

Аннотации рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей, практик по специальности 31.02.05. «Стоматология ортопедическая».

ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.01 Основы философии

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ.01. Основы философии является составной частью общего гуманитарного и социально – экономического цикла основной профессиональной образовательной программы

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК I - 14.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **56** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **48** часов;

самостоятельной работы обучающегося **8** часов.

ОГСЭ.02 История

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина является составной частью общего гуманитарного и социально–экономического цикла основной профессиональной образовательной программы

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX-XXI)
- основные факты, процессы и явления, характеризующие целостность отечественной и всемирной истории;
- Сущность и причины локальных региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX- начале XXI в.

- современные версии и трактовки важнейших проблем отечественной и всемирной истории на рубеже 20-21 вв.;
- особенности исторического пути России, ее роль в мировом сообществе;
- основные исторические термины и даты.
- 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.
- Роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций.
- Содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

В результате освоения дисциплины обучающийся 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 процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК I - 14.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 56 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;

самостоятельной работы обучающегося 8 часов.

ОГСЭ.03 Иностранный язык

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место дисциплины ОГСЭ.03. Иностранный язык в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу основной профессиональной образовательной программы.

Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

знать:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся 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.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 4 - 6, 8, 9 ПК 1,2; ПК 1.1 - 5.2

Рекомендуемое количество часов на основе программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки учащегося 228 часов, в том числе:

Обязательной аудиторной нагрузки учащегося 196 часов;

Самостоятельной работы учащегося 32 часа.

ОГСЭ.04 Физическая культура

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ.04. Физическая культура входит в общегуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 2-4, 6, 8, 11, 14 ПК 1,2; ПК 1.1 - 5.2

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося **392** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **196** часов;

самостоятельной работы обучающегося **196** часов.

ОГСЭ.05 Основы предпринимательской деятельности

Область применения рабочей программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ. 05 основы предпринимательской деятельности является составной частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- понятия, функции и виды предпринимательства;
- задачи государства и Тюменской области по формированию социально ориентированной рыночной экономики;
- порядок разработки и реализации предпринимательских идей;
- порядок постановки целей бизнеса и организационные вопросы его создания;
- правовой статус предпринимателя, организационно-правовые формы юридического лица и этапы процесса его образования;
- нормативно-правовую базу, этапы государственной регистрации субъектов малого предпринимательства;
- формы государственной поддержки малого бизнеса;
- системы налогообложения, применяемые субъектами малого и среднего бизнеса;
- порядок формирования имущественной основы предпринимательской деятельности;
- способы продвижения на рынок товаров и услуг;
- сущность и назначение бизнес-плана, требования к его структуре и содержанию;

- методика составления бизнес-плана и оценка его эффективности.
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
- разрабатывать и реализовывать предпринимательские бизнес-идеи;
 - ставить цели в соответствии с бизнес-идеями, решать организационные вопросы создания бизнеса;
 - формировать пакет документов для регистрации субъектов малого предпринимательства;
 - готовить документы для лицензирования деятельности;
 - формировать пакет документов для получения государственной поддержки малого бизнеса;
 - организовывать учет хозяйственных операций, формировать финансовую отчетность;
 - начислять уплачиваемые налоги, заполнять налоговые декларации;
 - оформлять в собственность имущество;
 - формировать пакет документов для получения кредита;
 - проводить отбор, подбор и оценку персонала, оформлять трудовые отношения;
 - анализировать рыночные потребности и спрос на новые товары и услуги;
 - обосновывать ценовую политику;
 - выбирать способ продвижения товаров и услуг на рынок;
 - формировать стратегию конкурентоспособности;
 - составлять бизнес-план на основе современных программных технологий.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 2, 3, 5 ПК 1.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося **33** часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **22** часа; самостоятельной работы обучающегося **11** часов.

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи входит в общегуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- строить свою речь в соответствии с языковыми и этическими нормами;
- анализировать свою речь с точки зрения ее нормативности, уместности и целесообразности;

- устранять ошибки и недочеты в своей устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося **33** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 22 часа;
самостоятельной работы обучающегося 11 часов.

ОГСЭ.07 Методология научной деятельности

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОГСЭ.07. Методология научной деятельности входит в общегуманитарный и социально-экономический цикл.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

- В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
- значение и роль научно-исследовательской работы;
- методику исследовательской работы (выпускной квалификационной работы);
- этапы теоретической и экспериментальной научно-исследовательской работы;
- технику эксперимента и обработку его результатов;
- способы поиска и накопления необходимой научной информации, ее обработки и оформления результатов.
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
- применять теоретические знания для решения конкретных практических задач;
- определять объект и методы исследования, формулировать цель и задачи, составлять план выполнения исследования;
- осуществлять сбор, изучение и обработку информации по проблеме исследования;
- осуществлять самостоятельное проведение исследования;
- анализировать и обрабатывать результаты исследований и экспериментов;
- работать с компьютерными программами для обработки и оформления результатов;
- формулировать выводы и делать обобщения.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося 66 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 44 часа; самостоятельной работы обучающегося 22 часа.

ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл

ЕН.01 Математика

Область применения рабочей программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина ЕН.01. Математика является составной частью ЕН.00 математического и общего естественно-научного цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности;

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 4, 5, ПК 1.1-5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **54** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **36** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **16** часов.

ЕН.02 Информатика

Область применения рабочей программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина ЕН.02. Информатика является составной частью ЕН.00 математического и общего естественно-научного цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

методы и средства сбора, обработки, хранения и 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

использовать компьютерные технологии в профессиональной и повседневной деятельности.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 4, 5, ПК 1,1 – 5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

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

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **56** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **28** часов.

ЕН.03 Экономика организации

Область применения рабочей программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина ЕН.03. Экономика организации является составной частью ЕН.00 математического и общего естественно-научного цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- современное состояние и перспективы развития здравоохранения, 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять организационно-правовые формы медицинских и фармацевтических организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 4, 5.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

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

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **32** часа;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **16** часов.

П.00 Профессиональный цикл

ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины

ОП. 1. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая / квалификация зубных техник.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована по программе повышения квалификации и переподготовки зубных техников

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Программа учебной дисциплины ОП.01.Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять групповую принадлежность зуба;
- определять вид прикуса;
- читать схемы, формулы зубных рядов и зарисовки полости рта;

- использовать знания по анатомии, физиологии и биомеханике зубочелюстной системы при изготовлении зубных протезов, ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов и аппаратов.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1, 12 – 14, ПК 1.1 – 5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **174** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **116** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **58** часов.

ОП.02. ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ С КУРСОМ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая / Квалификация - зубной техник.

Программа учебной дисциплины может быть использована по программе повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Программа учебной дисциплины «Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности» входит в состав цикла общепрофессиональных дисциплин основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая».

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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.

В результате освоения дисциплины обучающийся 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.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1, 4, 9, 12 – 14, ПК 1.1 – 5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **126** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **84** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **42** часов.

ОП.03. Основы микробиологии и инфекционная безопасность

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована для подготовки специалистов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая на базе среднего (полного) образования и основного общего образования.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при реализации дополнительного профессионального образования по переподготовке специалистов по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.03. Основы микробиологии и инфекционная безопасность является составной частью ОП. 00. общего профессионального цикла

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам усвоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен 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.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1 - 4, 9, 13, ПК 1.1 – 5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **48** часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **32** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **16** часов.

ОП. 04. Первая медицинская помощь

Область применения программы.

Программа учебной дисциплины (далее – программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при реализации программ дополнительного профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Программа учебной дисциплины может быть использована при реализации программ основного и дополнительного профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ОП.04. «Первая медицинская помощь» является составной частью П.00 Профессионального цикла, включающего в себя ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные принципы оказания первой медицинской помощи;

- алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях;
- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях на профилактическом приеме;
- проводить сердечно-легочную реанимацию.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1, 12, ПК 1.1 – 5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **99** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **66** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **33** часа.

ОП.05. Стоматологические заболевания

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» квалификация зубной техник.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Относится к циклу общепрофессиональных дисциплин.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен 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);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

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

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1-4, 9, ПК 1.1 – 5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

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

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **60** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **30** часа.

ОП.06. Клиническая анатомия зубов и основа их моделирования

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Тюменский медицинский колледж» по специальности 060203 «Стоматология ортопедическая».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Клиническая анатомия зубов и основа их моделирования» входит в состав дисциплин профессионального цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- анатомическое строение групп зубов;
- анатомо-функциональные особенности групп зубов;

- признаки принадлежности зубов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять групповую принадлежность зубов;
- читать схемы и формулы зубных рядов;
- пользоваться моделировочными инструментами;
- моделировать форму коронок зубов из гипса методом отсечения материала;
- подготавливать рабочее место.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1-14, ПК 1.1 – 1.4, 2.1.-2.5, 3.1, 4.1-4.2, 5.1-5.2.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки студента **99** часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки студента **66** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы студента **33** часа.

ОП.07. Эстетическое моделирование

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Тюменский медицинский колледж» по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы
Дисциплина «Эстетическое моделирование» входит в состав дисциплин профессионального цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Тюменский медицинский колледж» по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая».

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Эстетическое моделирование» входит в состав дисциплин профессионального цикла.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

- методы моделирования анатомической формы коронок зубов;
- инструменты, используемые для моделирования анатомической формы коронок зубов;
- правила работы с конструкционными и вспомогательными зуботехническими материалами;
- моделировать восковые конструкции несъёмных протезов методом послойного нанесения с учётом анатомо-физиологических особенностей групп зубов.

уметь:

- определять групповую принадлежность зубов;
- читать схемы и формулы зубных рядов;
- пользоваться моделировочными инструментами;
- моделировать анатомическую форму коронок зубов методом послойного нанесения воска;
- подготавливать рабочее место;

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1-14, ПК 1.1 – 1.4, 2.1.-2.5, 3.1, 4.1-4.2, 5.1-5.2.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 63 часа, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 42 часа;
самостоятельной работы обучающегося 21 час.

ОП.08. Психология

Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО: 31.02.05 Стоматология ортопедическая (вариативная часть).

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована при реализации дополнительного профессионального образования.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.08. Психология является составной частью П.00 Профессионального цикла.

Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам усвоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- психические процессы и состояния;
- психологию личности
- закономерности общения;
- пути разрешения стрессовых ситуаций и конфликтов;
- приемы психологической саморегуляции;
- основы делового общения.

В результате усвоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- давать психологическую оценку личности;
- применять приемы психологической саморегуляции.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1-14.

Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 126 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 84 часа;
самостоятельной работы обучающегося 42 часа.

ОП.09 Латинский язык

Область применения программы:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (базовый уровень подготовки).

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.09. Латинский язык входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;
- читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу;

- использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот)
- выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;
- понятие «частотный отрезок»;
- частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов;
- основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;
- 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения;
- глоссарий по специальности.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1,4-6, 9, ПК 1,1-1,3, 2,1, 2,2.

Количество часов, необходимое на освоение дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **24** часа в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **16** часов; самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося **8** часа.

ОП.10. Безопасность жизнедеятельности

Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая СПО.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании на курсах повышения квалификации средних медицинских работников.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: Дисциплина ОП.10. Безопасность жизнедеятельности входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **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 последствий 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 уничтожения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступление на неё 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 специальных знаний при выполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

В результате освоения дисциплины обучающийся 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.

В процессе освоения учебной дисциплины у обучающихся формируются следующие компетенции: ОК 1 – 4, 9, 12-14, ПК 1.1-5.2.

Количество часов, необходимое на освоение дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **102** часа в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **68** часов;

самостоятельной внеаудиторной работы обучающегося **34** часа.

ПМ.00 Профессиональные модули

ПМ 01. Изготовление съёмных пластиночных протезов

Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Изготовление съёмных пластиночных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована по программе повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов
- изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съёмных пластиночных протезов;

- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов,
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- аппараты, воспроизводящие движения нижней челюсти, их назначение, устройство;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- анатомо-физиологические особенности лица, челюстей, височно-нижнечелюстного сустава при полном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов в полости рта при полном отсутствии зубов
- клинико-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

уметь:

- подготавливать рабочее место;
- оформлять отчетно-учетную документацию;
- работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- выполнять лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов с металлизированным базисом;
- выполнять лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **1131** часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **754** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **377** часов;

учебной и производственной практики – **108** часа.

В ПМ входят:

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

МДК.01.02 Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;

УП.ПМ.01. Изготовления съёмных пластиночных протезов

ПП.ПМ.01. Изготовления съёмных пластиночных протезов

ПМ.02 Изготовление несъёмных протезов

Область применения программы

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

ПМ 02. «Изготовление несъёмных протезов».

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована по программе повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготовления пластмассовых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления штампованных металлических коронок;
- изготовления штампованно-паяных мостовидных протезов;
- изготовления культевых штифтовых вкладок;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов;
- изготовления цельнолитых коронок и мостовидных протезов с облицовкой

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 паяльной комнате;
- 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
- правила эксплуатации оборудования в литейной комнате
- технологию литья несъемных конструкций зубных протезов.

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;
- 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;
- 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.
- подготавливать восковые композиции к литью;
- изготовить литниково-питательную систему;
- заменять восковую композицию несъемных конструкций зубных протезов на металлическую.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки обучающегося – **993** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **600** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **331** часов;

учебной и производственной практики – **54** часа.

В ПМ входят:

МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов;

МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии;

УП.ПМ.02. Изготовления несъемных протезов

ПП.ПМ.02. Изготовления несъемных протезов

ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов

Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее примерная программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Изготовление бюгельных зубных протезов.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

Примерная программа учебной дисциплины может быть использована по программе повышения квалификации и переподготовки зубных техников.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- работы с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- изготовления литых бюгельных протезов с кламмерной системой фиксации.

уметь:

- - подготавливать рабочее место;
- - оформлять отчетно-учетную документацию;
- - работать с современными зуботехническими материалами с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- проводить параллелометрию;
- планировать конструкцию бюгельных протезов;
- подготавливать рабочую модель к дублированию;
- изготавливать огнеупорную модель;
- моделировать каркас бюгельного протеза;
- 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;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать литниковую систему для каркаса бюгельного зубного протеза на верхнюю и нижнюю челюсти;
- изготавливать огнеупорную опоку и отливать каркас бюгельного зубного протеза из металла;

знать:

- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- 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;
- оснащение и организацию работы литейной комнаты, при изготовлении бюгельных протезов;
- особенности изготовления литниковых систем;

- особенности литья стоматологических сплавов при изготовлении каркаса бюгельного зубного протеза, применяемые материалы.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля: максимальной учебной нагрузки обучающегося – **750** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **500** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **250** часов;

учебной и производственной практики – **54** часа.

В ПМ входят:

МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов;

МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии;

УП.ПМ.03. Изготовления бюгельных зубных протезов

ПП.ПМ.03. Изготовления бюгельных зубных протезов

ПМ.04. Изготовление ортодонтических аппаратов.

Область применения программы

Программа профессионального модуля «Изготовление ортодонтических аппаратов» – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» в части освоения основного вида профессиональной деятельности:

Изготовление ортодонтических аппаратов соответствующих профессиональных компетенций:

1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов
2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

–изготовления элементов ортодонтических аппаратов с различным принципом действия,

–изготовления рабочих и контрольных моделей челюстей,

–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 различного принципа действия; биомеханику передвижения зубов;

–клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов;

–особенности зубного протезирования у детей.

Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего – максимальной учебной нагрузки обучающегося – **282** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **188** часа;

самостоятельной работы обучающегося – **94** часов.

учебной практики – **18** часов

В ПМ входят:

МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов;

УП.ПМ.04. Изготовление ортодонтических аппаратов

ПМ.05. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Область применения примерной программы

Программа профессионального модуля (далее - программа) – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Изготовление челюстно-лицевых аппаратов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК5.1. Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.

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

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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).

Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **135** часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **90** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **45** часов;

учебной практики – **18** часов.

УП.00 Учебная практика

УП.ПМ.01 Изготовление съемных пластиночных протезов

Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики предназначена для реализации требований Федерального образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки студентов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая для освоения профессиональных компетенции по ПМ.01 Изготовление съемных пластинчатых протезов при частичном отсутствии зубов, проводится во 2-м семестре. Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

1.2. Цели и задачи практики

Цель учебной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления съемных протезов, теоретические знания.
- Изготовление съемных частичных пластиночных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти.
- Изготовление починки протезов.

Задачи учебной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов

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;
- заготавливать модели в окклюзатор и среднеанатомический артикулятор;
- изгибать одноплечие и перекидные удерживающие кламмеры;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съемного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заготовку 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 съёмных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении съемных пластиночных протезов;

- анатоμο-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном и полном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном и полном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки съёмных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- способы фиксации и стабилизации съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов;
- клинично-лабораторные этапы и технологию изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов;
- клинично-лабораторные этапы изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов;
- классификацию слизистых оболочек;
- особенности изготовления имедиат-протезов;
- классификации беззубых челюстей;
- виды и конструктивные особенности съёмных пластиночных протезов, применяемых при полном отсутствии зубов;
- технологию починки съёмных пластиночных протезов;
- способы армирования базиса съёмного пластиночного протеза.

Сроки проведения: 2, 4 семестр,

Длительность - 12 дней, 72 часов.

УП.ПМ. 02 Изготовление несъёмных протезов

Программа учебной практики предназначена для реализации требований Федерального образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки студентов по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая» для освоения профессиональных компетенции по ПМ 01.«Технология изготовления несъёмных протезов» проводится во 2-м семестре.

Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

1.2. Цели и задачи практики

Цель учебной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- Овладеть профессиональными компетенциями;
- Воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- Систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления несъёмных протезов, теоретические знания.
- Изготовление несъёмных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти.

Задачи учебной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления несъёмных 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 несъемных протезов;
- загипсовывать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- моделировать восковой композиции несъемного протеза
- проводить заливку восковой композиции несъемного протеза в кювету;
- проводить обработку, шлифовку и полировку несъемного пластиночного протеза;
- проводить контроль качества выполненных работ;

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению несъемных пластиночных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении несъемных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- классификацию дефектов зубных рядов при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению несъемных протезов;
- виды и конструктивные особенности несъемных пластиночных протезов, применяемых при частичном отсутствии зубов;
- преимущества и недостатки несъемных протезов;
- способы фиксации и стабилизации несъемных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления несъемных протезов;
- классификацию слизистых оболочек;
- классификации беззубых челюстей;
- виды и конструктивные особенности несъемных протезов,;
- технологию починки съемных пластиночных протезов;
- способы армирования базиса съемного пластиночного протеза.
- Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованных металлических коронок
- Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок

Сроки проведения: 2 семестр,

Длительность - 3 дня, 18 часов.

УП.ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов

Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Программа учебной практики предназначена для реализации требований Федерального образовательного стандарта к минимуму содержания и уровню подготовки студентов по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая для освоения профессиональных компетенции по ПМ .03 Изготовление бюгельных зубных протезов.

Цели и задачи практики

Цель учебной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления съемных протезов, теоретические знания.

➤ Изготовление съёмных бюгельных протезов при частичном отсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.

Задачи учебной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления бюгельных 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 полном отсутствии зубов;
- заготавливать модели в окклюлятор и средне анатомический артикулятор;
- проводить постановку искусственных зубов на искусственной десне;
- моделировать восковой каркаса бюгельного протеза;
- проводить заготовку бюгельного протеза в кювету комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку бюгельного протеза;
- проводить контроль качества выполненных работ;

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении бюгельных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных протезов;
- виды и конструктивные особенности бюгельных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных протезов;
- способы фиксации и стабилизации бюгельных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных протезов;
- клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов;
- классификацию слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности бюгельных протезов;

Сроки проведения: 4 семестр,

Длительность - 3 дня, 18 часов.

УП.ПМ.04 Изготовление ортодонтических аппаратов

Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

ПК.4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК.4.2. Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.

Цель учебной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;

- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления ортодонтических аппаратов, теоретические знания.
- изготовление ортодонтических аппаратов на верхнюю и нижнюю челюсти.

Задачи учебной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления ортодонтических аппаратов.

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 различного принципа действия; биомеханику передвижения зубов;
- клинично-лабораторные этапы и технологию изготовления ортодонтических аппаратов;
- особенности зубного протезирования у детей.

Сроки проведения: 5 семестр,

Длительность - 3 дня, 18 часов.

УП.ПМ.05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов

Паспорт программы практики

Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ), разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в рамках модуля по видам профессиональной деятельности (ВПД) ПМ. 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов, в том числе формирование профессиональных компетенций (ПК) и развитие общих компетенций (ОК) по избранной специальности

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

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

Цель учебной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления челюстно-лицевых аппаратов, теоретические знания.
- изготовление челюстно-лицевых аппаратов на верхнюю и нижнюю челюсти.
- изготовление починок протезов.

Задачи учебной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов.

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).
- **Сроки проведения:** 5 семестр,
- **Длительность** - 3 дня, 18 часов.

ПП.00 Производственная практика

ПП.ПМ.01 МДК 01.01. Изготовление съемных пластиночных протезов

Паспорт программы практики

Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена, разработанной в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

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.

ПК1.4. Изготавливать съемные имедиат-протезы.

Цель производственной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления съемных протезов, теоретические знания.
- изготовление съемных частичных пластиночных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти.
- изготовление починки протезов.

Задачи производственной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов

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 кламмеры;
- проводить постановку искусственных зубов на приточке и на искусственной десне;
- моделировать восковой базис съёмного пластиночного протеза при частичном и полном отсутствии зубов;
- проводить заливку восковой композиции съёмного пластиночного протеза в кювету прямым, обратным и комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку съёмного пластиночного протеза;
- проводить починку съёмных пластиночных протезов;
- проводить контроль качества выполненных работ;

знать:

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

Сроки проведения: 4 семестр,

Длительность - 6 дней, 36 часов.

ПП.ПМ. 02 Изготовление несъемных протезов

Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

ПК2.1. Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.

ПК2.2. Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.

ПК2.3. Изготавливать культевые штифтовые вкладки.

ПК 2.4. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.

ПК2.5. Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.

1.2. Цели и задачи практики

Цель учебной практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления несъемных протезов, теоретические знания.
- Изготовление несъемных протезов на верхнюю и нижнюю челюсти.

Задачи учебной практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления несъемных 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 несъемных протезов;
- заготавливать модели в окклюзатор и среднеанатомический артикулятор;
- моделировать восковой композиции несъемного протеза
- проводить заготовку восковой композиции несъемного протеза в кювету;
- проводить обработку, шлифовку и полировку несъемного пластиночного протеза;
- проводить контроль качества выполненных работ.

знать:

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

- способы фиксации и стабилизации несъемных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления несъемных протезов;
- классификацию слизистых оболочек;
- классификации беззубых челюстей;
- виды и конструктивные особенности несъемных протезов,;
- технологию починки съемных пластиночных протезов;
- способы армирования базиса съемного пластиночного протеза.
- Клинико-лабораторные этапы изготовления штампованных металлических коронок
- Клинико-лабораторные этапы изготовления пластмассовых коронок

Сроки проведения: 4 семестр,

Длительность - 6 дней, 36 часов.

III. ПМ.03 Изготовление бюгельных зубных протезов

Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Программа практики по профилю специальности (далее программа) – является частью примерной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОСпо специальности СПО **31.02.05 Стоматология ортопедическая** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Изготовление бюгельных протезов и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

1.2. Цели и задачи практики

Цель практики:

- приобрести первоначальный профессиональный опыт;
- овладеть профессиональными компетенциями;
- воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- систематизировать, углубить и закрепить, полученные на занятиях по технике изготовления съемных протезов, теоретические знания.
- Изготовление бюгельных протезов при частичномотсутствии зубов на верхнюю и нижнюю челюсти.

Задачи практики:

- освоение зуботехнических материалов с учетом соблюдения техники безопасности при воздействии профессиональных вредностей;
- освоение технологии изготовления бюгельных 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 полном отсутствии зубов;
- заготавливать модели в окклюдатор и среднеанатомический артикулятор;
- проводить постановку искусственных зубов на искусственной десне;
- моделировать восковой каркас бюгельного протеза;
- проводить заготовку бюгельного протеза в кювету комбинированным методом;
- проводить обработку, шлифовку и полировку бюгельного протеза;
- проводить контроль качества выполненных работ;

знать:

- цели, задачи и историю развития ортопедической стоматологии;
- организацию зуботехнического производства по изготовлению бюгельных протезов;
- классификацию и свойства материалов, применяемых при изготовлении бюгельных протезов;
- анатомо-физиологические особенности зубочелюстной системы при частичном отсутствии зубов;
- особенности слизистой оболочки полости рта при частичном отсутствии зубов;
- показания и противопоказания к изготовлению бюгельных протезов;
- виды и конструктивные особенности бюгельных протезов;
- преимущества и недостатки бюгельных протезов;
- способы фиксации и стабилизации бюгельных протезов;
- клинико-лабораторные этапы и технологию изготовления бюгельных протезов;
- клинико-лабораторные этапы изготовления бюгельных протезов;
- классификацию слизистых оболочек;
- виды и конструктивные особенности бюгельных протезов;

Сроки проведения: 6 семестр,

Длительность - 6 дней, 36 часов.

ПДП.00 Производственная практика (преддипломная практика)

1.1. Область применения программы

Программа практики по профилю специальности (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая в части освоения видов профессиональной деятельности (ВПД):

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

Результатом освоения программы преддипломной практики является закрепление у обучающихся практических профессиональных умений, закрепление практического опыта в рамках модулей по видам деятельности, закрепление профессиональных компетенций (ПК) и развитие общих компетенций (ОК) по избранной специальности.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ОК 12. Оказывать первую (доврачебную) медицинскую помощь при неотложных состояниях.

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

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

5.2. Зубной техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

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.

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.

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

ПК 4.1. Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.

ПК 4.2. Изготавливать основные съемные и несъемные ортодонтические аппараты.

5.2.5. Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.

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

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

Цели:

1. Углубление первоначального практического опыта, дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

2. Подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы.

Задачи практики:

- Овладеть профессиональными компетенциями;
- Воспитать трудовую дисциплину и трудовую ответственность;
- Систематизировать, углубить и закрепить, полученные в ходе обучения практические умения и навыки по технике изготовления съемных протезов, несъемных протезов, бюгельных протезов, ортодонтических аппаратов, челюстно-лицевых аппаратов

Сроки проведения: 6 семестр,

Длительность - 48 дней, 288 часов.