

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Копейский медицинский техникум»**



УТВЕРЖДАЮ
И.О. директора ГБНОУ «КМТ»
Тихоновская О.Е.
« 31 » 02 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 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;
- 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 ППСЗ (компетенции)

4.1 Требования к результатам освоения ППСЗ:

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.
- ОК 15. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

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

Изготовление съёмных пластиночных протезов.

- ПК 1.1. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
- ПК 1.2. Изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
- ПК 1.3. Производить починку съёмных пластиночных протезов.
- ПК 1.4. Изготавливать съёмные имедиат-протезы.

Изготовление несъёмных 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 ПССЗ

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

Уметь:

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

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

Знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съемных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съемных пластиночных протезов при полном и частичном отсутствии зубов,
- виды и конструктивные особенности съемных пластиночных протезов, применяемых при полном и частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- 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 культовых 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;
- клинично-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 ПШССЗ

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 напрямую 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 едина 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 ПССЗ

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».