

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце: ФИО: Кодониди Иван Панайотович
Должность: Заместитель директора по учебной и воспитательной работе
Дата подписания: 29.05.2026 23:58:51
Уникальный программный ключ: 5a19380bc0edd5b1a65549037b251ca433035995

ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
учебной и воспитательной работе

_____ И.П. Кодониди
« _____ » _____ 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

1. Научный компонент

Научная специальность 3.1.7. Стоматология

Шифр и наименование области науки:

3. Медицинские науки

Шифр и наименование группы научных специальностей:

3.1. Клиническая медицина

программа подготовки научных и научно-педагогических кадров (аспирантура)

Форма обучения: очная

Срок обучения 3 года

Программа научного компонента составлена в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учётом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утверждёнными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 № 951.

Разработчик программы:

Симонян Т.В. – и.о. заведующего кафедрой клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и ЧЛХ, кандидат медицинских наук, доцент;

Бойко Е.М. – доцент кафедры клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и ЧЛХ, кандидат медицинских наук, доцент;

Клёнкина Е.И. – доцент кафедры клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и ЧЛХ, кандидат медицинских наук; доцент;

Юсупов Р.Д. – профессор кафедры детской стоматологии с курсом ДПО, доктор медицинских наук, профессор.

Рабочая программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и ЧЛХ (протокол от 21.05.2026 № 15).

Заведующий кафедрой _____ Т.В. Симонян

Рабочая программа утверждена в качестве компонента и в составе комплекта документов программы аспирантуры на заседании учёного совета Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России протокол от 27.05.2026 № 16.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА

Цель – формирование исследовательских умений и навыков для осуществления научных исследований, получения и применения новых научных знаний для решения актуальных отраслевых задач.

Задачи:

- формирование и развитие навыков проведения научного исследования, умения самостоятельно ставить и решать исследовательские задачи;
- формирование творческого мышления на основе базовой образовательной подготовки и сформированного высокого уровня владения научно-исследовательскими знаниями, умениями и навыками;
- осуществление деятельности, направленной на решение научных задач под руководством научного руководителя, развитие творческих способностей и профессиональных качеств личности аспиранта;
- освоение современных экспериментальных методов научного исследования в соответствии со специальностью обучения;
- сбор фактического материала для диссертации;
- освоение современных методов обработки, верификации и представления научных данных;
- приобретение навыков обобщения собранных результатов, построения и проверки научных гипотез;
- апробация собственных научных результатов перед научным сообществом;
- развитие способности обобщать и использовать результаты научных исследований для решения практических задач хозяйственной деятельности;
- подготовка научных материалов для диссертации.

2. МЕСТО НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Научный компонент составляет основу обучения в аспирантуре, его освоение направлено на написание диссертационной работы, и осваивается аспирантом все шесть семестров обучения.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1: Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	Знать: методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях Уметь: анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов. при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализмам исходя из наличных ресурсов и ограничений. Владеть: навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.
УК-2: Способность проектировать и осуществлять	Знать: методы научно-исследовательской деятельности. Основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира.

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
<p>комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p>	<p>Уметь: использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений.</p> <p>Владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития; технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований.</p>
<p>УК-3: готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p>	<p>Знать: особенности представления результатов научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах</p> <p>Уметь: следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно-образовательных задач; осуществлять личный выбор в процессе работы в российских и международных исследовательских коллективах, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой, коллегами и обществом.</p> <p>Владеть: навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих при работе по решению научных и научно-образовательных задач в российских или международных исследовательских коллективах; технологиями оценки результатов коллективной деятельности по решению научных и научно-образовательных задач, в том числе ведущейся на иностранном языке; технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач; различными типами коммуникаций при осуществлении работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач.</p>
<p>УК-5: способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p>	<p>Знать: основные этические принципы профессиональной деятельности (законность, объективность, компетентность, независимость, тщательность, справедливость, честность, гуманность, демократичность, профессионализм, взаимоуважение, конфиденциальность).</p> <p>Уметь: корректно относиться к критике профессиональных достижений научного и бизнес-сообщества. Соблюдать беспристрастность, исключая возможность влияния на свою профессиональную деятельность решений политических партий и общественных объединений.</p> <p>Владеть: правилами делового поведения и этических норм, связанных с осуществлением профессиональной деятельности.</p> <p>Правилами русского языка, культурой своей речи, не допускать использования ругательств, грубых и оскорбительных высказываний.</p>
<p>УК-6 Способность планировать и решать задачи</p>	<p>Знать: содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста</p>

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
собственного профессионального и личностного развития	<p>и требований рынка труда</p> <p>Уметь: формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей; осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом</p> <p>Владеть: навыками анализа научных текстов на государственном и иностранном языках; приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач; способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития.</p>
ОПК-1: Способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	<p>Знать: правила работы с научной литературой (в том числе с законодательной и нормативной), компьютерные программы для получения необходимой информации, методы научно-исследовательской деятельности и критического анализа современных научных достижений;</p> <p>Уметь: находить, анализировать и обобщать необходимую информацию для решения профессиональных задач; делать профессиональные выводы из полученной информации;</p> <p>Владеть: навыками использования законодательной, нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; навыками анализа информации, технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований.</p>
ОПК-2: Способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	<p>Знать: современные достижения в области организации проведения научных прикладных исследований в области биологии и медицины;</p> <p>Уметь: формулировать цели и задачи, обосновывать выбор объектов и методов исследования, аргументировано доказывать актуальность исследования;</p> <p>Владеть: навыками проведения патентно-информационного исследования, работы на современном компьютерном оборудовании.</p>
ОПК-3: Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	<p>Знать: область применения результатов исследования, возможность использования полученных результатов в научно-исследовательской, учебно-методической работе, а также перспективы дальнейшего развития разделов исследования;</p> <p>Уметь: проводить анализ законодательно-нормативной, справочной и периодической литературы, составлять библиографические списки по заданной теме; критически анализировать информацию, уметь выбирать необходимый объем информации, имеющий непосредственное отношение к тематике выполняемого исследования; составлять краткий реферат по основным положениям обзора литературы; формулировать задачи собственных исследований на основе критического осмысления информационных данных;</p> <p>Владеть: умением систематизировать данные литературы по интересующей теме; методологией подготовки обзора литературы и формулировкой нерешенных проблем и собственных задач исследования; навыками обобщения итогов исследования в виде четких и аргументированных выводов; методикой составления краткого резюме по выполненному исследованию.</p>

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-4: Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	<p>Знать: нормативные документы, регламентирующие порядок разработки, оформления и утверждения результатов исследований, направленных на охрану здоровья граждан;</p> <p>Уметь: подготовить пакет документов для внедрения результатов исследований на учрежденческом, региональном, отраслевом и федеральном уровнях;</p> <p>Владеть: навыками подготовки документов для внедрения результатов исследований на учрежденческом, региональном, отраслевом и федеральном уровнях;</p>
ОПК-5: Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	<p>Знать: теоретические и практические основы методов лабораторного исследования, основные инструментальные методы анализа и современные компьютерные технологии для получения и обработки результатов исследования;</p> <p>Уметь: находить, анализировать и обобщать необходимую информацию для решения профессиональных задач; делать профессиональные выводы из полученной информации;</p> <p>Владеть: навыками использования законодательной, нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач; навыками анализа информации, технологиями планирования профессиональной деятельности в сфере научных исследований.</p>
ПК-1: Способность готовность к изучению этиологии и патогенеза, методов профилактики, эпидемиологии кариеса, заболеваний пародонта и т.д., разработке новых методов диагностики и лечения заболеваний, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	<p>Знать: этиологию, патогенез, эпидемиологию, методы профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений, заболеваний пародонта, заболеваний челюстно-лицевой области;</p> <p>Уметь: разрабатывать и обосновывать новые клинко-технологические методы в ортодонтии и зубопротезировании, разрабатывать и совершенствовать методы организации и оказания стоматологической помощи населению, развивать специальность в новых условиях хозяйствования;</p> <p>Владеть: навыками изучения этиологии и патогенеза врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области.</p>
ПК-2: способность и готовность к практической реализации навыков профессионально-педагогической деятельности в виде планирования организации и проведения учебного процесса по образовательным программам высшего образования	<p>Знать: основы и формирование психологии преподавания дисциплин цикла стоматологии при реализации основных и дополнительных профессиональных программ;</p> <p>Уметь: видеть широкий контекст научной темы и её социальную значимость, понимание возможности своей профессиональной деятельности для подготовки научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, способных к инновационной деятельности в профессиональной сфере, обширного правового поля и инновационной образовательной среды;</p> <p>Владеть: навыками подготовки презентаций и проведения практических, лекционных и семинарских занятий, навыками подготовки контрольно-измерительных материалов.</p>

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать

- современное состояние науки, основные направления научных исследований, приоритетные задачи (в соответствии с темой исследования);
- методы поиска научной и технической информации по теме диссертации;
- методы исследования и проведения экспериментальных работ;
- методы анализа и обработки экспериментальных данных;
- физические и математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту;
- информационные технологии в научных исследованиях, программные продукты, относящиеся к профессиональной сфере;
- требования к оформлению нормативной документации.

владеть навыками

- работы на экспериментальном оборудовании;
- анализа, систематизации и обобщения результатов научных исследований;
- применять приобретенные в процессе научно-исследовательской деятельности знания и навыки в профессиональной деятельности.

4. ОБЪЕМ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр обучения						
		1	2	3	4	5	6	
1. Контактная работа обучающегося с преподавателем	180		36		36	36	72	
Аудиторные занятия (всего), в том числе:								
Лекции (Лек)								
Практические занятия (ПР)								
Контактные часы на аттестацию	36						36	
Консультации								
Контроль самостоятельной работы	144		36		36	36	36	
2. Самостоятельная работа	5040	864	828	864	720	972	792	
Общая трудоемкость	Часы	5220	864	864	864	756	1008	864
	Зачетные единицы	145	24	24	24	21	28	24

5. СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА

Наименование раздела	Содержание раздела	Индекс компетенции
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		
Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской	Обзор и анализ информации по теме диссертационного исследования; поиск методик проведения экспериментальных исследований по информационным источникам и базам патентов РФ на изобретения и зарегистрированных баз данных. Актуальность, теоретическое и прикладное	УК-1
		УК-2
		УК-3
		УК-4
		УК-5
		УК-6

Наименование раздела	Содержание раздела	Индекс компетенции
диссертации	значение темы диссертации. Научная новизна постановки вопроса и отличительные особенности научно-исследовательской работы по сравнению с аналогичными работами, выполненными другими авторами.	ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Изучение литературы и подготовка литературного обзора	Изучение актуальности, проводимого исследования. Анализ литературы по теме исследования. Формулировка научной новизны и практической значимости. Виды изданий (статьи в реферируемых журналах, монографии и учебники, государственные отраслевые стандарты, отчеты НИР, теоретические и технические публикации, патентная информация). Методы поиска литературы (использование библиотечных каталогов и указателей, межбиблиотечный абонемент, реферативные журналы, автоматизированные средства поиска, просмотр периодической литературы). Обзор исследований и формулирование вывода об изученной литературе. Объект и предмет исследования. Определение главной цели. Деление главной цели на подцели 1-го и 2-го уровня. Построение дерева целей и задач для определения необходимых требований и ограничений (временных, материальных, энергетических, информационных и др.).	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части	Критерии оценки эффективности исследуемого объекта (способа, процесса, устройства). Параметры, контролируемые при исследованиях. Оборудование, экспериментальные установки, приборы, аппаратура, оснастка. Условия и порядок проведения опытов. Состав опытов. Математическое планирование экспериментов. Обработка результатов исследований и их анализ.	УК-1 УК-2 УК-3 УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Анализ экспериментальных результатов	Этапы проведения эксперимента. Методы познания (сравнения, анализ, синтез, абстрагирование, аналогия, обобщение, системный подход, моделирование). Методы теоретического исследования (идеализация, формализация, аксиоматический метод, математическая гипотеза и др.) Способы обработки экспериментальных данных. Графический способ. Аналитический способ. Статистическая обработка результатов измерений.	УК-1 УК-2 УК-3; УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1

Наименование раздела	Содержание раздела	Индекс компетенции
		ПК-2
Написание диссертационной работы	Определение задач исследования в соответствии с поставленными целями. Формулирование положений, выносимых на защиту, представление и описание экспериментальной работы, обобщение значимости проведенных исследований, практическая значимость полученных результатов. Диссертация. Автореферат. Публичная защита диссертации.	УК-1 УК-2 УК-3; УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		
Подготовка выступлений на конференциях	Тезисы докладов. Выступления с докладами на научных конференциях, симпозиумах, собраниях.	УК-1 УК-2 УК-3; УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Подготовка публикаций	Статья в журнале. Монография. Структура тезисов доклада, статьи, монографии. Объект изобретения. Виды изобретений. Структура описания изобретения. Виды грантов. Структура заявки на участие в грантах. Описание проекта (используемая методология, материалы и методы исследований; перечень мероприятий, необходимых для достижения поставленных целей; план и технология выполнения каждого мероприятия; условия, в которых будет выполняться проект; механизм реализации проекта в целом) ожидаемых результатов (научный, педагогический или иной выход проекта; публикации, которые будут сделаны в ходе выполнения проекта; возможность использования результатов проекта в других организациях, университетах, на местном и федеральном уровнях; краткосрочные и долгосрочные перспективы от использования результатов.), имеющегося научного задела.	УК-1 УК-2 УК-3; УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		
Рецензируемый отчет по научным исследованиям	Составляется отчет о научных исследованиях за аттестуемый период, представляется рецензия на отчет научного руководителя.	УК-1 УК-2 УК-3;

Наименование раздела	Содержание раздела	Индекс компетенции
Список опубликованных работ	Формируется и заверяется список опубликованных и направленных в печать научных работ по теме диссертации.	УК-4 УК-5 УК-6 ОПК-1 ОПК-2 ОПК-3 ОПК-4 ОПК-5 ПК-1 ПК-2

6. СТРУКТУРА НАУЧНОГО КОМПОНЕНТА С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу (в часах)			
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				4104
Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты				936
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования				180
Итого (часов)				5220
Форма контроля	Представление диссертационной работы на расширенное заседание кафедры для получения Заключения по диссертации			

7. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ НАД НАУЧНЫМ КОМПОНЕНТОМ

- Проведение информационно-патентного поиска, подготовка обоснования темы кандидатской диссертации
- Изучение литературы и подготовка литературного обзора
- Освоение методов, методик исследования и выполнение экспериментальной части
- Анализ экспериментальных результатов
- Написание диссертационной работы
- Подготовка выступлений на конференциях
- Подготовка публикаций
- Рецензируемый отчет по научным исследованиям
- Список опубликованных работ

Цель промежуточного контроля освоения Научного компонента – оценивание итогов выполнения научных исследований. Формой промежуточной аттестации является отчет о научно-исследовательской деятельности (Приложение 1), форма контроля - зачет. Промежуточная аттестация осуществляется на основании выполнения индивидуального плана работы и защиты отчета по научным исследованиям аспиранта. Защита отчета проводится на кафедре обучения по итогам каждого семестра.

К отчету прилагаются: список и копии опубликованных или принятых в печать статей (тезисы, материалы докладов), приоритетные справки на получение патента, патенты, свидетельства о научных стажировках, дипломы, грамоты за участие в олимпиадах и другие документы, подтверждающие результативность научно-исследовательской деятельности; отзыв научного руководителя.

Семестровая промежуточная аттестация

	Критерии оценки
«зачтено»	В каждом семестре - по индивидуальному плану работы аспиранта выполнение следующих задач (в комплексе или в его вариативном наборе): - изучение и анализ необходимого объема источников и литературы; - написание необходимого количества статей; - написание запланированного объема текста диссертации; - выступление на запланированных конференциях
«незачтено»	Не выполнение обозначенных выше требований

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1.1 Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Дистель В.А.	«Основы ортодонтии» 2001 г: учебник	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 640с
Л1.2	Под ред. Е.В. Боровского и Ю.М. Максимовского	Терапевтическая стоматология: учебник	М.: Медицина, 2015 г., 736 с.
	Хельвиг Э., Климен Й., Аттин Т. Под ред. А.М. Политун и Н.И. Смоляр. Пер. с нем. Львов	Терапевтическая стоматология: учебник	ГалДент, 2015 г., 409 с.
	Николаев А.И., Цепов Л.М.	Практическая терапевтическая стоматология: учебник	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 640с
	Боровский Е.В.	Клиническая эндодонтия: учебник	АО Стоматология, 2016 г., 176 с.
	Банченко Г.В., Рыбаков А.И.	Заболевания слизистой оболочки полости рта: учебник	М., 2016 г.
	Данилевский, Боровский Е.В.	Лас заболеваний слизистой оболочки рта: учебник	М., 2016 г.
	Данилевский, Леонтьев В.К., Несин А.Ф., Рахний Ж.Ш.	Заболевания слизистой оболочки полости рта: учебник	М., 2016 г., 271 с.
	Л1.3	Васильев Г.А.	Хирургия зубов с курсом челюстно-лицевой стоматологии: учебник
	Золтан Я.	Операционная техника и условия заживления раны: учебник	Изд. Академии наук Венгрии, 2017 г.
	Marchall M. Parks	«Atlas of Strabismus Surgery» : учебник	2016 г.
	Логинова Н.К.	Функциональная диагностика в стоматологии: учебник	М.: Партнер, 2016 г.
	Чертыковцев В.Н.	Пульпа зуба: современные методы диагностики: учебник	М., 2016 г.
Л1.4	Арсенина О.И.	Функциональный несъемный телескопический аппарат: учебник	М., 2016 г., 32 с.
	Барер Г.М., Лемецкая Т.И.	Болезни пародонта. Клиника, диагностика и лечение: учебник	М., 2017 г., 85 с.

	Бажанов Н.Н.	Стоматология: учебник	М., 2016 г., 335 с.
	Вортингтон Ф.	Остеоинтеграция в стоматологии. (Имплантология) : учебник	2015 г., 126 с.
	Жулев Е.И.	Частичные съемные протезы: учебник	2017 г., 424 с.
	Жулев Е.И.	Материаловедение в ортопедической стоматологии: учебник	2017 г., 234 с.
	Жулев Е.И.	Несъемные протезы: учебник	2017 г., 365 с.
	Иорданишвили А.К.	Клиническая ортопедическая стоматология: учебник	2016 г., 301 с.
Л1.5	Виноградова Т.Ф.	Стоматология детского возраста	М.: Медицина, 2016 г., 526 с.
	Рогинский В.В.	Воспалительные заболевания в челюстно-лицевой области у детей: учебник	М., 2016 г., 256 с.
	Давыдов Б.Н.	Хирургическое лечение врожденных пороков лица: учебник	РИЦ ТГМА, 2015 г.
	Рабинович С.А.	Современные технологии местного обезболивания в стоматологии: учебник	М., 2015 г., 144 с.
	Хамадеева А.М., Архипов В.Д.	Профилактика основных стоматологических заболеваний: учебное пособие	Самара, 2017 г., 230 с.
	Сайфуллина Х.М.	Кариес зубов у детей и подростков: учебник	М.: Медпресс, 2016 г., 93 с.
	Кузьмина Э.М.	Профилактика стоматологических заболеваний: учебник	М.: Полимедиапресс, 2016 г., 216 с.
	8.1.2 Дополнительная литература		
Л2.1	Под ред. О.З. Топольницкого, С.В. Дьяковой, В.П.	Детская хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия. Сборник иллюстрированных клинических задач	ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 176 с
Л2.2	Бичун А.Б., Васильев А.В., Михайлов В.В.	Неотложная помощь в стоматологии	ГЭОТАР-Медиа, 2014.
8.1.3 Электронные образовательные ресурсы			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Г. М. Барер и др.	Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс]: учебник	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. Режим доступа: http://www.studmedlib.ru
Л3.2	Данилевский Н.Ф., Магид Е.А., Мухин Н.А. и др.; под ред. Н.Ф. Данилевского	Заболевания пародонта [Электронный ресурс]: атлас	М.: Медицина, 2016. - 328 с. - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru

8.2 Лицензионное программное обеспечение

1. Microsoft Office 365. Договор с ООСТК «ВЕРШИНА» №27122016-1 от 27 декабря 2016 г.
2. Microsoft® Windows Server STDCORE2016 Russian Academic OLP. License Number: 68169617 Initial License Issue Date:03.03.2017
3. Windows Remote Desktop Services – UserCAL 2012 50; Servers Windows Server Standard 2012 R2 1. Лиц. 96439360ZZE1802
4. СС КонсультантПлюс для бюджетных организаций. Договор с ООО «Компас» №КОО/КФЦ 7088/40 от 9 января 2017 года.
5. СКЗИ «Крипто-Про CSP». Лицензия ООО «ЮСК:Сервис» ООО «Крипто-Про» от 17.03.2017.

6. KasperskyEndpointSecurityRussianEdition. 100149 Educational Renewal License1FB6161121102233870682. 100 лицензий.
7. OfficeStandard 2016. 200 лицензий OPEN96197565ZZE1712.
8. 1С:Предприятие; 1С:Бухгалтерия для учебных целей. Код партнера: 46727, 1 июня 2016. 1С:Предприятие8; 800685726-72.
9. VeralTestProfessional 2.7 Электронная версия. Акт предоставления прав № ИТ178496 от 14.10.2015
10. Statistica Basic 10 for Windows RuLicense Number for PYATIGORSK MEDPHARM INST OF VOLGOGRAD MED STUNI (PO# 0152R, Contract № IE-QPA-14-XXXX) order# 310209743.
11. RegOrganizer. : 18056916.40822738 Датасоздания ключа: 15.03.2017.
12. 1 2. ABBYY Fine_Reader_14 FSRS-1401.ABBYY FineReader 11 Professional Edition (download) AF1 1 -2S1P01 -102/AD.
13. MOODLEe-Learning, eLearningServer, Гиперметод. Договор с ООО «Открытые технологии» 82/1 от 17 июля 2013 г.
14. Paragon Migrate OS to SSD (Russian) Serial Number: 09880-0C87B-E8F90-4CF66.
15. Microsoft Open License :66237142 OPEN96197565ZZE1712. 2017
16. Microsoft Open License : 66432164 OPEN OPEN 96439360ZZE1802. 2018.
17. Microsoft Open License : 68169617 OPEN OPEN 98108543ZZE1903. 2019.
18. Операционные системы OEM (на OS Windows 95 с предустановленным лицензионным программным обеспечением): OS Windows 95, OS Windows 98; OS Windows ME, OS Windows XP; OS Windows 7; OS Windows 8; OS Windows 20. На каждом системном блоке и/или моноблоке и/или ноутбуке. Номер лицензии скопирован в ПЗУ аппаратного средства и/или содержится в наклеенном на устройство стикере с голографической защитой.

8.4 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Российское образование. Федеральный образовательный портал – Режим доступа: www.edu.ru.
2. Министерство образования и науки Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://minobrnauki.gov.ru/>
3. Научная педагогическая библиотека им. К.Д. Ушинского [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.gnpbu.ru>.
4. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.rsl.ru>.
5. Президентская библиотека – <http://www.prlib.ru>
6. Большая медицинская библиотека - <http://med-lib.ru/>.
7. Российское образование. Федеральный портал. – <http://www.edu.ru/>, доступ свободный

Информационные справочные системы:

1. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
2. Информационно-правовой сервер «Гарант» <http://www.garant.ru/>

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Расположение кафедры – учебный корпус, по адресу: г. Пятигорск, ул. Кучуры, 1.

Для подготовки аспирантов на кафедре стоматологии ПМФИ имеется 6 стоматологических кабинетов, кабинет рентгенодиагностики, зуботехническая лаборатория на 8 рабочих мест.

Клиника стоматологии располагает необходимой материально-технической базой для проведения клинических исследований и разработки современных методов диагностики и лечения пациентов с основными стоматологическими заболеваниями.

В клинике проводится консультативная и лечебная работа.

Клиника располагает оборудованием, необходимым для научно-исследовательской деятельности.

10.ОСОБЕННОСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ ОБУЧАЮЩИМИСЯ-ИНВАЛИДАМИ И ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ПРИ НАЛИЧИИ)

Особые условия обучения и направления работы с инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (далее обучающихся с ограниченными возможностями здоровья) определены на основании:

- Закона РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Закона РФ от 24.11.1995г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»;
- Приказа Минобрнауки России от 06.04.2021 N 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- методических рекомендаций по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 № АК-44/05вн).

Под специальными условиями для получения образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания вуза и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности изучения дисциплины инвалидами и обучающимися с ограниченными возможностями здоровья организацией обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих;
 - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);
 - присутствие ассистента. оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
 - обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-поводыря. к зданию организации;
2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - дублирование звуковой справочной информации визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения);
 - обеспечение надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата. Материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в помещения организации, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров: наличие специальных кресел и других приспособлений).

Обучение лиц организовано как инклюзивно, так и в отдельных группах.

Содержание отчетов для аспирантов:

Отчет за 1 семестр

1. Название темы научно-квалификационной работы, дата утверждения темы и индивидуального плана работы на Ученом совете.
2. Актуальность, теоретическое и прикладное значение темы диссертации. Научная новизна постановки вопроса и отличительные особенности научно-исследовательской работы по сравнению с аналогичными работами, выполненными другими авторами.
3. Определение объекта и предмета исследования, выбор основных методик.
4. Программа теоретических и экспериментальных исследований.
5. Доклад на кафедре о работе для обсуждения.

Отчет за 2 семестр

1. Наименование темы.
2. Четкая формулировка цели и задач исследования. Поставленные в научно-исследовательской работе задачи должны быть конкретными, реально выполнимыми, исходить из современного состояния вопроса.
3. Выбор приборной базы и оборудования, на которых предполагается проводить исследование по теме в целом и по отдельным ее разделам.
4. Методика исследования. Перечисляются приемы и методы, позволяющие выявить многообразие факторов, влияющих на исследуемые явления.
5. Расшифровывается порядок получения необходимых материалов – эксперимент, сбор данных, наблюдение, экспертные оценки и т.д. Указывается методика проведения эксперимента – схема планируемых опытов, ожидаемые результаты.
6. План работы над экспериментальной частью.
7. Обзор литературы (указать количество проанализированных источников).
8. Участие в научной конференции за период учебного года (не менее 1).
9. Не менее 1 публикации по теме диссертации за период учебного года.
10. Доклад на кафедре о работе для обсуждения.

Отчет за 3 семестр

1. Экспериментальные исследования в объеме не менее 50%.
2. Участие в научных конференциях для апробации научных исследований
3. Не менее 2 публикаций по теме диссертации.
4. Доклад на кафедре о работе для обсуждения.

Отчет за 4 семестр

1. Основные положения, выносимые на защиту.
2. Экспериментальные исследования в объеме не менее 75%.
3. Участие в научных конференциях для апробации научных исследований
4. Не менее 3 публикаций по теме диссертации.
5. Доклад на кафедре о работе для обсуждения.

Отчет за 5 семестр

1. Отчет по экспериментальным исследованиям.
2. Участие в научных конференциях для апробации научных исследований
3. Отчет по структуре диссертации. Указание глав и параграфов, раскрытие их содержания.
4. Не менее 1 публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях и не менее 4 публикаций по теме диссертации.
5. Участие в научных конференциях для апробации научных исследований
6. Экспериментальные исследования в объеме 100%.
7. Участие в научных конференциях для апробации научных исследований

8. Доклад на кафедре о работе для обсуждения.

Отчет за 6 семестр

1. Экспериментальные исследования в объеме 100%.
2. Завершение работы над рукописью диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, составление автореферата
3. Доклад по теме диссертации на заседании кафедры о работе для обсуждения перед Итоговой аттестацией.
4. Участие в научных конференциях для апробации научных исследований
5. Не менее 3 публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях.
6. Итоговая аттестация – апробация диссертационной работы на расширенном заседании кафедры.