

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ульяновский государственный университет»



Утверждено:
Решением Ученого совета УлГУ
протокол 5/248 от 27.06 2017г.
Председатель Ученого Совета, ректор
Б.М. Костишкс

**Программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности**

31.02.05 Стоматология ортопедическая
код и наименование специальности

Квалификация – зубной техник

Уровень освоения – базовая подготовка

Уровень образования – среднее общее образование

Форма обучения – очная

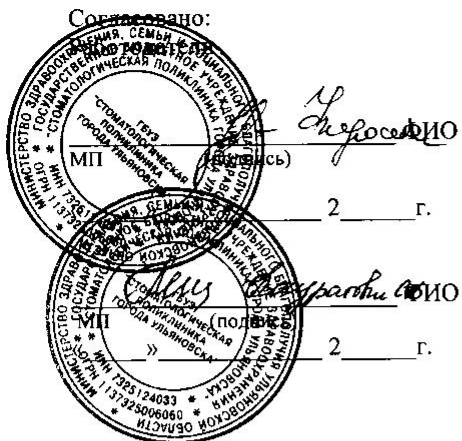
Нормативный срок освоения ППССЗ 2 года 10 месяцев

Ввести в действие с «01» сентября 2017 г.

г. Ульяновск

Форма А

Страница 1 из 9



Утверждена:
Директор МК ИМЭиФК УлГУ

(подпись) Филиппова С.И.
ФИО

« 25 » мая 2017г.

Рассмотрена на заседании Педагогического совета МК ИМЭиФК УлГУ
протокол № 10 от 25 мая 2017г.

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая приказ № 972 от 11.08.2014 г.

Разработчик (и)

Начальник УМО МК ИМЭиФК УлГУ
должность

Шевчук М.Т.
ФИО

Форма А

Страница 2 из 9

СОДЕРЖАНИЕ

1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения образовательной программы.

1.1. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

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

Объекты профессиональной деятельности:

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

1.2. Требования к результатам освоения образовательной программы

В результате освоения ППССЗ обучающиеся должны овладеть следующими основными видами профессиональной деятельности (ВПД), общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями.

Общие компетенции

Код	Наименование общих компетенций
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 выполнение 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, а так же для 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 и осуществлять 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.
-------	---

Основные виды профессиональности деятельности и профессиональной компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Изготовление съемных пластиночных протезов.
ПК 1.1	Изготавливать съемные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов.
ПК 1.2	Изготавливать съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов.
ПК 1.3	Производить починку съемных пластиночных протезов.
ПК 1.4	Изготавливать съемные имедиат-протезы.
ВПД 2	Изготовление несъемных зубных протезов.
ПК 2.1	Изготавливать пластмассовые коронки и мостовидные протезы.
ПК 2.2	Изготавливать штампованные металлические коронки и штампованно-паяные мостовидные протезы.
ПК 2.3	Изготавливать культевые штифтовые вкладки.
ПК 2.4	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы.
ПК 2.5	Изготавливать цельнолитые коронки и мостовидные зубные протезы с облицовкой.
ВПД 3	Изготовление бюгельных протезов.
ПК 3.1	Изготавливать литые бюгельные зубные протезы с кламмерной системой фиксации.
ВПД 4	Изготовление ортодонтических аппаратов.
ПК 4.1	Изготавливать основные элементы ортодонтических аппаратов.
ПК 4.2	Изготавливать основные съёмные и несъёмные ортодонтические аппараты.
ВПД 5	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов.
ПК 5.1	Изготавливать основные виды челюстно-лицевых аппаратов при дефектах челюстно-лицевой области.
ПК 5.2	Изготавливать лечебно-профилактические челюстно-лицевые аппараты (шины).

2. Характеристика подготовки по специальности

2.1. Нормативные сроки освоения программы

Нормативный срок освоения программы по очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев

2.2. Требования к абитуриенту

Прием на специальность 31.02.05 Стоматология ортопедическая осуществляется по результатам освоения поступающими образовательной программы среднего общего образования и представить документ о его получении:

- аттестат о среднем общем образовании

Процедура зачисления обучающихся осуществляется на конкурсной основе в соответствии с «Правилами приёма в УлГУ».

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса.

3.1 Учебный план с графиком учебного процесса (Приложение № 1)

3.2 Перечень рабочих программ УД (ПМ), учебной и производственной (преддипломной) практик

Индекс УД (ПМ), практики	Наименование циклов и программ
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экономика организации
ОП	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность
ОП.04	Первая медицинская помощь
ОП.05	Стоматологические заболевания
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Гигиена с экологией человека
ОП.08	Психология
ОП.09	Профилактика стоматологических заболеваний и гигиеническое воспитание
ОП.10	Здоровый образ жизни
ОП.11	Информационно-коммуникативные технологии профессиональной деятельности
ОП.12	Социальная адаптация выпускников в современных социально-экономических условиях
ОП.13	Организация предпринимательской деятельности в сфере профессии
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности
ПМ	Профессиональные модули
ПМ.01	Изготовление съёмных пластиночных протезов
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.01.01	<i>Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</i>
УП.01.02	<i>Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</i>
ПП.01.01	<i>Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов</i>
ПП.01.02	<i>Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов</i>
ПМ.02	Изготовление несъёмных протезов
МДК.02.01	Технология изготовления несъёмных протезов
МДК.02.02	Литейное дело в стоматологии
УП.02.01	<i>Технология изготовления несъёмных протезов</i>
ПП.02.01	<i>Технология изготовления несъёмных протезов</i>
ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов
МДК.03.01	Технология изготовления бюгельных протезов
МДК.03.02	Литейное дело в стоматологии
ПП.03.01	<i>Технология изготовления бюгельных протезов</i>
ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов

МДК.04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов
ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов
МДК.05.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов
ПМ.06	Изготовление детских протезов
МДК.06.01	Технология изготовления детских протезов
ПМ.07	Изготовление протезов с использованием современных методик
МДК.07.01	Изготовление протезов с использованием современных методик

Аннотации программ, перечисленные в перечне, размещены в приложении (Приложение № 2).

3.3 Обоснование вариативной части ППСЗ

Вариативная часть циклов ППСЗ составляет 30% максимальной учебной нагрузки 1566 часа, обязательной учебной нагрузки 1044 часов, в том числе 348 практических занятий. Вариативная часть использована для углублённого изучения отдельных тем и разделов специальных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), а также введены новые дисциплины, профессиональные модули и междисциплинарные курсы:

1 курс

ОП 05. «Стоматологические заболевания». Тема стоматологических заболеваний на сегодняшний день очень актуальна, поскольку результаты многочисленных исследований показывают, что интенсивность основных стоматологических заболеваний среди населения России достаточно высока.

ОП 06. «Правовое обеспечение профессиональной деятельности». В силу своей специфичности профессиональная деятельность медика проходит зачастую в условиях высокой психоэмоциональной напряжённости, связанной со страданием, горем, смертью, с которой он постоянно встречается на работе, что определяет высокие требования общества к работникам данной профессии. Эти требования обычно справедливы, но в различных жизненных ситуациях они обуславливают повышенное внимание к действиям медицинских работников, к их промахам, действительными или мнимыми. В этих случаях правовая грамотность медика не только сможет помочь выйти из неприятной ситуации, но нередко и избежать её. Особенно актуальным это становится в наше время, когда переход к новой экономической формации в России сопряжён с устареванием прежних и появлением новых законов и подзаконных актов. Появление системы ОМС и частной медицины определяет необходимость изучения правовых знаний в процессе осуществления профессиональной медицинской деятельности.

ОП 07. «Гигиена с экологией человека». Зубные техники должны знать основные разделы гигиенической науки, принципы экологической классификации организмов, гигиену лечебно-профилактических учреждений, санитарное просвещение

ОП 08. «Психология». При подготовке зубного техника необходимо изучение психологии т.к. должна быть вера пациента в профессиональные и мануальные знания зубного техника. Особую актуальность приобретает проблема психологической компетентности специалиста, т.е. готовность успешно и адекватно решать проблемы, возникающие в процессе его деятельности.

ОП 09. «Профилактика стоматологических заболеваний и гигиеническое воспитание». Сегодня все больше людей понимают, что красивые зубы - неотъемлемый элемент культуры современного человека, символ преуспевания и здоровья. Поэтому гигиена зубов приобрела в последнее время особую актуальность, хотя еще многие пренебрегают этими правилами, а, зачастую, просто не знают, как правильно ухаживать за зубами и ротовой полостью. Гигиена полости рта — главное профилактическое мероприятие, которое должно проводиться у всех без исключения людей. Профессиональная гигиена полости рта является важным методом индивидуальной профилактики стоматологических заболеваний.

ОП 10. «Здоровый образ жизни». Охрана здоровья населения считается одной из важнейших социальных задач общества. Студенты должны осмыслить ценность «здоровый образ жизни», обеспечивающий существование человека.

ОП 11. «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности». С целью рациональной организации работы и оценки качества её проводится компьютеризация учреждений здравоохранения и создание соответствующих информационно-аналитических систем.

ОП. 12 «Социальная адаптация выпускников в современных социально-экономических условиях». В современном российском обществе, переживающем глубокие социальные преобразования, молодёжь оказалась одной из самых социально незащищённых. Молодые люди после получения профессионального образования зачастую не могут найти для себя рабочее место и добиться социального признания в обществе. Проблема адаптации одна из самых значимых проблем, которая должна изучаться в различных сферах деятельности человека.

ОП. 13 «Организация предпринимательской деятельности в сфере профессии». Коренное реформирование здравоохранения в России в течение последних десяти лет, введение системы обязательного и добровольного медицинского страхования неизбежно сопровождаются развитием рыночных отношений в здравоохранении. В этих условиях вопросы предпринимательства, внедрения современного менеджмента и маркетинга приобрели особую актуальность, которая сохраняется до настоящего времени. Медицинской и иной деятельностью в области охраны здоровья является предпринимательская деятельность по производству и реализации товаров, работ и услуг медицинского назначения.

МДК 01.01 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов». Зубные техники должны уметь изготавливать съёмные пластиночные протезы при частичном отсутствии зубов с использованием новейших технологий, проводить их починку. Знать показания и противопоказания к их изготовлению.

МДК 01.02 «Технология изготовления съёмных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов». Зубные техники должны уметь изготавливать съёмные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов с использованием новейших технологий, проводить их починку. Знать показания и противопоказания к их изготовлению.

II курс

МДК 03.01 «Технология изготовления бюгельных протезов». Для изготовления бюгельных протезов в настоящее время используется современное оборудование и материалы. Студенты должны знать преимущество бюгельных протезов и этапы их изготовления.

МДК 03.02 «Литейное дело в стоматологии». Зубные техники должны владеть методикой литья, знать устройство и оборудование литейной лаборатории, владеть техникой литья.

МДК 05.01 «Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов». В системе оказания стоматологической помощи населению огромную роль играет современная челюстно-лицевая ортопедия, которая базируется на реабилитационных принципах общей травматологии и ортопедии. На сегодняшний день в связи с глобальными и локальными конфликтами, где прослеживается чёткая тенденция роста доли раненых, получивших повреждение от боеприпасов взрывного действия (при терактах) данная тема особенно актуальна.

III курс

МДК 04.01 «Технология изготовления ортодонтических аппаратов». На современном этапе данная тема актуальна т.к. наблюдается зубочелюстные аномалии и возникает необходимость изготовления ортодонтических аппаратов для лечения аномалий положения отдельных зубов, зубных рядов и прикуса как у детей на разных этапах развития, так и у взрослых.

МДК 06.01 «Технология изготовления детских протезов». Детское протезирование – одна из самых молодых дисциплин, которая изучает дефекты зубов и зубных рядов, съёмные и несъёмные детские протезы: коронки, вкладки, штифтовые конструкции, материалы

необходимые для детских протезов. При изготовлении протезов в детской практике учитываются возрастные анатомо-физиологические особенности детей.

МДК 07.01 «Изготовление протезов с использованием современных методик». На современном этапе при зубопротезировании используется новейшее оборудование и материалы, которые отличаются высокой прочностью и долговечностью и эстетичностью.

4 Материально-техническое обеспечение реализации программы

Учебно-лабораторная база медицинского колледжа по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая включает: 14 учебных кабинетов, в том числе 2 компьютерных класса, спортивно-оздоровительный комплекс колледжа, библиотеку, читальный зал, музей. Кабинеты оборудованы и оснащены в соответствии с требованиями ФГОС и табеля оснащения необходимым оборудованием, мебелью, техническими средствами обучения, фантомами, муляжами, наглядными пособиями, инвентарем, учебными таблицами, предметами ухода, образцами учетно-отчетной и медицинской документации ЛПУ.

Практические занятия проводятся на базах стоматологической поликлиники г. Ульяновска. В колледже эксплуатируется 56 ПК и 19 единиц копировальной и множительной техники. 29 ПУ установлены в компьютерных классах и лабораториях. По основным учебным дисциплинам специальности проводятся промежуточные и итоговые тестирования с помощью компьютерной программы «HyperTest».

В процессе обучения студентов достаточно широко используется мультимедийная аппаратура.

5 Кадровое обеспечение реализации программы

К преподаванию привлекаются педагогические кадры, имеющие высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля). По специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая учебные занятия проводят 18 штатных преподавателей, из которых 13 человек имеют высшую квалификационную категорию и 1 человек имеет первую квалификационную категорию.

6 Контроль и оценка результатов освоения программы

6.1 Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.

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

Для аттестации обучающихся на соответствие их достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создается фонд оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. ФОС содержит план проведения контрольно-оценочных мероприятий, контрольно-оценочные средства, методические рекомендации и документы, необходимые для реализации ППССЗ.

Контрольно-оценочные средства разрабатываются преподавателями и утверждаются на заседаниях предметно-цикловых комиссий, а для государственной итоговой аттестации – разрабатываются и утверждаются только после предварительного положительного заключения работодателей.

Контрольно-оценочные средства включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация в условиях реализации модульно-компетентного подхода проводится непосредственно после завершения освоения программ междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе МДК.

При освоении ППСЗ используются следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный.

6.2 Требования к выпускным квалификационным работам

Заключительным этапом подготовки специалистов является государственная итоговая аттестация, предназначенная для определения практической и теоретической подготовленности специалиста к выполнению профессиональных задач, установленных федеральными государственными образовательными стандартами.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования по ФГОС СПО является защита выпускной квалификационной работы.

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

Перечень тем ВКР разрабатывается преподавателями в рамках профессиональных модулей, рассматривается на заседании предметно-цикловой комиссии и утверждается после предварительного положительного заключения работодателей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются документированной процедурой ДП-2-11-08 «Проведение Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)» и методическими рекомендациями, утвержденными на Педагогическом совете колледжа от 29 сентября 2016 г., протокол № 2 (*Приложение № 3*).

6.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ среднего профессионального образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Государственная экзаменационная комиссия в своей работе руководствуется документированной процедурой ДП-2-11-08 «Проведение Государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования и высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура)», программой ГИА медицинского колледжа по специальности, утвержденной на педагогическом совете колледжа, от 29 сентября 2016 г., протокол № 2. (*Приложение № 4*).

Выпускникам, освоившим программу подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании.

7 Приложения

Приложение 1. Учебный план по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Приложение 2. Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей

Приложение 3. Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы по специальностям СПО

Приложение 4. Программа ГИА