



Федеральное государственное бюджетное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Программа подготовки  
специалистов среднего звена  
по специальности  
**31.02.05**  
Стоматология ортопедическая

- 1 -

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО ВолГМУ  
Минздрава России, академик РАН



В.И. Петров

« 27 » июня 20 18 г.

## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

специальность

**31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

(базовая подготовка)

Квалификация **Зубной техник**

Форма обучения **Очная**

Волгоград, 2018 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 2 -

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11 августа 2014 г. № 972.

### РАЗРАБОТЧИКИ:

Директор Медицинского колледжа ВолгГМУ,  
доцент

И. М. Чеканин

Зам. директора по УВР  
Медицинского колледжа ВолгГМУ

Е.А. Лаптева

Зам. директора по учебно-  
производственному обучению  
Медицинского колледжа ВолгГМУ, доцент

Е.И. Калинин

Зам. директора по НМР  
Медицинского колледжа ВолгГМУ, к.б.н.

Е.В. Сорокина

Главный врач  
ГАУЗ «Волжская городская  
стоматологическая поликлиника»  
г. Волжский, д.м.н.



Д.С. Дмитриенко

### Образовательная программа согласована с работодателями

Главный врач  
ГАУЗ «Стоматологическая  
поликлиника № 9» г. Волгограда, к.м.н.



А.В. Порошин

Главный врач  
ГАУЗ «Клиническая стоматологическая  
поликлиника № 3»



А.В. Осокин



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности  
31.02.05  
Стоматология ортопедическая

- 3 -

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Нормативные документы, регламентирующие разработку ППССЗ
- 1.2. Цель (миссия) ППССЗ
- 1.3. Срок получения образования по ППССЗ
- 1.4. Трудоемкость ППССЗ
- 1.5. Требования к абитуриенту

### 2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

- 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3. Виды деятельности выпускника

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

- 3.1. Общие компетенции (ОК)
- 3.2. Профессиональные компетенции (ПК)
- 3.3. Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ППССЗ

### 4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

- 4.1. Учебный план
- 4.2. Календарный учебный график
- 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин
- 4.4. Рабочие программы профессиональных модулей
- 4.5. Рабочие программы практик


### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

- 5.1. Контроль и оценка освоения основных видов деятельности, профессиональных и общих компетенций
- 5.2. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников
- 5.3. Требования к выпускным квалификационным работам
- 5.4. Фонд оценочных средств по специальности
- 5.5. Нормативно - методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППССЗ

### 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

- 6.1. Кадровое обеспечение
- 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение
- 6.3. Материально-техническое обеспечение
- 6.4. Базы практик

### 7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая	- 4 -
---	--	--	-------

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 5 -

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая реализуется Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России, университет) по программе базовой подготовки на основе среднего общего образования.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную университетом на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 972 от 11 августа 2014 г., с учетом требований регионального рынка труда.

ППССЗ представляет собой комплекс нормативно-методической документации, регламентирующей цель, ожидаемые результаты, содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

ППССЗ реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся, преподавателей ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России и работодателей.

ППССЗ ежегодно обновляется в части учебных планов, состава и содержания рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, программ учебной и производственной практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся, с учетом развития региона, науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы в рамках, допустимых ФГОС СПО.

### 1.1. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности

Нормативно-правовую основу разработки ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 11 августа 2014 г. № 972 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями (от 22 января 2014г.; 15 декабря 2014г.);



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **31.02.05** Стоматология ортопедическая

- 6 -

- Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказ Минздрава России от 03.09.2013 г. № 620 н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями (от 31 января 2014г.; 17 ноября 2017 г.);

- Письмо Минобрнауки России от 10 июля 1998 г. №112-52-111 ИН/12-23 «О рекомендациях по организации итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 23 января 2014 г. № 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями (от 11 декабря 2015г.);

- Письмо Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. № 06-846 «Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена»;

- Приказ Минобрнауки РФ от 25.10.2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и дубликатов» с изменениями (от 3 июня 2014 г.; 27 апреля 2015 г.; 31 августа 2016 г.);

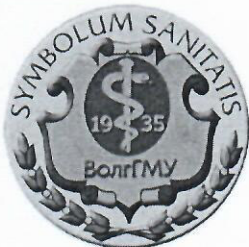
- Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;

- Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Минобрнауки России 27.08.2009 г.;

- Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденные Минобрнауки России 27.08.2009 г.;

- Устав ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России;

- Локальные нормативные акты университета, регламентирующие организацию образовательного процесса.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 7 -

### 1.2. Цель (миссия) ППССЗ:

Целью (миссией) ППССЗ является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО, а также развитие личностных качеств обучающихся.

ППССЗ реализуется на основе следующих принципов:

- использование в процессе обучения качественно новых образовательных и информационных технологий;
- ориентация при определении содержания образования на запросы работодателей и потребителей;
- формирование потребности обучающихся к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности обучающихся принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

### 1.3. Срок получения образования по ППССЗ

Срок получения СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

Реализация ППССЗ осуществляется на русском языке.

### 1.4. Трудоемкость ППССЗ

Срок получения СПО базовой подготовки при очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 147 недель.

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	98	3528
Самостоятельная работа		1764
Учебная практика	3	
Производственная практика (по профилю специальности)	4	
Производственная практика (преддипломная)	8	
Промежуточная аттестация	5	
Государственная итоговая аттестация	6	
Каникулы	23	
<b>ИТОГО:</b>	<b>147</b>	<b>5292</b>



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 8 -

### **1.5. Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен представить в приемную комиссию аттестат о среднем общем образовании.

Процедура зачисления обучающихся осуществляется на конкурсной основе в соответствии с «Правилами приёма в ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России на обучение по программам СПО».

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускника: изготовление зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

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

- первичные трудовые коллективы.

### **2.3. Виды деятельности выпускника**


Выпускник по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая готовится к следующим видам деятельности:

- Изготовление съемных пластиночных протезов;
- Изготовление несъемных протезов;
- Изготовление бюгельных протезов;
- Изготовление ортодонтических аппаратов;
- Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППСЗ**

Результаты освоения программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с целью ППСЗ определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества для решения профессиональных задач.



	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности <b>31.02.05</b> Стоматология ортопедическая</p>	<p>- 9 -</p>
---	---	--	--------------

Выпускник по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, квалификация - зубной техник должен обладать следующими компетенциями:

### **3.1. Общие компетенции (ОК):**

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. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

ОК 13. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности  
31.02.05  
Стоматология ортопедическая

- 10 -

### **3.2. Профессиональные компетенции (ПК):**

#### **1. Изготовление съемных пластиночных протезов.**

ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.

#### **2. Изготовление несъемных зубных протезов.**

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

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

ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

#### **3. Изготовление бюгельных протезов.**

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

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

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

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

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

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

### **3.3. Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ППСЗ (Приложение 1)**



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 11 -

#### **4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЦЗ**

В соответствии с ФГОС СПО содержание и организация учебного процесса при реализации ППСЦЗ, регламентируются учебным планом, календарным учебным графиком, программами учебных дисциплин, профессиональных модулей, программами учебных и производственных практик, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

##### **4.1. Учебный план**

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики ППСЦЗ по 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 учебных дисциплин (профессиональных модулей);
- курсовые работы;
- виды и объемы учебной нагрузки учебных занятий по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам, учебной и производственной практике);
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;
- форму государственной итоговой аттестации, объем времени, отведенный на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы;
- объем каникул по годам обучения.

Обязательная часть ППСЦЗ по учебным циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение.

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 и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППСЦЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии»,



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 12 -

«История», «Иностранный язык», «Психология общения», «Физическая культура». Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В профессиональном учебном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», включающей освоение основ военной службы – 48 часов.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

Вариативная часть (около 30%) направлена на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получение дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В соответствии с запросами работодателей и уровнем подготовленности студентов с целью улучшения результатов освоения циклов ППССЗ вариативная часть (1044 часа) распределена следующим образом: увеличен объем часов на учебные циклы обязательной части ППССЗ (922 часа): общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл на 20 часов, математический и общий естественнонаучный учебный цикл на 8 часов, профессиональный учебный цикл на 894 часа, из которых на общепрофессиональные дисциплины – 190 часов, профессиональные модули – 704 часа.

Вариативные часы на профессиональных модулях позволяют расширить и углубить подготовку по основным видам деятельности.

Так же, время (122 часа), отведенное на вариативную часть, использовано на введение дополнительных дисциплин, которые предназначены для развития социальной адаптации обучающихся, данные учебные дисциплины призваны выработать у обучающегося умения грамотного планирования, поиска места работы, эффективного взаимодействия с коллегами, продвижения по службе, в том числе, для освоения общих и профессиональных компетенций: Русский язык и культуру речи - 54 часа, Психология общения - 36 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 32 часа. Часы вариативной части согласованы с работодателем.

В период освоения ППССЗ предусмотрено выполнение студентами курсовой работы.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Учебный процесс включает традиционные технологии обучения, такие как чтение лекций, проведение семинаров, практических занятий в лабораториях.

В целях реализации компетентного подхода в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 13 -

ППССЗ предусматривает использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий (мультимедийные лекции, презентации, видеофильмы и т.д.).

Самостоятельная работа обучающихся заключается в составлении индивидуальных конспектов, подготовке рефератов, докладов (сообщений) и кроссвордов, в изготовлении пособий и технических средств обучения (макетов, моделей) по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 10 - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача экзамена квалификационного. Зачет и дифференцированный зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В рамках одной календарной недели предусматривается проведение 2-х экзаменов, промежуток между которыми составляет не менее 2-х дней. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.


В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Государственная итоговая аттестация согласно ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

Учебный план представлен в *Приложении 2*.

#### **4.2. Календарный учебный график**

В календарном учебном графике устанавливается последовательность реализации ППССЗ, включая продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. Календарный учебный график составляется по всем курсам и семестрам обучения и утверждается ректором (*Приложение 3*). На основании календарного учебного графика формируется график учебного процесса по семестрам, который утверждается первым проректором.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая</p>	<p>- 14 -</p>
---	---	---	---------------

#### 4.3. Рабочие программы учебных дисциплин

Программы учебных дисциплин рассмотрены на заседании УМК довузовского образования.

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование учебных дисциплин
1	2
ОГСЭ. 01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Психология общения
ЕН. 01	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03	Экономика организации
ОП.01.	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
ОП.02.	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность
ОП. 04	Первая медицинская помощь
ОП. 05	Стоматологические заболевания
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Аннотации программ учебных дисциплин представлены в *Приложении 4*.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности  
31.02.05  
Стоматология ортопедическая

- 15 -

#### 4.4. Рабочие программы профессиональных модулей

Программы профессиональных модулей согласованы с работодателями, рассмотрены на заседании УМК довузовского образования.

Индекс профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование профессиональных модулей
1	2
ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов
ПМ.02	Изготовление несъемных протезов
ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов
ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов
ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Аннотации программ профессиональных модулей представлены в *Приложении 4*.

#### 4.5. Рабочие программы практик

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов.

##### 4.5.1 Учебная практика

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения общих и профессиональных компетенций.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 16 -

В соответствии с учебным планом по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, установлена продолжительность учебных практик на *I курсе во 2 семестре:*

УП.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов - 1 неделя

УП.02.01. Технология изготовления несъемных протезов - 1 неделя

*на III курсе в 6 семестре:*

УП.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов - 1/2 недели

УП.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов – 1/2 недели

#### **4.5.2 Производственная практика по профилю специальности**

Производственная практика по профилю специальности направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Продолжительность производственной практики по профилю специальности в соответствии с учебным планом составляет - 5 недель:

*II курсе 4 семестр:*

ПП.01 Изготовление съемных пластиночных протезов – 2 недели

ПП. 02 Изготовление несъемных протезов – 1 неделя

ПП. 03 Изготовление бюгельных протезов - 1 неделя.

#### **4.5.3 Производственная практика (преддипломная)**

Производственная практика (преддипломная) направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Продолжительность преддипломной практики составляет 8 недель и проводится на *III курсе в 6 семестре.*

Программы учебных и производственных практик по профилю специальности согласованы с работодателями, рассмотрены на заседании УМК довузовского образования





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности  
**31.02.05**  
Стоматология ортопедическая

- 17 -

<b>Наименование профессиональных модулей</b>	<b>Программа практики</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
<b>ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов</b>	УП.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов ПП.01 Изготовление съемных пластиночных протезов
<b>ПМ.02 Изготовление несъемных протезов</b>	УП.02.01. Технология изготовления несъемных протезов ПП. 02 Изготовление несъемных протезов
<b>ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов</b>	ПП. 03 Изготовление бюгельных протезов
<b>ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов</b>	УП.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов
<b>ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов</b>	УП.05.01. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов
<b>ПМ.01 - ПМ.05</b>	ПДП. Производственная практика (преддипломная)

Аннотации программ практик представлены в *Приложении 4*.

## **5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППСЗ**

Университет обеспечивает гарантию качества подготовки, в том числе путем реализации следующих направлений:

- разработки стратегии по обеспечению качества подготовки выпускников с привлечением представителей работодателей;
- создания общевузовской системы менеджмента качества образовательного процесса;
- мониторинга, периодического рецензирования образовательных программ;
- создания и совершенствования технологий оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускниками;
- обеспечения профессионализма и компетентности преподавательского состава через повышение квалификации;
- регулярного проведения внутреннего аудита по согласованным критериям для оценки деятельности и сопоставления показателей качества образовательного процесса с другими медицинскими образовательными учреждениями с привлечением работодателей;
- информирования общественности через СМИ и электронные ресурсы университета о результатах своей деятельности, планах, инновациях.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 18 -

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

В соответствии с ФГОС СПО оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

В университете созданы условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего, кроме преподавателей профессиональных модулей, в качестве внештатных экспертов активно привлекаются работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

#### **5.1.1. Текущий контроль**

Текущий контроль проводится преподавателем в процессе обучения с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, междисциплинарных курсов, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом и программой учебной дисциплины или профессионального модуля.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на аудиторных занятиях и обязателен при проведении всех организационных форм учебных занятий.

Текущий контроль успеваемости проводится за счет времени, отведенного учебным планом на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов. Методы текущего контроля успеваемости выбираются преподавателем самостоятельно. Могут применяться следующие виды, формы и методы текущего контроля:

- устный опрос на практических занятиях и семинарах;
- письменный опрос;
- решение ситуационных задач;
- тестирование;
- проверка выполнения самостоятельных работ.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности  
31.02.05  
Стоматология ортопедическая

- 19 -

Результаты текущего контроля успеваемости определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии с критериями.

**5.1.2. Промежуточная аттестация** является основной формой контроля учебной работы студентов и оценивает результаты учебной деятельности за семестр.

Промежуточная аттестация проводится с целью оценки качества и степени сформированности профессиональных и общих компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

- *с учетом времени на промежуточную аттестацию:*
  - экзамен по учебной дисциплине;
  - экзамен квалификационный по профессиональному модулю.
- *без учета времени на промежуточную аттестацию:*
  - зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной практике;
  - дифференцированный зачет по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу;
  - дифференцированный зачет по производственной практике.

Зачеты (дифференцированные зачеты) проводятся в рамках часов, отведенных на изучение дисциплины, междисциплинарного курса, оценки выставляются до начала сессии.

Экзамены по дисциплинам и экзамены квалификационные по профессиональным модулям проводятся после окончания освоения соответствующих программ.

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля и практик.

Экзамен квалификационный проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него компетенций согласно ФГОС СПО. Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Для проведения экзаменов создаются экзаменационные комиссии из числа преподавателей университета. В комиссию для проведения экзамена квалификационного входит внешний эксперт – работодатель.

Время проведения и продолжительность промежуточного контроля устанавливается календарным учебным графиком.

Количество экзаменов в течение учебного года не превышает 8, количество зачетов (дифференцированных зачетов) – 10 (не включая зачет по физической культуре).



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 20 -

## 5.2. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является установление соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС СПО и дополнительным требованиям образовательного учреждения по конкретной специальности с учетом региональных требований работодателя.

ГИА выпускников по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Проведение государственного экзамена не предусмотрено.

Объем времени на подготовку и защиту ВКР составляет 6 недель, из них:

- подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели;
- защита выпускной квалификационной работы – 2 недели.

Сроки проведения ГИА определяются в соответствии с календарным учебным графиком.

Программа ГИА, содержащая формы, условия проведения и защиты выпускной квалификационной работы (далее – ВКР), утверждается первым проректором и доводится до сведения обучающихся не позднее шести месяцев до начала ГИА. Программа ГИА представлена в *Приложении 5*.

К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по ППССЗ и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

Защита ВКР проводится на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК). Состав ГЭК утверждается приказом ректора университета. Председателем ГЭК является представитель работодателя, который утверждается приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации, по представлению университета.

Результаты государственной итоговой аттестации, определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» в соответствии с критериями и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний ГЭК. Решением ГЭК выпускнику присваивается квалификация.

## 5.3. Требования к выпускным квалификационным работам

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой законченную разработку на заданную тему, написанную лично автором под руководством руководителя, свидетельствующую об умении автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении ППССЗ, содержащую элементы научного исследования. В выпускной квалификационной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых работах.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 21 -

Обязательное требование – тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Перечень тем ВКР разрабатывается преподавателями в рамках профессиональных модулей, рассматривается на заседаниях профильных кафедр и УМК довузовского образования, утверждается после предварительного положительного заключения работодателя.

Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются локальным нормативным документом университета.

#### **5.4. Фонд оценочных средств по специальности**

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

ФОС разрабатывается на основе ключевых принципов оценивания: валидности, надежности, объективности и является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения обучающимися ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО.

Фонд оценочных средств по специальности, включает фонды оценочных средств по каждой учебной дисциплине (профессиональному модулю), входящих в учебный план.

ФОСы разрабатываются преподавателями дисциплин, профессиональных модулей, содержат материалы для оценки текущего контроля и промежуточной аттестации, рассматриваются на заседании профильной кафедры и УМК довузовского образования и хранятся на соответствующих кафедрах.

Оценочные средства по профессиональным модулям и ГИА утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя.

ФОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая представлен в *Приложении б*.

#### **5.5. Нормативно - методическое обеспечение системы оценки качества освоения ППССЗ**

Обеспечение текущего контроля знаний, промежуточной и государственной итоговой аттестации, обучающихся по ППССЗ СПО осуществляется в соответствии с действующими локальными нормативными документами:

- Порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости обучающихся;
- Порядок и форма проведения промежуточной аттестации обучающихся, ее периодичность и система оценок;
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации;



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 22 -

- Порядок и форма проведения итоговой аттестации по не имеющим государственной аккредитации;
- Положение об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

## 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Ресурсное обеспечение ППССЗ формируется на основе требований к условиям реализации ППССЗ, определяемых ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

### 6.1. Кадровое обеспечение ППССЗ по специальности

Реализация ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими, высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля). Преподаватели профессионального учебного цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы. Большинство преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ППССЗ, имеют ученую степень кандидата или доктора наук, и ученое звание доцента или профессора.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации.

Кадровый потенциал, обеспечивающий образовательный процесс ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, представлен в *Приложении 7*.

### 6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Университет обеспечивает эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления со стороны преподавателей. Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением по всем дисциплинам и профессиональным модулям, имеются методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы с обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 23 -

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню учебных дисциплин и профессиональных модулей ППССЗ.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Каждый обучающийся обеспечен учебными печатными и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и (или) электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам, профессиональным модулям всех учебных циклов, изданными за последние 5 лет, из расчета одно издание на одного обучающегося.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Университетом предоставлена обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети «Интернет».

Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечной системе («Консультант студента»), содержащей издания по изучаемым дисциплинам и профессиональным модулям и сформированной на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, а так же электронной - библиотечной системе индивидуальных сайтов кафедр.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.


Программа подготовки специалистов среднего звена в сетевой форме не реализуется.

### **6.3. Материально-техническое обеспечение ППССЗ**

Для реализации ППССЗ университет располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов занятий, предусмотренных учебным планом по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Оснащение кабинетов практической подготовки максимально приближено к условиям будущей профессиональной деятельности в части организации рабочего места и обеспечения оборудованием и изделиями медицинского назначения.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая</p>	<p>- 24 -</p>
---	---	---	---------------

В реализации ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая участвуют кафедр ВолгГМУ:

- Биотехнических систем и технологий;
- Внутренних болезней педиатрического и стоматологического факультетов;
- Философии, биоэтики и права;
- Истории и культурологи;
- Русского языка и социально-культурной адаптации;
- Экономики и менеджмента;
- Физической культуры и здоровья;
- Анатомии человека;
- Микробиологии, вирусологии и иммунологии;
- Медицины катастроф;
- Пропедевтики стоматологических заболеваний;
- Ортопедической стоматологии с курсом клинической стоматологии;
- Стоматологии ФУВ;

Информация о материально-техническом обеспечении ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая представлена в *Приложении 8*.

#### **6.4. Базы практик**

Основными базами практик являются стоматологические поликлиники г. Волгограда, с которыми у университета оформлены договорные отношения, а так же Стоматологическая клиника ВолгГМУ. Имеющиеся базы обеспечивают возможность прохождения обучающимися всех видов практик, в соответствии с ППССЗ.

### **7. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКА**

В университете создана социально-культурная среда и благоприятные условия для развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств обучающихся.

Цель: подготовка разносторонне развитой и профессионально ориентированной личности, способной конкурировать на рынке труда, обладающей высокой культурой, социальной активностью, мировоззренческим потенциалом, интеллигентностью, качествами гражданина, способностями к профессиональному, интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми профессиональными умениями и навыками.





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

- 25 -

Основными направлениями внеучебной работы являются работа по гражданско-патриотическому и правовому воспитанию, организационная и информационно-методическая работа, клубная деятельность, организация и проведение традиционных мероприятий, научно-исследовательская работа студентов, физкультурно-оздоровительная работа.

В университет созданы условия для самореализации личности, духовного и физического развития обучающихся. Студенты колледжа – равноправные участники вузовских мероприятий, для участия в которых формируются сборные команды.

В формировании социально-культурной среды и в воспитательной деятельности студентов ВолгГМУ участвуют кафедры университета, музей университета, многотиражная газета «За медицинские кадры», библиотека, дирекция колледжа, студенческие общественные организации (Студенческий совет, студенческий профком, НОМУС, спортивный клуб). Эта работа обеспечивает развитие общекультурных и социально-личностных компетенций.

Студенческий совет ВолгГМУ является основным органом студенческого самоуправления университета. Помимо 12-ти клубов по различным направлениям, в его структуру входят советы факультетов и студенческие советы общежитий, которые занимаются организацией внеучебной и воспитательной работы в общежитиях ВолгГМУ.

Гражданское, патриотическое, духовно-нравственное воспитание обеспечивается посредством участия в патронаже ветеранов, проведении конференций и мероприятий, посвященных Великой Отечественной войне, ведется патронаж детских домов.


Библиотека ВолгГМУ регулярно проводит тематические вечера о героях Великой Отечественной войны, о лауреатах Нобелевской премии и другие, а также тематические выставки - «Гордись своей профессией», «О врачебной этике» и др.

Организуются встречи студентов с медиками-ветеранами, Почетными гражданами города, поэтами и музыкантами.

Силами студентов проводятся фотовыставки, издаются сборники стихов, посвященные юбилейным датам, проводятся поэтические вечера, игры КВН.

Для студентов университета и колледжа организованы 39 спортивных секций, ежегодно проводятся спартакиады по различным видам спорта, межфакультетские спортивные соревнования, где принимают участие более 1000 студентов. Клубом «Здоровое поколение» Студенческого совета читаются лекции на тему здорового образа жизни в студенческих общежитиях университета, проводятся диспут-конференции с участием различных специалистов. Работает спортивно-оздоровительный лагерь университета, где ежегодно летом отдыхают и оздоравливаются более 500 студентов.

Воспитание через профессию принадлежит клиническим кафедрам. Серьезное внимание уделяется привлечению обучающихся к научно-исследовательской работе. В рамках этой работы организуются конференции, профессиональные конкурсы и олимпиады.

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p>	<p>Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая</p>	<p>- 26 -</p>
---	---	---	---------------

С целью поощрения за отличную учебу, активное участие в общественной, научной и спортивной жизни студенты представляются к назначению на получение различных премий, грантов и стипендий.

В университете развивается система социально-педагогической, психологической помощи социально незащищенным студентам и студенческим семьям. Студенты, обучающиеся за счет средств федерального бюджета, обеспечиваются стипендиями и иными мерами социальной поддержки в порядке, установленном законодательством РФ. Все студенты социально незащищенных категорий обеспечиваются общежитием; им в первую очередь оказывается единовременная материальная помощь.

Работу, направленную на углубление профессиональной подготовки и адаптацию к рынку труда проводит комиссия по содействию трудоустройству выпускников, основной задачей, которой является оказание помощи во временной и постоянной занятости выпускников университета и колледжа.

## **8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.**

Обучение по ППССЗ осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся с инвалидностью и ОВЗ. Нормативный срок освоения образовательных программ определяется в соответствии с ФГОС СПО по соответствующей специальности.

Исходя из психофизического развития и состояния здоровья обучающихся с инвалидностью и ОВЗ, учебные занятия организуются совместно с другими обучающимися в общих группах, используя социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социально-культурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими студентами, создании комфортного психологического климата в студенческой группе, отражающегося при разработке индивидуальных планов обучения.

При необходимости для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ могут разрабатываться индивидуальные учебные планы. При составлении индивидуального плана обучения предусматриваются различные варианты проведения занятий: в академической группе и индивидуально, на дому с использованием дистанционных образовательных технологий.

Преподаватели, дисциплины которых требуют от обучающихся выполнения определенных специфических действий и представляющих собой проблему или действие, невыполнимое для обучающихся, испытывающих трудности с передвижением или речью, обязаны учитывать эти особенности и предлагать инвалидам и лицам с ОВЗ альтернативные методы закрепления изучаемого материала.

Выбор методов и средств обучения, образовательных технологий и учебно-



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности **31.02.05** Стоматология ортопедическая

- 27 -

методического обеспечения реализации образовательной программы осуществляется, исходя из необходимости достижения обучающимися планируемых результатов освоения образовательной программы, а также с учетом индивидуальных возможностей обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются бесплатно печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Особенности проведения аттестационных испытаний для инвалидов и лиц с ОВЗ:

- конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводиться до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения;

- формы проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.);

- при необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа при текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации.;

- возможно установление индивидуальных графиков прохождения промежуточной аттестации обучающимися с инвалидностью и ОВЗ;

- при необходимости для обучающихся с инвалидностью и ОВЗ промежуточная аттестация проводится в несколько этапов.

При защите выпускной квалификационной работы обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- допускается проведение аттестационного испытания для инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся при сдаче государственного аттестационного испытания;

- по заявлению обучающегося обеспечивается присутствие ассистента из числа сотрудников вуза или привлеченных специалистов, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, общаться с председателем и членами аттестационной комиссии);

- обучающимся предоставляется в доступном для них виде инструкция о порядке проведения аттестационного испытания;

- обучающиеся с учетом их индивидуальных особенностей могут в процессе защиты выпускной квалификационной работы пользоваться необходимыми им техническими средствами.

- формирование следующих профессиональных компетенций в соответствии с основными видами деятельности:

### **1. Изготовление съемных пластиночных протезов.**

ПК 1.1. Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.

ПК 1.2. Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.

ПК 1.3. Производить починку съемных пластиночных протезов.

ПК 1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.

### **2. Изготовление несъемных зубных протезов.**

ПК 2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

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

ПК 2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК 2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

### **3. Изготовление бюгельных протезов.**

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

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

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

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

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

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

3. Объем времени вариативной части ППССЗ оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки специалиста и отражает требования работодателей:

- введены дисциплины: Русский язык и культура речи, Психология общения, Правовое обеспечение профессиональной деятельности;

- увеличен объем учебных часов на дисциплины и профессиональные модули .

4. ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана в соответствии с требованиями к материально-техническому обеспечению образовательного процесса согласно ФГОС СПО.

**Вывод:** данная программа подготовки специалистов среднего звена позволяет подготовить зубного техника по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в соответствии с ФГОС, требованиями современной стоматологии и запросам работодателей региона.

Главный врач ГАУЗ «Стоматологическая  
поликлиника № 9», к.м.н.

25.03.18г.



А.В. Порошин

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### о согласовании программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая

**Организация работодателя:** ГАУЗ «Клиническая стоматологическая поликлиника № 3» г. Волгограда

**Работотчик ППССЗ:** ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Основная профессиональная образовательная программа СПО – программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России № 972 от 11 августа 2014 г.

2. Целью (миссией) ППССЗ является комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности, формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО, а также развитие личностных качеств обучающихся.

ППССЗ реализуется на основе следующих принципов:

- использование в процессе обучения качественно новых образовательных и информационных технологий;
- ориентация при определении содержания образования на запросы работодателей и потребителей;
- формирование потребности обучающихся к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности обучающихся принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

3. Срок получения СПО базовой подготовки при очной форме обучения на базе среднего общего образования составляет 147 недель. Всего учебный план рассчитан на 5292 часа, включает все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающегося, практики и время, отведенное на контроль качества освоения обучающимся ППССЗ.

4. В учебном плане указан перечень и последовательность освоения дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной практики, промежуточной и государственной итоговой аттестации.

5. График учебного процесса отражает сроки и периоды осуществления видов деятельности и периоды каникул.

6. Объем времени вариативной части ППССЗ оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки специалиста и отражает требования работодателей.

7. Оценка качества освоения образовательной программы подкреплена фондом оценочных средств для проведения текущей, промежуточной и государственной аттестации.

4. Материально-техническое обеспечение ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая соответствует требованиям ФГОС СПО.

Таким образом, образовательная программа по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая соответствует с ФГОС СПО и может быть использована для подготовки зубных техников по указанной специальности.

**Главный врач  
ГАУЗ «Клиническая  
стоматологическая поликлиника № 3»  
г. Волгограда**



**А.В. Осокин**

23.03.2018г.

**АКТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**вариативной части основной профессиональной образовательной программы**  
**среднего профессионального образования**  
**программы подготовки специалистов среднего звена по специальности**  
**31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с Федеральным закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» самостоятельно разработало ОПОП СПО (ППССЗ) на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11 августа 2014 г. № 972.

**Документы, представленные для согласования:**

1. Рабочий учебный план по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая
2. Рабочие программы дисциплин, МДК вариативной части.

**Характеристика подготовки по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая**

Срок получения СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки в очной форме обучения на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев.

**1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускника: изготовление зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов в учреждениях здравоохранения по указанию врача.

**2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

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

**3. Виды деятельности выпускника**

Выпускник по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая готовится к следующим видам деятельности:

- Изготовление съемных пластиночных протезов;
- Изготовление несъемных протезов;
- Изготовление бюгельных протезов;
- Изготовление ортодонтических аппаратов;
- Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

Специфика ОПОП СПО выбрана с учетом направленности на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей Волгоградской области.

В соответствии с запросами работодателей и уровнем подготовленности студентов с целью улучшения результатов освоения циклов ППССЗ вариативная часть (1044 часа) распределена следующим образом:

увеличен объем учебных часов на дисциплины обязательной части ППССЗ (922 часа):

Основы философии - 6 часов, История - 6 часов, Иностранный язык - 8 часов, Информатика - 2 часа, Математика - 4 часа, Экономика организации - 2 часа, Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы - 52 часа, Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности - 54 часа, Основы микробиологии и инфекционную безопасность - 4 часа, Первая медицинская помощь - 22 часа, Стоматологические заболевания - 22 часа, Безопасность жизнедеятельности - 36

часов, МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов - 104 часа, МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов - 186 часов, МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов - 180 часов, МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии - 6 часов, МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов - 138 часов, МДК 03.02 Литейное дело в стоматологии - 54 часа, МДК 04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов - 26 часов, МДК 05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов - 10 часов.

Вариативные часы на профессиональных модулях позволяют расширить и углубить подготовку по основным видам деятельности.

Вариативная часть (122 часа), использовано на введение дополнительных дисциплин, которые предназначены для развития социальной адаптации обучающихся, данные учебные дисциплины призваны выработать у обучающегося умения грамотного планирования, поиска места работы, эффективного взаимодействия с коллегами, продвижения по службе, в том числе, для освоения общих и профессиональных компетенций: Русский язык и культуру речи - 54 часа, Психология общения - 36 часов, Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 32 часа.

Таким образом, вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая направлена на углубление общегуманитарной, математической и профессиональной подготовки будущих зубных техников.

Распределение часов вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена рационально для получения практико-ориентированного образования, что позволит подготовить специалистов зубных техников, соответствующих запросам современной стоматологии Волгоградской области, способных реализовывать требования ФГОС СПО.

### СОГЛАСОВАНО:

Директор  
Медицинского колледжа ВолГМУ,  
доцент



И.М. Чеканин

Главный врач ГАУЗ «Клиническая  
стоматологическая поликлиника №3»,  
г. Волгограда



А.В. Осокин

Главный врач ГАУЗ  
«Стоматологическая поликлиника № 9»  
Г. Волгограда, к.м.н.



А.В. Порошин

23.03.2018