

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение  
«Копейский медицинский техникум»



УТВЕРЖДАЮ  
И.О. директора ГБНОУ «КМТ»  
Тихоновская О.Е.  
« 31 » 08 2016 г.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО  
ЗВЕНА**

Специальность

**31.02.05 Стоматология ортопедическая**  
(базовая подготовка)

Квалификация выпускника: зубной техник

Нормативный срок освоения программы:  
По очной форме: 2 года и 10 месяцев

## Содержание

1. Общие положения.
2. Характеристика подготовки по специальности
3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников
4. Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы
5. Документы, регламентирующие содержание и организацию ППСЗ
6. Ресурсное обеспечение ППСЗ
7. Характеристика ГБПОУ «КМТ», обеспечивающая развитие общих компетенций выпускника.
8. Контроль и оценка результатов освоения ППСЗ

## 1. Общая характеристика

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11.08.2014 г. № 972 (ред. от 24.07.2015г.) и включает в себя:

- учебный план;
- рабочие программы учебных дисциплин и модулей;
- программы учебной и производственной практик;
- календарный учебный график.

### 1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ

Нормативную базу разработки ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утв. Приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464;
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, утв. Приказом Минобрнауки России от 11.08.2014г. № 972 (ред. от 24.07.2015г.);
- Устав ГБПОУ «КМТ», положения, регламентирующие образовательную деятельность.

## 2. Характеристика подготовки по специальности

2.1. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ППССЗ. Требования к абитуриенту: абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании, начальном профессиональном образовании, среднем профессиональном или высшем профессиональном образовании.

2.2. Цель ППССЗ – развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных, социально-личностных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

2.3. Срок освоения ППССЗ по очной форме обучения – 2 года и 10 месяцев.

2.4. Трудоемкость ППССЗ: включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студентов, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентами ППССЗ

**очная форма обучения:**

Обучение по учебным циклам	98 нед.
Учебная практика	1 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	6 нед.
Производственная практика (преддипломная)	8 нед.
Промежуточная аттестация	5 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.

Каникулярное время	23 нед.
Итого	147 нед.

### 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

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

3.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

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

3.3. Зубной техник готовится к следующим видам деятельности (по базовой подготовке):

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

Возможность продолжения образования:

Выпускник, освоивший основную профессиональную образовательную программу по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая подготовлен к освоению дополнительных профессиональных программ повышения квалификации.

### 4. Требования к результатам освоения ШПСЗ (компетенции)

4.1 Требования к результатам освоения ШПСЗ:

Зубной техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность (по базовой подготовке):

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 ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

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

Зубной техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

#### ***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.

#### ***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.

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

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

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

- ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
- ПК 4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

#### ***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).

### **5. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППСЗ**

#### **5.1. Учебный план**

ОПОП предусматривает освоение следующих учебных циклов:

- общего гуманитарного и социально-экономического;
  - математического и общего естественнонаучного;
  - профессионального.
- и разделов:
- учебная практика;
  - производственная практика (по профилю специальности);
  - производственная практика (преддипломная);
  - государственная итоговая аттестация.

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

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами профессиональной деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении профессиональных модулей проводится учебная и (или) производственная практика.

Вариативная часть ППССЗ распределена на основе рекомендаций и расходуется на увеличение времени на дисциплины и модули обязательной части, а также в учебный план введены новые дисциплины в соответствии с потребностями работодателей и спецификой техникума.

Для овладения общими компетенциями и основными видами профессиональной деятельности вариативные часы ФГОС распределены следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 218 часов:

- Основы философии – 20 часов;
- Русский язык – 56 часов;
- Современный этикет – 32 часа;
- Культурология – 44 часа;
- Методы учебы – 32 часа;
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 34 часа;

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины – 168 часов:

- Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы – 16 часов;
- Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда – 6 часов;
- Первая медицинская помощь – 28 часов;
- Стоматологические заболевания – 28 часов;
- Психология – 90 часов.

Профессиональные модули – 658 часов:

- ПМ 01. Изготовление съемных пластиночных протезов – 404 часа;
- ПМ 02. Изготовление несъемных протезов – 218 часов;
- ПМ 03. Изготовление бюгельных протезов – 18 часов;
- ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов - 18 часов

Всего максимальной учебной нагрузки студентов – 5292 часа, из них обязательных учебных занятий – 3528 часов.

## 5.2. График учебного процесса

### 5.3. Календарный учебный график

### 5.4. Аннотации к программам учебных дисциплин и профессиональных модулей

#### *Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 01. Основы философии*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

#### *1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

#### *2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины Основы философии является развитие мировоззренческих взглядов личности, способности самостоятельного анализа и осмысления сущностных проблем бытия, места человека в мире, понимание смысла жизни, формирование системы ценностных ориентаций.

В результате изучения дисциплины студент должен:

#### **уметь:**

ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;

#### **знать:**

основные категории и понятия философии;  
роль философии в жизни человека и общества;  
основы философского учения о бытие;  
сущность процесса познания;  
основы научной, философской и религиозной картин мира;  
об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;  
о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

#### *3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 102 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 68 часов;
- Самостоятельной работы студента – 34 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

#### *Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 02. История*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППСЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

**уметь:**

ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;

выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем в их историческом аспекте;

**знать:**

основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX -начале XXI в.;

основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;

назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;

о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 72 часа, в том числе:

– Обязательной аудиторной нагрузки – 48 часов;

– Самостоятельной работы студента – 24 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 03. Иностранный язык*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППСЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППСЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

**уметь:**

общаться устно и письменно на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;

переводить со словарем иностранные тексты профессиональной направленности;

самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;

**знать:**

лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода со словарем иностранных текстов профессиональной направленности

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 294 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 196 часов;
- Самостоятельной работы студента – 98 часов.

Форма контроля: зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 04. Физическая культура*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

**уметь:**

использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;

**знать:**

о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;

основы здорового образа жизни

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 392 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 196 часов;
- Самостоятельной работы студента – 196 часов.

Форма контроля: зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 05. Русский язык*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины формирование речевой культуры общения.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Уметь:**

Строить свою речь в соответствии с языковыми, коммуникативными и этическими нормами

Анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности уместности и целесообразности

Пользоваться словарями русского языка

**Знать:**

Различия между языком и речью; функции языка как средства формирования и трансляции мысли;

Нормы русского литературного языка, специфику устной и письменной речи;

Правила продуцирования текстов разных деловых жанров.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 84 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 56 часов;
- Самостоятельной работы студента – 28 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 06. Современный этикет*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОПОП по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины является обучение основным принципам и правилам этикета для использования их в стандартных и нестандартных ситуациях повседневного и делового общения.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Уметь:**

– Работать в коллективе, команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, пациентами;

- Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку;
- Принимать решения в стандартных и нестандартных этикетных ситуациях и нести за них ответственность.

**Знать:**

- Принципы и роль современного этикета в обществе;
- Нормы и правила повседневного и делового общения;
- Основные правила и приемы, обеспечивающие атмосферу доверия и безопасности в общении медицинских работников с пациентами.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*  
максимальной учебной нагрузки студента – 48 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 32 часа;
- Самостоятельной работы студента – 16 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 07. Культурология*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины формирование бережного отношения к историческому наследию и культурным традициям народа, воспитание уважительного отношения к социальным, культурным и религиозным различиям.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Уметь:**

- Ориентироваться в универсальных и специальных информационных ресурсах;
- Участвовать в групповой исследовательской работе;
- Ориентироваться в различных направлениях культуры, религии.

**Знать:**

- Культурологическое наследие народа, историю родного края;
- Факты, явления, процессы, понятия, теории, гипотезы развития культуры.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*  
максимальной учебной нагрузки студента – 66 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 44 часа;
- Самостоятельной работы студента – 22 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 08. Методы учебы*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБОУ СПО «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины является развитие обучаемости студентов, их методологическая подготовка, развитие умения самоорганизации учебной и профессиональной деятельности, творческой активности личности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Уметь:**

- Осуществлять поиск и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач;
- Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием;
- Осуществлять приёмы и методы самостоятельной исследовательской работы, в том числе с книгой; представить и защитить исследовательскую работу;
- Работать в коллективе, в команде; эффективно общаться с коллегами, брать на себя ответственность за работу членов команды.

**Знать:**

- Рациональные методы и приемы работы с учебным материалом;
- Методы организации учебно-исследовательской и научно-исследовательской работы

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 48 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 32 часа;
- Самостоятельной работы студента – 16 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОГСЭ 09. Правовое обеспечение профессиональной деятельности*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

Целью изучения учебной дисциплины является развитие обучаемости студентов, их методологическая подготовка, развитие умения самоорганизации учебной и профессиональной деятельности, творческой активности личности.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Уметь:**

- использовать необходимые нормативные правовые документы;
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством;
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.

**Знать:**

- основные положения Конституции Российской Федерации;
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации;
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности;

- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности;
- организационно-правовые формы юридических лиц;
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности;
- права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности;
- порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения;
- правила оплаты труда;
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения;
- право социальной защиты граждан;
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника;
- виды административных правонарушений и административной ответственности;
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 51 час, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 34 часа;
- Самостоятельной работы студента – 17 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ЕН 01. Математика*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научного цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

Знать:

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 48 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 32 часа;
- Самостоятельной работы студента – 16 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ЕН 02. Информатика*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научного цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности.

Знать:

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;
- основы взаимодействия с операционной системой персонального компьютера и пакеты прикладных программ;
- автоматизацию рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров;
- использование компьютерных технологий в приборах и аппаратуре медицинского назначения, в клинике ортопедической стоматологии и в технологиях изготовления зубных протезов.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 87 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 58 часов;
- Самостоятельной работы студента – 29 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ЕН 03. Экономика организации*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав математического и общего естественно-научного цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;

- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

Знать:

- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- общую организацию производственного и технологического процессов;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими компетенциями согласно ФГОС.

*3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 51 час, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 34 часа;
- Самостоятельной работы студента – 17 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

## *Профессиональный цикл программы подготовки специалистов среднего звена*

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 01. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы человека*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

### *1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

### *2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- определять групповую принадлежность зуба;
- определять вид прикуса;
- читать схемы, формулы зубных рядов и зарисовки полости рта;
- использовать знания по анатомии, физиологии и биомеханике зубочелюстной системы при изготовлении зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов и аппаратов.

Знать:

- строение и функцию тканей, органов и систем организма человека;
- физиологические процессы, происходящие в организме человека;
- анатомическое строение зубочелюстной системы;
- физиологию и биомеханику зубочелюстной системы.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

### *3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:*

максимальной учебной нагрузки студента – 144 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 96 часов;
- Самостоятельной работы студента – 48 часов.

Форма контроля: экзамен.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 02. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

### *1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

### *2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- использовать знания о составе, свойствах и назначении зуботехнических материалов при изготовлении зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с учетом соблюдения правил техники безопасности и требований охраны труда.

Знать:

- историю развития производства зубных протезов;
- классификацию и свойства конструкционных и вспомогательных материалов, применяемых в производстве зубных протезов;
- влияние конструкционных материалов на ткани полости рта и организм человека в целом;
- требования, предъявляемые к конструкционным и вспомогательным материалам;
- организацию производства в зуботехнической лаборатории;
- правила эксплуатации оборудования в зуботехнических лабораториях;
- правила работы с конструкционными и вспомогательными зуботехническими материалами;
- технику безопасности при работе с химически активными, легковоспламеняющимися и взрывоопасными средствами;
- средства индивидуальной и коллективной защиты от источников вредного действия на организм в зуботехнической лаборатории; правила инфекционной безопасности.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента – 69 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 46 часов;
- Самостоятельной работы студента – 23 часа.

Форма контроля: экзамен.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 03. Основы микробиологии и инфекционная безопасность*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- использовать знания о видах и свойствах микроорганизмов для профилактики профессиональных вредностей и внутрибольничной инфекции (далее - ВБИ).

Знать:

- основные виды и свойства микроорганизмов;
- принципы лечения и профилактики инфекционных болезней;
- общие и специальные мероприятия по профилактике ВБИ в условиях стоматологической поликлиники (отделения, кабинета) и зуботехнической лаборатории.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:  
максимальной учебной нагрузки студента – 48 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 32 часа;
- Самостоятельной работы студента – 16 часов.

Форма контроля: экзамен.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 04. Первая медицинская помощь*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, обморожениях;
- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- проводить сердечно-легочную реанимацию.

Знать:

- основные принципы оказания первой медицинской помощи;
- алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:  
максимальной учебной нагрузки студента – 90 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 60 часов;
- Самостоятельной работы студента – 30 часов.

Форма контроля: экзамен.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 05. Стоматологические заболевания*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- использовать средства индивидуальной гигиены полости рта;
- использовать знания о заболеваниях полости рта при планировании конструкции протезов.

Знать:

- этиологию, патогенез, диагностику, принципы лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний;
- структуру стоматологической помощи населению;
- роль зубных протезов в возникновении и развитии стоматологических заболеваний (кариес, пародонтиты, патологические изменения слизистой оболочки полости рта).

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента – 90 часов, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 60 часов;
- Самостоятельной работы студента – 30 часов.

Форма контроля: экзамен.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 06. Безопасность жизнедеятельности*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

Знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и

стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;

- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента – 102 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 68 часов;
- Самостоятельной работы студента – 34 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины ОП 07. Психология*

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место дисциплины в структуре ППССЗ:*

дисциплина входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:*

В результате изучения дисциплины студент должен:

Уметь:

- эффективно работать в команде;
- проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрессе;
- осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения; регулировать и разрешать конфликтные ситуации;
- общаться с пациентами и коллегами в процессе профессиональной деятельности;
- использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях;
- использовать простейшие методики саморегуляции, поддерживать оптимальный психологический климат в лечебно-профилактическом учреждении.

Знать:

- основные направления психологии, психологию личности и малых групп, психологию общения;

- задачи и методы психологии; основы психосоматики;
- особенности психических процессов у здорового и больного человека;
- психологические факторы в предупреждении возникновения и развития болезни;
- особенности делового общения.

Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей и овладению общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС.

3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки студента – 135 часов, в том числе:
- Обязательной аудиторной нагрузки – 90 часов;
  - Самостоятельной работы студента – 45 часов.
- Форма контроля: дифференцированный зачет.

*Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 01. Изготовление съёмных пластиночных протезов*

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:*

Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения:*

В результате освоения модуля студент должен:

Иметь практический опыт:

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

Уметь:

- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготавливать вспомогательные и рабочие модели челюстей;
- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- проводить оценку слепка (оттиска);
- планировать конструкцию съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмера;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить загипсовку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;

- проводить починку съемных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ.

Знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- классификации беззубых челюстей;
- классификации слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съемных пластиночных протезов;
- способы армирования базисов протезов.

Содержание модуля ориентировано на владение общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС по специальности и включает в себя:

МДК 01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов:

максимальной учебной нагрузки студента - 753 часа, в том числе:

обязательной учебной нагрузки - 502 часа;

самостоятельной работы студента - 251 час.

Форма контроля: экзамен.

МДК 01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов:

максимальной учебной нагрузки студента - 597 часов, в том числе:

обязательной учебной нагрузки - 398 часов;

самостоятельной работы студента - 199 часов.

Форма контроля: экзамен.

Производственная практика (по профилю специальности) - 54 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*3. Количество часов на освоение модуля:*

максимальной учебной нагрузки студента – 1350 часов, в том числе:

– Обязательной аудиторной нагрузки – 900 часов;

– Самостоятельной работы студента – 450 часов.

Производственной практики – 54 часа.

Форма контроля: экзамен (квалификационный).

*Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 02. Изготовление несъемных протезов*

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:*

Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения:*

В результате освоения модуля студент должен:

Иметь практический опыт:

- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления штифтово-культевых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой.

Уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
- оценить оттиски челюстей и отливать по ним
- рабочие и вспомогательные модели;
- изготавливать разборные комбинированные модели;
- моделировать восковые конструкции несъемных протезов;
- гипсовать восковую композицию несъемного протеза в кювету, заменять воск на пластмассу;
- проводить обработку, шлифовку и полировку пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию для изготовления штампованных коронок и штампованных паяных мостовидных протезов, осуществлять подбор гильз, производить штамповку коронок, отжиг и отбеливание;
- подготавливать восковые композиции к литью;
- проводить отжиг, паяние и отбеливание металлических конструкций;
- проводить отделку, шлифовку и полировку несъемных металлических зубных протезов;
- моделировать воском каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- изготовить литниковую систему;
- припасовывать на рабочую модель и обрабатывать каркас литой коронки и мостовидного протеза;
- моделировать восковую композицию литого каркаса коронок и мостовидных зубных протезов с пластмассовой облицовкой;
- изготавливать пластмассовую облицовку несъемных мостовидных протезов;
- моделировать восковую композицию литого каркаса, металлокерамических конструкций зубных протезов;
- моделировать зубы керамическими массами;
- производить литье стоматологических сплавов при изготовлении каркасов несъемных зубных протезов.

Знать:

- организацию производства зуботехнических протезов и оснащение рабочего места зубного техника при изготовлении несъемных протезов с учетом устранения

- профессиональных вредностей;
- состав, свойства и правила работы с материалами, применяемыми при изготовлении несъемных протезов;
- правила эксплуатации оборудования в литейной и паяльной;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления пластмассовых несъемных зубных протезов;
- особенности изготовления временных пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- способы и особенности изготовления разборных моделей;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с пластмассовой облицовкой;
- виды керамических масс, назначение, состав и технологические свойства;
- технологические этапы изготовления металлокерамических зубных протезов;
- назначение, виды и технологические этапы изготовления культевых штифтовых конструкций;
- область применения и технологические особенности изготовления цельнокерамических протезов;
- организацию литейного производства в ортопедической стоматологии;
- оборудование и оснащение литейной лаборатории;
- охрану труда и технику безопасности в литейной комнате.

Содержание модуля ориентировано на владение общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС по специальности и включает в себя:

МДК 02.01 Технология изготовления несъемных протезов:

максимальной учебной нагрузки студента - 1149 часов, в том числе:  
 обязательной учебной нагрузки - 766 часов;  
 самостоятельной работы студента - 398 часов.

Форма контроля: экзамен.

Производственная практика (по профилю специальности) - 54 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии:

максимальной учебной нагрузки студента - 45 часов, в том числе:  
 обязательной учебной нагрузки - 30 часов;  
 самостоятельной работы студента - 15 часов.

Форма контроля: комплексный экзамен.

Производственная практика (по профилю специальности) - 36 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*3. Количество часов на освоение модуля:*

максимальной учебной нагрузки студента – 1194 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 796 часов;
- Самостоятельной работы студента – 398 часов.

Производственной практики – 90 часов.

Форма контроля: экзамен (квалификационный).

*Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 03. Изготовление бюгельных зубных протезов*

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:*

Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения:*

В результате освоения модуля студент должен:

Иметь практический опыт:

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

Уметь:

- вести отчетно-учетную документацию;
- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;
- припасовывать металлический каркас на модель;
- проводить отделку, шлифовку и полировку металлического каркаса бюгельного зубного протеза;
- проводить постановку зубов при изготовлении бюгельного зубного протеза;
- подготавливать протез к замене воска на пластмассу;
- проводить контроль качества выполненной работы.

Знать:

- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных зубных протезов;
- виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов;
- способы фиксации бюгельных зубных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных зубных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных зубных протезов;
- технологию дублирования и получения огнеупорной модели;
- планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза;
- правила обработки и припасовки каркаса бюгельного зубного протеза на рабочую модель;
- правила постановки зубов и замены воскового базиса бюгельного зубного протеза на пластмассовый;
- технологию починки бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем и литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза.

Содержание модуля ориентировано на владение общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС по специальности и включает в себя:

МДК 03.01 Технология изготовления бюгельных протезов:

максимальной учебной нагрузки студента - 414 часов, в том числе:  
обязательной учебной нагрузки - 276 часов;  
самостоятельной работы студента - 138 часов.

Форма контроля: экзамен.

МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии:

максимальной учебной нагрузки студента - 54 часа, в том числе:  
обязательной учебной нагрузки - 36 часов;  
самостоятельной работы студента - 18 часов.

Форма контроля: комплексный экзамен.

Производственная практика (по профилю специальности) - 72 часа.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

3. Количество часов на освоение модуля:

максимальной учебной нагрузки студента – 483 часа, в том числе:

- Обязательной аудиторной нагрузки – 322 часа;
- Самостоятельной работы студента – 161 час.

Производственной практики – 72 часа.

Форма контроля: экзамен (квалификационный).

*Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 04. Изготовление ортодонтических аппаратов*

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

1. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:

Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения:

В результате освоения модуля студент должен:

Иметь практический опыт:

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

Уметь:

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

Знать:

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

- элементы съемных и несъемных ортодонтических аппаратов механического, функционального и комбинированного действия;
- биомеханику передвижения зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов и применяемые материалы;
- особенности зубного протезирования у детей.

Содержание модуля ориентировано на владение общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС по специальности и включает в себя:

МДК 04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов:

максимальной учебной нагрузки студента - 198 часов, в том числе:

обязательной учебной нагрузки - 276 часов;

самостоятельной работы студента - 138 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

Учебная практика - 18 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*3. Количество часов на освоение модуля:*

максимальной учебной нагрузки студента – 198 часов, в том числе:

– Обязательной аудиторной нагрузки – 132 часа;

– Самостоятельной работы студента – 66 часов.

Учебной практики – 18 часов.

Форма контроля: экзамен (квалификационный).

*Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ 05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов*

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ ГБПОУ «КМТ» по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности.

Рабочая программа предназначена для очной формы обучения по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая базовой подготовки.

*1. Место профессионального модуля в структуре ППССЗ:*

Профессиональный модуль входит в состав профессионального цикла ППССЗ по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

*2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения:*

В результате освоения модуля студент должен:

Уметь:

- изготовить основные виды челюстно-лицевых аппаратов;
- изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

Знать:

- цели и задачи челюстно-лицевой ортопедии;
- историю развития челюстно-лицевой ортопедии;
- связь челюстно-лицевой ортопедии с другими науками и дисциплинами;
- классификацию челюстно-лицевых аппаратов;
- определение травмы, повреждения, их классификацию;
- огнестрельные повреждения челюстно-лицевой области, их особенности;
- ортопедическую помощь на этапах медицинской эвакуации;
- неогнестрельные переломы челюстей, их классификации и механизм смещения отломков;
- особенностей ухода и питания челюстно-лицевых больных;
- методы борьбы с осложнениями на этапах медицинской эвакуации;
- принципы лечения переломов челюстей;

- особенности изготовления шины (каппы).

Содержание модуля ориентировано на владение общими и профессиональными компетенциями согласно ФГОС по специальности и включает в себя:

МДК 05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов:

максимальной учебной нагрузки студента - 144 часа, в том числе:

обязательной учебной нагрузки - 96 часов;

самостоятельной работы студента - 48 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

Учебная практика - 18 часов.

Форма контроля: дифференцированный зачет.

*3. Количество часов на освоение модуля:*

максимальной учебной нагрузки студента – 144 часа, в том числе:

– Обязательной аудиторной нагрузки – 96 часов;

– Самостоятельной работы студента – 48 часов.

Учебной практики – 18 часов.

Форма контроля: экзамен (квалификационный).

## 6. Ресурсное обеспечение ППСЗ

### Состояние кадрового обеспечения образовательного процесса

Состояние кадрового обеспечения образовательного процесса  
Образовательный процесс осуществляют: 15 штатных преподавателей, включая администрацию.

Из них:

- с высшим образованием - 13 (87%)
- со средним специальным - 2 (13%)

Профиль специальности преподавателя соответствует преподаваемой дисциплине.

Педагогическую деятельность осуществляют высококвалифицированные преподаватели и сотрудники, категорию имеют 11 человек (73%) из них: высшую - 7 преподавателей (52%)

первую - 4 преподавателя (17%)

В техникуме отмечается стабильность кадров педагогического состава

В образовательном процессе по специальности принимают участие преподаватели-совместители, имеющие большой медицинский и педагогический стаж (см. приложение).

### Организация повышения квалификации преподавателей

Ежегодно составляется план повышения квалификации преподавателей на учебный год и перспективный план ПК, который входит в комплексный план техникума.

Повышение квалификации в техникуме осуществляется в виде:

- **самообразования и самосовершенствования** через работу с периодикой, учебной литературой по педагогике, методологии и специальности.

Для этой цели в библиотеке выписываются журналы: «Специалист», «Среднее профессиональное образование», «Администратор образования» и др.

- **организации внутритехникумовских мероприятий обучающего типа:**

**Школа педагогического мастерства.** В рамках школы проводятся научно-теоретические конференции для преподавателей по вопросам обучения и воспитания, методические и психолого-педагогические семинары, педагогические чтения. Тематика таких мероприятий диктуется временем:

- **объединенных заседаний цикловых методических комиссий** по темам «Повышение качества подготовки студентов по специальным дисциплинам», «Формирование исследовательской культуры студентов», «Формирование навыков саморазвития и самообразования у студентов» и др.

- **Курсов повышения квалификации** в ГБОУ ДПО «ЧИРПО», ФГОУ «ВУНМЦ Росздрава РФ», ОПК для преподавателей при Пермском базовом медицинском колледже. Обязательное прохождение ПК преподавателями не реже 1 раза в 3 года.

Аттестация преподавателей ГБПОУ «КМТ» осуществляется согласно Порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07 апреля 2014 года № 276. Целью аттестации является стимулирование роста квалификации профессионализма, продуктивности педагогического труда, развитие творческой инициативы педагогических работников техникума. Основными принципами аттестации являются: открытость и коллегиальность, обеспечивающие объективность, гуманное и доброжелательное отношение к педагогическим работникам.

Согласно Положения преподаватели родственных дисциплин и профессиональных модулей объединяются в Цикловые методические комиссии (ЦМК). В техникуме работают 5 ЦМК:

- Общих профессиональных и социально-экономических дисциплин
- Общепрофессиональных дисциплин

- Специальных клинических дисциплин № 1
- Специальных клинических дисциплин № 2
- Специальных (зуботехнических) дисциплин № 3

Состав ЦМК ежегодно утверждается приказом директора. Целью создания и направлением деятельности ЦМК является:

- учебно-программное и учебно-методическое обеспечение освоения дисциплин цикла. Профессиональных модулей.
- организация помощи преподавателям в реализации ФГОС по специальности.
- повышение профессионального уровня преподавателей.
- реализация современных педагогических технологий для улучшения подготовки специалистов, конкурентоспособных на рынке труда.
- организация учебно-исследовательской деятельности студентов и научно-методической работы преподавателей.
- изучение и обобщение передового педагогического опыта работы преподавателей.

Цикловые методические комиссии возглавляют преподаватели с большим опытом педагогической деятельности.

**В рамках социального партнерства** для обеспечения качественного освоения ФГОС СПО техникум информирует руководителей медицинских организаций о направлениях модернизации среднего профессионального образования, о необходимости обновления содержания образования, учитывая достижения современной медицинской науки и практики. В этой работе активно участвуют преподаватели совместители и руководители практик из ЛПУ.

### **Учебно-методическое, материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

Качество учебно-методического сопровождения образовательного процесса прямым образом влияет на качество обучения. Педагогический коллектив техникума постоянно совершенствует содержание УМК.

Учебно-методический комплекс по дисциплине состоит из трёх компонентов:

- нормативная и учебно-методическая документация
- средства обучения
- средства контроля.

*Нормативная и учебно-методическая документация.* Содержание этого компонента УМК складывается из совокупности нормативных и учебно-методических документов, регламентирующих образовательный процесс по подготовке специалиста по соответствующей учебной дисциплине, профессиональному модулю. В них входят:

- требования к компетенциям выпускников по специальности и конкретной дисциплине, модулю (из ФГОС СПО по специальности)
- программа учебной дисциплины (профессионального модуля) - документ, предназначенный для реализации требований к содержанию и уровню подготовки студента по конкретной дисциплине (модулю) и отражает особенности изучения дисциплины (модуля) в ГБПОУ «КМТ».

- календарно-тематический план (КТП) по дисциплине (МДК ПМ). Форма и структура КТП утверждена директором техникума и одинакова для всех преподавателей. План состоит из разделов: наименование темы, количество часов, виды и методы контроля знаний студентов по теме, тип занятия, использование ТСО на занятии, задание на дом по теме, вид самостоятельной работы по теме, междисциплинарные связи.
- план учебного занятия (технологическая карта занятия) - учебно-методический документ, разрабатываемый преподавателем на каждое занятие для обеспечения эффективной реализации содержания образования, целей обучения, воспитания и развития студентов, формирования у них знаний, умений, практического опыта.

*Средства обучения:* в этот раздел входит:

- основная учебная литература (учебники по дисциплине, имеющиеся в библиотеке) обеспеченность учебниками соответствует требованиям ФГОС по специальности.
- дополнительная литература (пособия, справочники, руководства, энциклопедии, электронные учебники, профессиональные журналы)
- тексты или тезисы лекций
- учебно-методические пособия
- учебно-методические комплексы по разделам и темам дисциплины, МДК ПМ
- сборники профессиональных задач с эталонами ответов
- сборник стандартов выполнения практических умений по дисциплине
- методические или инструктивно-методические указания
- учебно-наглядные пособия (плакаты, схемы, таблицы, муляжи, фантомы, медицинский инструментарий).
- раздаточный материал (карточки с заданиями, логические структуры)
- методические рекомендации по реализации самостоятельной работы студентов (учебная карта самостоятельной работы студентов).
- технические средства обучения (DVD, мультимедийная установка)
- учебно-исследовательские (реферативные) работы студентов
- методические разработки внеаудиторных мероприятий по дисциплине.

*Средства контроля.*

- Контроль знаний и умений студентов осуществляется на основе Положения об аттестации ГБПОУ «КМТ», Положения о государственной итоговой аттестации ГБПОУ «КМТ».

Большую роль в формировании учебно-методического обеспечения образовательного процесса играет библиотека техникума. Общий фонд составляет – 23815 экз.

Из него: - учебной и учебно-методической литературы : 20451 экз .

Книгообеспеченность составляет от 0,5 до 1 на студента.

Средняя книгообеспеченность по техникуму 0,8 на студента.

Каждые полгода производится подписка на газеты и журналы общественного и профессионального направления, позволяющая обеспечить законодательную базу образовательной деятельности. Общее количество подписных изданий – 13 из них

журналы – 8, газеты – 5. Подписка производится в ООО «Урал-Пресс Челябинск». Местная газета «Копейский рабочий» выписывается в самой редакции. Ежемесячно газеты соединяются в подшивки.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности (перечень кабинетов представлен в РУП по специальности). Оснащение кабинетов лабораторно-практических занятий и учебной практики (фантомы, муляжи, медицинские инструменты, предметы ухода за больными, специальная медицинская мебель и др.) позволяет осуществлять обучение в условиях, приближенных к стационару, обеспечивая высокий уровень умений и формирования профессиональных компетенций. Учебный процесс сопровождается использованием ТСО (DVD, CD, телевизоры, мультимедийная установка) и компьютеров (ПК). ПК используются при самоподготовке студентов к занятиям. В техникуме имеется выход в Интернет, которым студенты могут воспользоваться при подготовке докладов, сообщений, рефератов, внеклассных мероприятий и в кружковой работе.

### **7. Характеристика среды, обеспечивающей развитие общих компетенций выпускников**

Современный специалист - медицинский работник (медсестра, фельдшер), обладая определенным уровнем компетентности в профессиональной деятельности, ориентируется в социально значимых проблемах общества, имеет достаточный уровень культурного развития, умеет взаимодействовать с другим человеком на основе взаимопонимания.

Все эти и другие качественные характеристики медицинского работника нужны здравоохранению сегодня. Высокая планка требований к специалисту не может не затронуть учебное заведение, ведущее его подготовку. При этом уровень готовности выпускника оценивается не только по качеству знаний и кругозору, умению их трансформировать в действие в различных ситуациях, но и по уровню воспитанности и социальной зрелости, развитости качеств и свойств, характеризующих это состояние.

Потребность учреждений здравоохранения в социально зрелых специалистах, имеющих высокий уровень культуры, как никогда актуальна. Именно поэтому воспитательная деятельность, направленная на формирование отношения студентов к основным ценностям демократического гражданского общества, их поведения и деятельности в соответствии с гуманистическими ориентациями, является приоритетной в техникуме.

Концепция воспитания, разработанная в техникуме, опирается на современные тенденции совершенствования системы воспитания и представляет собой систему ведущих идей педагогического коллектива, отражающих его представление о целях и задачах воспитательной деятельности, принципах, содержании и способах организации воспитательного процесса и о роли в нем педагогов, студентов и окружающего социума.

Система ведущих идей, целей, содержание концепции воспитания выстроена в результате анализа концептуальных подходов к воспитанию, результатов исследования социологических проблем развития образования, сложившихся традиций учебного заведения и комплексного педагогического мониторинга субъектов образовательной деятельности.

Внеаудиторная деятельность по дисциплинам (кружки, конкурсы, диспуты, ролевые игры):

- способствует воспитанию интереса к дисциплине (модулю);
- способствует развитию личности;
- знакомит с научной, научно-популярной литературой;
- повышает активность студентов в реализации познавательной деятельности;

- воспитывает коммуникативную культуру, навыки личной и коллективной ответственности.

Спортивные секции:

- настольный теннис;
- общая физическая подготовка;
- тренажерный зал

Секции способствуют укреплению физического и психического здоровья, повышают выносливость организма к нагрузкам, способствуют гармонизации личности.

В техникуме имеется общежитие на 160 мест, где созданы удовлетворительные социально-бытовые условия для иногородних студентов, в техникуме, в специально оборудованных кабинетах работает фельдшер и зубной врач для оказания медицинской помощи студентам и сотрудникам.

## **8. Контроль и оценка результатов освоения ППСЗ**

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля, задания для практических работ, представлены в УМК по дисциплинам и ПМ.

### **Выполнение и защита курсовой работы**

В соответствии с ФГОС по специальности выполнение курсовой работы рассматривается как вид самостоятельной учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Требования к курсовым работам регламентируются Положением о курсовой работе студентов ГБПОУ «КМТ».

### **Форма проведения государственной итоговой аттестации**

Согласно ФГОС по специальности, формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Тематика дипломных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к выпускным квалификационным работам регламентируются Положением о дипломной работе ГБПОУ «КМТ».



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Копейский медицинский техникум»

Лист изменений, вносимых в образовательную программу



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «КМТ»

*[Signature]*  
«28» марта 2018 г.

Дополнения и / или изменения в основной профессиональной образовательной программе (программе подготовки специалистов среднего звена)

31.02.05 Стахиомология стоматологическая

(код и наименование специальности)

на 20 17 / 20 18 учебный год

В основную профессиональную образовательную программу (ППССЗ) вносятся следующие дополнения и / или изменения:

*По связи с приобретенной подпиской на электронную библиотеку ГИТАР-Медиа изменить редакцию «Список литературы» в работе программы учебной дисциплины «Стахиомология зубоствеления» и профессиональных модулей ПМ 01, ПМ 02, ПМ 04, ПМ 05*

Дополнения и / или изменения рассмотрены на заседании(ях) ЦМК (название, дата, № протокола)

ЦМД ПМ №3 №7 от 22.03.2018г.

и одобрены на заседании Педагогического совета «26» марта 2018 г., протокол № 5

\*Возможно внесение свидетельства об участии представителей работодателей в изменениях ОПОП (ППССЗ)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Копейский медицинский техникум»

Лист изменений, вносимых в образовательную программу

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ «КМТ»  
« 31 » 08 20 18 г.

Дополнения и / или изменения в основной профессиональной образовательной программе  
(программе подготовки специалистов среднего звена)

31.02.05 Стошанология стоматологическая  
(код и наименование специальности)

на 20 18 / 20 19 учебный год

В основную профессиональную образовательную программу (ППССЗ) вносятся следующие дополнения и / или изменения: Методы учебной работы по учебному плану дисциплины систем современной жизни, систем методов учебной работы. Введена дисциплина систем введена в специальность. Уменен код дисциплины систем правовое обеспечение профессиональной деятельности. 32 аудиторных часа (из вариативных часов) введено в ПМ 02 МК 02.01 Техническая эксплуатация подъемных механизмов.

Дополнения и / или изменения рассмотрены на заседании(ях) ЦМК (название, дата, № протокола)

сист дисциплины 21.06.2018г. протокол №10  
ЦМК ПМ №3 21.06.2018г. протокол №10.

и одобрены на заседании Педагогического совета « 31 » августа 2018 г., протокол № 1

\*Возможно внесение свидетельства об участии представителей работодателей в изменениях ОПОП (ППССЗ)