

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.05.2026 17:09:23
Уникальный программный ключ:
ca953a0130d8910836038673078cf1a088fca18d

1. ЦЕЛЬ (МИССИЯ) ОП ВО

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.77 «Ортодонтия» – подготовка квалифицированного врача-ортодонта, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

2. АКТУАЛЬНОСТЬ, СПЕЦИФИКА, УНИКАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Образовательная программа ординатуры 31.08.77 «Ортодонтия» полностью соответствует современным вызовам системы здравоохранения, связанным с ростом числа аномалий прикуса, нарушений окклюзии и эстетических дефектов зубочелюстной системы среди населения всех возрастных групп. В условиях демографических сдвигов, увеличения внимания к профилактике и эстетике, врачи-ортодонты играют ключевую роль в коррекции зубочелюстных аномалий и обеспечении гармоничного развития лицевого скелета, что способствует улучшению качества жизни пациентов.

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных ортодентов, владеющих современными методами диагностики, планирования и активного ортодонтического лечения с использованием съемных и несъемных конструкций, цифровых технологий. Особое внимание уделяется индивидуальному подходу к пациентам разного возраста — от раннего детского до взрослого, с учетом соматических заболеваний, психологических аспектов и междисциплинарного взаимодействия. Выпускники осваивают навыки работы в ортодонтических отделениях, многопрофильных клиниках, что создает основы для междисциплинарного взаимодействия стоматологов различных специальностей.

Уникальность программы проявляется в глубокой интеграции цифровых технологий (3D-сканирование, компьютерное моделирование, CAD/CAM-системы) с классическими методами и междисциплинарным подходом, сочетающими ортодонтию с гнатологией и детской стоматологией. Это позволяет выпускникам эффективно решать сложные клинические задачи, в том числе комплексное лечение взрослых пациентов. Кроме того, программа включает расширенную практическую подготовку на базе современных клинических центров с наставничеством ведущих специалистов, что гарантирует высокую компетентность выпускников и готовность к самостоятельной практике.

3. ПОТРЕБНОСТЬ РЫНКА ТРУДА В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ПО ПРОФИЛЮ ОП ВО

Выпускники программы ординатуры по специальности 31.08.77 «Ортодонтия» могут осуществлять свою деятельность в специализированных учреждениях здравоохранения, оказывающих медицинскую помощь по профилю Стоматология, а также многопрофильных медицинских учреждениях, имеющих в своей структуре специализированные лечебно-диагностические отделения (центры).

4. ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕНЦИАЛЬНЫМ АБИТУРИЕНТАМ

К обучению в ординатуре по специальности 31.08.77 «Ортодонтия» допускаются лица, имеющие высшее медицинское профессиональное образование по специальности «Стоматология» (в соответствии с Номенклатурой специальностей специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием в учреждениях здравоохранения Российской Федерации).

Порядок приема в ординатуру и условия конкурсного отбора определяются действующим Приказом Министерства здравоохранения РФ от «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры», Правилами приема в РУДН для обучения по основным образовательным программам подготовки кадров высшей квалификации – программам ординатуры.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования, оцениваемого по 100-балльной системе. Поступающий также вправе предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях. Конкурсные баллы складываются из суммы баллов за вступительное тестирование и индивидуальные достижения.

Обязательным условием для поступления является знание русского языка на уровне, достаточном для общения с коллегами и пациентами, ведения медицинской документации.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОП ВО

5.1. ОП ординатуры вправе реализовываться с элементами электронного обучения/дистанционных образовательных технологий (занятия лекционного типа Блока 1).

5.2. Язык реализации ОП ВО – русский язык.

5.3. Программа может быть адаптирована для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по запросу.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах. При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ срок получения образования по программе ординатуры может быть увеличен по их заявлению не более чем на 6 месяцев.

5.4. ОП ВО реализуется ФГАОУ ВО «Российским университетом дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

5.5. Информация о планируемых базах проведения учебных/производственных практик и (или) НИР

Практика*	База проведения практики <i>(наименование организации, место нахождения)</i>
Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	Аккредитационно-симуляционный центр ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Практика*	База проведения практики (наименование организации, место нахождения)
Обучающий симуляционный курс	Аккредитационно-симуляционный центр ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Клиническая практика (Ортодонтия детская)	Государственное автономное учреждение здравоохранения г. Москвы «Стоматологическая поликлиника №66 Департамента здравоохранения города Москвы», г. Москва, Сосинский проезд, д.8/12, 1 этаж; ООО «Медлайн» (сеть стоматологических клиник «Президент»), г. Москва, Новотушинский проезд, д.10, корп.1; ООО «Каркаде» (сеть стоматологических клиник «Президент»), г. Москва, ул. Новаторов, д.4
Клиническая практика (Ортодонтия взрослая)	ООО «Эвиа-Дентал», г. Москва, Шоссе Энтузиастов, д.50
Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта)	ООО «ВСЕ СВОИ! СТОМАТОЛОГИЯ», г. Москва, ул. Маршала Малиновского, д.6, стр.1; ООО «АльфаДент» (сеть стоматологических клиник «Президент»), г. Москва, ул. Маршала Савицкого, д.22, корп.2; ООО «ДентаМед» (сеть стоматологических клиник «Президент»), г. Москва, ул. Герасима Курина, д.16
Клиническая практика (Детское зубное протезирование)	ООО «Президент СК №6», г. Москва, Мичуринский проспект, д.12, корп.1; ООО «ВитаДент» (сеть стоматологических клиник «Президент»), г. Москва, Фрунзенская набережная, д.44, стр.2; ООО «Унит-Т» (сеть стоматологических клиник «Президент»), г. Москва, шоссе Энтузиастов, д.51
Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения)	ООО «ЗОЛОТОЕ СЕЧЕНИЕ 1», г. Москва, ул. Малая Ордынка, д.13, стр.3; ООО «Сан Смайл», г. Москва, ул. Палиха, д.10, стр.9; ООО «Флексилайнер», г. Москва, п. Московский, Киевское шоссе 22-й км., домовл. 4, стр.2

6. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОП

6.1. Область профессиональной деятельности выпускника, освоившего ОП ВО, в которой он может осуществлять свою профессиональную деятельность включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной стоматологической помощи детям, подросткам и взрослым в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

6.2. Типы задач профессиональной деятельности, к решению которых готовится выпускник в рамках освоения ОП ВО:

- **профилактическая деятельность:**
 - предупреждение возникновения стоматологических заболеваний среди детей и

подростков путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

- участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях стоматологической заболеваемости детей и подростков и ее влияния на состояние их здоровья;

- **диагностическая деятельность:**

- диагностика стоматологических заболеваний и патологических состояний детей и подростков;

- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;

- **лечебная деятельность:**

- оказание стоматологической помощи детям, подросткам и взрослым;

- участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

- **реабилитационная деятельность:**

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов со стоматологическими заболеваниями;

- **психолого-педагогическая деятельность:**

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

- **организационно-управленческая деятельность:**

- применение основных принципов организации оказания стоматологической помощи детям и подросткам в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

- создание в медицинских организациях стоматологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

- ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;

- организация проведения медицинской экспертизы;

- участие в организации оценки качества оказания стоматологической помощи пациентам;

- соблюдение основных требований информационной безопасности.

6.3. Перечень обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника ОП ВО, в соответствии с которыми разработана программа*

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»	А	Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»	8	Проведение обследования пациентов в целях выявления зубочелюстно-лицевых аномалий и постановки диагноза с учетом периода развития зубочелюстной системы, проведение лечебных и реабилитационных мероприятий в объеме, соответствующем требованиям квалификационной характеристики;	A/01.8	8
				Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями в периоде временных зубов	A/02.8	8
				Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями в периоде смены зубов	A/03.8	8

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				Назначение лечения и контроль его эффективности и безопасности у пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями в периоде постоянных зубов	A/04.8	8
				Проведение и контроль эффективности оказания медицинской помощи и реабилитации пациентов с функциональными нарушениями зубочелюстной системы и дисфункцией ВНЧС	A/05.8	8
				Проведение и контроль эффективности оказания медицинской помощи и реабилитации пациентов с гнатическими формами аномалий развития зубочелюстно-лицевой области при реализации индивидуальных программ реабилитации (совместно с челюстно-лицевыми хирургами)	A/06.8	8

Код и наименование проф. стандарта	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
				Проведение и контроль санитарно-просветительной работы по предупреждению развития заболеваний; осуществление профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм зубочелюстных аномалий и факторов риска; оказание консультативной помощи	A/07.8	8
				Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала	A/08.8	8

* - формулировка трудовых функций принимается из соответствующих Профессиональных стандартов (при наличии).

7. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП ВО

7.1. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать следующими универсальными компетенциями (УК):

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	УК-1.1. Знает различные виды клинических и функциональных методов исследования органов полости рта у детей и взрослых; УК-1.2. Умеет грамотно собирать анамнез заболевания и анамнез жизни у пациента; проводить полное клиническое и функциональное обследование органов полости рта; оценивать тяжесть состояния пациента; интерпретировать результаты различных инструментальных исследований: функционального, рентгеновского и т.д.; проводить дифференциальную диагностику заболеваний полости рта и

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции
	зубов; определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов; УК-1.3. Владеет методами стандартного стоматологического обследования зубных рядов, зубов, языка, слизистой оболочки полости рта и умеет это правильно описать в медицинской карте.
УК-2 - готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	УК-2.1. Знает актуальные вопросы ортодонтии: методы диагностики пациентов с зубочелюстными аномалиями (осмотр, опрос, пальпация, аускультация, функциональные методы обследования, рентгенологические методы обследования), методы лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями с использованием съемных и несъемных аппаратов, в том числе брекет-систем и элайнеров, методы лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС и т.д.; особенности составления плана ортодонтического лечения; социально-правовые аспекты деятельности врача-ортодонта (приказы, нормативы); УК-2.2. Умеет организовывать деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений; УК-2.3. Владеет методами организации гигиенического образования и воспитания населения; системами управления и организации труда в медицинском учреждении;
УК-3 готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функцию по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	УК-3.1. Знает основы медицинского законодательства и права; национальную политику здравоохранения; медицинскую этику и деонтологию; психологию профессионального общения; методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой; законодательство и нормативную документацию, регламентирующую медицинскую деятельность; УК-3.2. Умеет разрабатывать образовательную программу по дисциплине соответствующего научного профиля; составлять методические рекомендации для преподавателей и обучающихся; формировать фонд оценочных средств; организовать учебный процесс в медицинском и / или образовательном учреждении; УК-3.3. Владеет навыками применения образовательных технологий, в том числе технологий дистанционного и электронного обучения; использования методик самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой;

7.2. Перечень профессиональных компетенций (ПК)*, которыми должен обладать выпускник, полностью освоивший ОП ВО:

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
<p>ПК-1 (профилактическая деятельность) - готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p>	<p>ПК-1.1. Знает методики оценки здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; методики определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп; формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения; основные проблемы и направления современного общественного здравоохранения и международной политики в этой области; принципы организации программ профилактики; организации диспансеризации населения; особенности первичной, вторичной и третичной профилактики неинфекционных заболеваний;</p> <p>ПК-1.2. Умеет использовать информацию, предназначенную для взрослого и детского населения в деятельности медицинских организаций; анализировать информацию о состоянии здоровья населения; составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи населению и формирование здорового образа жизни;</p> <p>ПК-1.3. Владеет методиками определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп; методами организации гигиенического образования и воспитания населения; методикой формирования и реализации профилактических программ.</p>	<p>А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»</p>
<p>ПК-2 (профилактическая деятельность) - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией</p>	<p>ПК-2.1. Знает методики проведения профилактических медицинских осмотров взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; формы и методы проведения профилактических медицинских осмотров взрослого и детского населения; основные проблемы и направления современного общественного здравоохранения и международной политики в этой области; принципы организации программ профилактики; организации диспансеризации населения; особенности первичной, вторичной и третичной профилактики неинфекционных заболеваний;</p> <p>ПК-2.2. Умеет использовать информацию, предназначенную для взрослого и детского</p>	<p>А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	населения в деятельности медицинских организаций; анализировать информацию о состоянии здоровья населения; составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективности профилактической помощи населению и формирование здорового образа жизни; ПК-2.3. Владеет методиками исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; методиками определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп; методами организации гигиенического образования и воспитания населения; методиками формирования и реализации профилактических программ.	
ПК-3 (профилактическая деятельность) - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	ПК-3.1. Знает нормативные правовые акты РФ в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в РФ; основы медицины катастроф; ПК-3.2. Умеет организовывать деятельность медицинских учреждений и их структурных подразделений в различных эпидемиологических условиях, в том числе в чрезвычайных ситуациях; ПК-3.3. Владеет навыками организации деятельности медицинских организаций при различных эпидемиологических ситуациях;	А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»
ПК-4 (профилактическая деятельность) - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости	ПК-4.1. Знает методики исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления; методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков; ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, его определение и уровень в динамике; структуру причин и уровни смертности; показатели заболеваемости и инвалидности, определение, характеристики, уровень и структуру; основные показатели работы медицинской организации; ПК-4.2. Умеет вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие	А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
	<p>состояние здоровья населения; вычислять и оценивать уровень и структуру заболеваемости, смертности; вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности; вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций;</p> <p>ПК-4.3. Владеет навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения; навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости и смертности; навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой трудоспособности; навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций;</p>	
<p>ПК-5 (диагностическая деятельность) - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p>	<p>ПК-5.1. Знает актуальные вопросы ортодонтии Знает актуальные аспекты ортодонтии: методы диагностики: осмотр, опрос, пальпация, аускультация, функциональные методы обследования, рентгенологические методы обследования, лечение пациентов с использованием съемных и несъемных аппаратов, в том числе брекет-систем и элайнеров, лечение пациентов с заболеваниями ВНЧС и т.д.; составление плана ортодонтического лечения; социально-правовые аспекты деятельности врача-ортодонта (приказы, нормативы, грамотное ведение медицинской документации);</p> <p>ПК-5.2. Умеет составить план ортодонтического лечения; профессионально анализировать результаты рентгенологического обследования подготавливать зубочелюстную систему для ортодонтического лечения (направлять к смежным специалистам); проводить дифференциальную диагностику и лечение заболеваний ВНЧС (артритов, артрозов, анкилозов и т.д.) с мышечно-суставной дисфункцией челюстно-лицевой области.</p>	<p>А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»</p>
<p>ПК-6 (диагностическая деятельность) - готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и</p>	<p>ПК-6.1. Знает вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при заболеваниях полости рта.</p>	<p>А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»</p>

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
участие в иных видах медицинской экспертизы		
ПК-7 (лечебная деятельность) - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи	ПК-7.1. Знает актуальные вопросы ортодонтии: методы диагностики пациентов с зубочелюстными аномалиями (осмотр, опрос, пальпация, аускультация, функциональные методы обследования, рентгенологические методы обследования), методы лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями с использованием съемных и несъемных аппаратов, в том числе брекет-систем и элайнеров, методы лечения пациентов с заболеваниями ВНЧС и т.д.; особенности составления плана ортодонтического лечения; социально-правовые аспекты деятельности врача-ортодонта (приказы, нормативы); ПК-7.2. Умеет составить план ортодонтического лечения.	А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»
ПК-8 (лечебная деятельность) - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	ПК-8.1. Знает клинику, дифференциальную диагностику, показания к госпитализации и организацию медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, черепно-мозговая травма, «острый живот», гипогликемическая и диабетическая кома, клиническая смерть и др.); организацию и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовых поражениях населения. ПК-8.2. Умеет оценивать тяжесть состояния больного, оказывать первую медицинскую стоматологическую помощь, определять объем и место оказания дальнейшей медицинской помощи пациенту (в отделении неотложной помощи, стационаре, многопрофильном лечебном учреждении и пр.). ПК-8.3. Владеет методами оказания экстренной первой (догоспитальной) стоматологической помощи при ургентных состояниях (при травмах, острых воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области).	А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»
ПК-9 (реабилитационная деятельность) - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной	ПК-9.1. Знает формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения; основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья; хронические неинфекционные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности; главные составляющие здорового	А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	образа жизни; ПК-9.2. Умеет организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села; объяснять влияние различных факторов на здоровье человека; устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны; понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни; ПК-9.3. Владеет основными методами формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;	
ПК-10 (психолого-педагогическая деятельность) - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике стоматологических заболеваний	ПК-10.1. Знает системы здравоохранения (государственная система здравоохранения, система медицинского страхования и др.); основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи; структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения; международный опыт организации и управления здравоохранением; основные принципы организации лекарственного обеспечения населения; ПК-10.2. Умеет организовать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством; ПК-10.3. Владеет алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями.	А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»
ПК-11 (организационно-управленческая деятельность) - готовность к применению основных	ПК-11.1. Знает методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций; методы оценки качества медицинской помощи в медицинской	А - Оказание медицинской помощи пациентам по

Код и наименование УК	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование проф. стандарта, на основании которого сформулирована ПК
<p>принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях</p>	<p>организации и деятельности медицинского персонала; вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности; ПК-11.2. Умеет оценивать результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей; оценивать качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения; применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений; применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества медицинской помощи при решении ситуационных задач; анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач; применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи; ПК-11.3. Владеет методами оценки качества медицинской помощи.</p>	<p>профилю «Ортодонтия»</p>
<p>ПК-12 (организационно-управленческая деятельность) - готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p>	<p>ПК-12.1. Знает вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при заболеваниях полости рта; социально-правовые аспекты врача-стоматолога (приказы, нормативы, грамотное ведение медицинской документации); вопросы страховой медицины; вопросы судебной медицины.</p>	<p>А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»</p>
<p>ПК-13 (организационно-управленческая деятельность) - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации</p>	<p>ПК-13.1. Знает вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации при заболеваниях полости рта; социально-правовые аспекты врача-стоматолога (приказы, нормативы, грамотное ведение медицинской документации); вопросы страховой медицины; вопросы судебной медицины.</p>	<p>А - Оказание медицинской помощи пациентам по профилю «Ортодонтия»</p>

* - ПК формулирует разработчик программы с учетом требований профессиональных стандартов и направленности ОП ВО.

7.5. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен знать:

1. Анатомию и физиологию челюстно-лицевой области, включая развитие зубочелюстной системы, окклюзию и биомеханику зубных рядов.
2. Этиологию, патогенез и различные классификации аномалий развития зубочелюстной системы.
3. Методы диагностики зубочелюстных аномалий: клинический осмотр, биометрический анализ моделей челюстей, функциональная диагностика, рентгенологическое обследование.
4. Виды ортодонтических аппаратов: съемные (аппараты механического действия, аппараты функционального действия, аппараты комбинированного действия, элайнеры) и несъемные (брекет-системы); внутриротовые и внеротовые.
5. Материаловедение в ортодонтии: виды сплавов ортодонтических дуг (титановые, никель-титановые, титан-молибденовые, стальные), конструктивные материалы керамические и металлические брекет-системы, эластики, цементы и композиты.
6. Возрастные аспекты ортодонтического лечения: особенности ортодонтического лечения в молочном, сменном и постоянном прикусе.
7. Осложнения ортодонтического лечения (деминерализация эмали зубов, резорбция корней зубов, потеря зубов) и меры их профилактики.
8. Междисциплинарные аспекты ортодонтического лечения: взаимодействие врача-ортодонта с челюстно-лицевым хирургом, стоматологом-ортопедом, пародонтологом, детским стоматологом.
9. Основы доказательной медицины в ортодонтии: протоколы лечения по Cochrane, EBD (evidence-based dentistry).
10. Нормативно-правовые аспекты работы врача-ортодонта: применение стандартов ортодонтической помощи, особенности ведения медицинской документации.

7.6. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен уметь:

1. Проводить сбор анамнеза, клинический осмотр и диагностику пациентов с аномалиями прикуса.
2. Интерпретировать результаты диагностических данных, в том числе ОПТГ, цефалометрического анализа, КЛКТ.
3. Изготавливать диагностические модели челюстей, проводить планирование лечения в том числе с использованием цифровых технологий.
4. Разрабатывать индивидуальный план ортодонтического лечения с учетом возраста, типа аномалии и соматического статуса пациента.
5. Устанавливать и активировать съемные ортодонтические аппараты.
6. Устанавливать несъемные аппараты: брекет-системы и ее элементы.
7. Контролировать процесс лечения: активация аппаратов, коррекция окклюзии, мониторинг гигиены полости рта.
8. Выполнять ретенцию и фиксацию: установка ретейнеров (фиксированных, съемных), контроль стабильности результатов.
9. Оценивать риски осложнений ортодонтического лечения и проводить их профилактику.
10. Вести медицинскую документацию.

7.7. По окончании освоения ОП ВО выпускник должен обладать способностью выполнять следующие трудовые действия:

1. Выявлять зубочелюстные аномалии у ортодонтических пациентов.
2. Разрабатывать план лечения у пациентов с зубочелюстными аномалиями.
3. Устанавливать все виды съемных и несъемных ортодонтических аппаратов.
4. Проводить лечение всех видов аномалии прикуса.
5. Выполнять ортодонтическую подготовку к челюстно-лицевой хирургии.

6. Проводить диспансерное наблюдение пациентов по окончании ортодонтического лечения.
7. Проводить профилактические осмотры во избежании развития сложных аномалий прикуса.
8. Участвовать в междисциплинарных консилиумах по разбору сложных клинических случаев.
9. Вести необходимую документацию на ортодонтическом приеме.
10. Осваивать новые технологии диагностики и лечения в клинике ортодонтии.

8. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ, формируемых у обучающихся при освоении ОП ВО «Ортодонтия», по направлению подготовки/ специальности 31.08.77 «Ортодонтия»

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
		УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.	УК-2 - готовность к управлению коллективом, толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий.	УК-3 готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения.	УК-4 готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности владеть иноязычной коммуникативной компетенцией в официально-деловой, учебно-профессиональной, научной, социокультурной, повседневной-бытовой сферах иноязычного общения.
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				
Б1.О	Обязательная часть				
Б1.О.01	Базовая компонента				
Б1.О.01.01	Ортодонтия	УК-1	УК-2	УК-3	
Б1.О.01.02	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций	УК-1			
Б1.О.01.03	Педагогика	УК-1	УК-2	УК-3	

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б1.О.01.04	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1	УК-2		
Б1.О.01.05	Микробиология	УК-1			
Б1.О.02	Вариативная компонента				
Б1.О.02.01	Современные адгезивные технологии	УК-1			
Б1.О.02.02	Рентгенология в стоматологии	УК-1			
Б1.В	Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.1				
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			УК-3	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации			УК-3	УК-4
Б1.В	Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.2				
Б1.В.ДВ.02.01	Ортодонтия детская	УК-1			
Б1.В.ДВ.02.02	Ортодонтия взрослых	УК-1			
Б2	ПРАКТИКА				
Б2.О	Обязательная часть				
Б2.О.01	Базовая компонента				
Б2.О.01.01	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	УК-1			
Б2.О.01.02	Обучающий симуляционный курс	УК-1			
	Производственная: клиническая практика (базовая)				
Б2.О.01.03	Клиническая практика (Ортодонтия детская)	УК-1	УК-2	УК-3	
Б2.О.01.04	Клиническая практика (Ортодонтия взрослая)	УК-1	УК-2	УК-3	
Б2.О.01.05	Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта)	УК-1	УК-2	УК-3	
Б2.О.02	Вариативная компонента				
	Производственная: клиническая практика вариативная)				

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ			
		УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б2.О.02.01	Клиническая практика (Детское зубное протезирование)	УК-1	УК-2	УК-3	
Б2.О.02.02	Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения)	УК-1	УК-2	УК-3	
Б2.В	Государственная итоговая аттестация				
Б1.В.01.01	Государственная итоговая аттестация	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ												
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
		ПК-1 (профилактическая деятельность) - готовность к осуществлению комплекса мероприятий на сохранение и укрепление здоровья и включаются в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или)	ПК-2 (профилактическая деятельность) - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за пациентами со стоматологической патологией.	ПК-3 (профилактическая деятельность) - готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях.	ПК-4 (профилактическая деятельность) - готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о стоматологической заболеваемости.	ПК-5 (диагностическая деятельность) - готовность к диагностике стоматологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.	ПК-6 (диагностическая деятельность) - готовность к проведению экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы.	ПК-7 (лечебная деятельность) - готовность к определению тактики ведения, ведению и лечению пациентов, нуждающихся в стоматологической помощи.	ПК-8 (лечебная деятельность) - готовность к участию в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации.	ПК-9 (реставрационная деятельность) - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов со стоматологической патологией.	ПК-10 (психолого-педагогическая деятельность) - готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих, обучению пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим	ПК-11 (организационно-управленческая деятельность) - готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан в медицинских организациях и их структурных подразделениях.	ПК-12 (организационно-управленческая деятельность) - готовность к проведению оценки качества оказания стоматологической помощи с использованием основных медико-статистических показателей.	ПК-13 (организационно-управленческая деятельность) - готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.
Блок 1.	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)													
Б1.О	Обязательная часть													
Б1.О.01	Базовая компонента													
Б1.О.01.01	Ортодонтия	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ												
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
Б1.О.01.02	Гигиена и эпидемиология чрезвычайных ситуаций			ПК-3					ПК-8					
Б1.О.01.03	Педагогика										ПК-10			
Б1.О.01.04	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-1			ПК-4									
Б1.О.01.05	Микробиология			ПК-3										
Б1.О.02	Вариативная компонента													
Б1.О.02.01	Современные адгезивные технологии	ПК-1	ПК-2		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		ПК-9				
Б1.О.02.02	Рентгенология в стоматологии	ПК-1	ПК-2		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		ПК-9				
Б1.В	Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.1													
Б1.В.ДВ.01.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации										ПК-10			
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации										ПК-10			
Б1.В	Дисциплина по выбору Б1.В.ДВ.2													
Б1.В.ДВ.02.01	Ортодонтия детская					ПК-5	ПК-6		ПК-8	ПК-9				
Б1.В.ДВ.02.02	Ортодонтия взрослых		ПК-2			ПК-5	ПК-6		ПК-8	ПК-9				
Б2	ПРАКТИКА													
Б2.О	Обязательная часть													
Б2.О.01	Базовая компонента													
Б2.О.01.01	Обучающий симуляционный курс (ЦСО)	ПК-1	ПК-2		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		ПК-9				
Б2.О.01.02	Обучающий симуляционный курс	ПК-1	ПК-2		ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7		ПК-9				

Код	Наименование дисциплин и практик, формирующих компетенции у обучающихся	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ												
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13
	Производственная: клиническая практика (базовая)													
Б2.О.01.03	Клиническая практика (Ортодонтия детская)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			
Б2.О.01.04	Клиническая практика (Ортодонтия взрослая)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			
Б2.О.01.05	Клиническая практика (Помощник врача-стоматолога-ортодонта)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			
Б2.О.02	Вариативная компонента													
	Производственная: клиническая практика вариативная)													
Б2.О.02.01	Клиническая практика (Детское зубное протезирование)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			
Б2.О.02.02	Клиническая практика (Общепрофессиональные и специальные профессиональные навыки и умения)	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			
Б2.В	Государственная итоговая аттестация													
Б1.В.01.01	Государственная итоговая аттестация	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10			