклада в непрерывный воспитательный процесс.

В ККБМК отрегулированы механизмы контроля за проведением воспитательной работы и социокультурной деятельности. Проводятся организационно-методические семинары классных руководителей. Определены материальные возможности и финансовая поддержка для осуществления внеучебной воспитательной работы и социокультурной деятельности (проведение праздников, организация вечеров, конференций, круглых столов, лекториев, творческих встреч и т.п). Особое внимание уделяется развитию волонтерского движения за здоровый образ жизни.

В колледже развивается студенческое движение, охватывающее обучающихся всех курсов.

В ККБМК организована система мер по сохранности контингента обучающихся. Система реализуется через различные формы профилактической работы по предупреждению неуспеваемости, содействию в адаптации первокурсников к особенностям образовательного процесса в колледже, высокому уровню требований к результатам учебной деятельности. Активную работу ведут педагог-психолог, заведующие отделениями, классные руководители.

Студенты ККБМК имеют право выхода в академический отпуск, а также право на обучение по индивидуальному графику, которые регламентируются соответствующими локальными актами.

Студенты ККБМК имеют право перехода с платного обучения на бесплатное в соответствии с Положением о переводе студентов ККБМК с платного обучения на бесплатное.

Студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет средств бюджета, назначается государственная академическая и (или) государственная социальная стипендия. Академическая стипендия выплачивается студентам при условии промежуточной аттестации на



«отлично» и «хорошо» в установленные календарным графиком сроки. Право на получение социальной стипендии имеют студенты, представившие в колледж выдаваемую органами социальной защиты населения по месту жительства справку для получения государственной социальной помощи.

Порядок назначения стипендии регламентирован Положением ККБМК «О порядке назначения и выплаты государственной академической стипендии, государственной социальной стипендии обучающимся по очной форме обучения». Порядок формирования и деятельности стипендиальных комиссий определяется Положением о стипендиальной комиссии колледжа.

Много внимания ККБМК уделяет содействию трудоустройству выпускников и координации этой деятельности с медицинскими организациями г.Краснодара и Краснодарского края. Вопросы трудоустройства выпускников координирует заместитель директора по практическому обучению и методист Центра содействия трудоустройству выпускников.

Основным направлением работы по трудоустройству является предоставление информации о спросе и предложении на рынке труда:

- создание информационной системы для обеспечения выпускников данными о рынке труда; работодателей – о рынке образовательных услуг;
- консультирование обучающихся по вопросам будущего трудоустройства;
- подготовка информационных материалов;
- сбор, обработка и анализ информации по вопросам результативности трудоустройства выпускников.

## **9. ПРИСВОЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ И ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ**

По окончании обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая выпускнику присваивается соответствующая квалификация и выдается документ государственного образца (диплом о среднем профессиональном образовании).





# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

31.02.05 Стоматология ортопедическая

Форма обучения – очная  
нормативный срок обучения –  
2 года 10 месяцев  
на базе среднего  
общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации [1]	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам					
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий [4]	в т. ч.		16 нед	23 нед	16 нед	24 нед	16 нед	10 нед
						лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10з/4дз	732	244	488	390		160	92	56	92	52	36
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0		48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	0		48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3,3,3,3,ДЗ	196	0	196	196		0/32	0/46	0/28	0/46	0/26	0/18
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	392	196	196	194		32	46	28	46	26	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	Здз	186	62	124	54		32	58	34	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	48	16	32	16		32					
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ	87	29	58	38			20/38				
ЕН.03	Экономика организации	-,ДЗ	51	17	34	0				34			

П.00	Профессиональный цикл	4626 (4374+252)	1458	3168 (2916 +252)	1930	384	678	486	772	524	324
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	426	142	284	154	112	40	64	0	0	68
ОП..01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	120	40	80	32	24/16	24/16				
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	60	20	40	22	18/22					
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционной безопасности	48	16	32	12	20/12					
ОП.04	Первая медицинская помощь	48	16	32	20			12/20			
ОП.05	Стоматологические заболевания	48	16	32	20			12/20			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	48						68
ПМ.00	Профессиональные модули	4200 (3948+252)	1316	2632 252	1776	10	638	422	772	524	256
ПМ.01	Изготовление съёмных пластиночных протезов	1437 (1365+72)	455	910 (838+72)	648						
МДК01.01	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	819	273	546	360	116/156	70/204				
МДК 01.02	Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов	546	182	364	288		76/288				
ПП.01	Производственная практика	72		72				72			
ПМ.02	Изготовление несъёмных протезов	1431 (1359+72)	453	906 72	576						
МДК. 02.01	Технология изготовления несъёмных протезов	1269	423	846	540			170/180	124/264	12/96	
МДК. 02.02	Литейное дело в стоматологии	90	30	60	36					24/36	
У.П.02	Учебная практика	36		36						36	
ПП.02	Производственная практика	36		36						36	
ПМ .03	Изготовление бюгельных протезов	825 (789+36)	263	526 36	396						





# Календарный учебный график

специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Курсы	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август		
	29-IX-5-X			29-XII-4-I			26-I-1-II			23-II-1-III			30-III-5-IV			27-IV-3-V			29-VI-5-VII			29-VI-5-VII			29-VI-5-VII			29-VI-5-VII			29-VI-5-VII			29-VI-5-VII		
	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				
1	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				
	4	2	2	2	2	IX-5-X	9	6	3	0	1	8	5	2	9	16	23	30	IV-3-V	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31	
	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				
2	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				
	4	2	2	2	2	IX-5-X	9	6	3	0	1	8	5	2	9	16	23	30	IV-3-V	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31	
	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				
3	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				
	4	2	2	2	2	IX-5-X	9	6	3	0	1	8	5	2	9	16	23	30	IV-3-V	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31	
	1	8	15	22	29	IX-5-X	6	13	20	27	XII-4-I	5	12	19	26	III-5-IV	2	9	16	23	30	IV-3-V	6	13	20	27	V-6-VI	3	10	17	24	31				

\\ - каникулы
   
: - сессия
   
« - учебная практика
   
( - производственная практика
   
% - преддипломная практика

! – подготовка выпускной квалификационной работы
   
\* - защита выпускной квалификационной работы



**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**  
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	39	-	-	-	2	-	11	52
2	37	-	3	-	2	-	10	52
3	22	2	2	8	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

