

ЭЦП Лысов Николай Александрович



F 2 5 6 9 9 F 1 D E 0 1 1 1 E A

ЭЦП Бунькова Елена Борисовна



F C 9 3 E 8 6 A C 8 C 2 1 1 E 9

Утверждено 31.05.2018г.  
протокол № 5.

председатель Ученого Совета Лысов Н.А.

ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.  
Приказ ректора от 31.05.2018 №00057 А/07-06

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

### **ПРАКТИКИ: ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

#### **БЛОК 2 ПРАКТИКИ ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

### **ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ) ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ:  
31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

**Направленность (профиль): Стоматология  
Срок обучения: 3 года, 180 з.е.**

Самара

При разработке рабочей программы практики в основу положены:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА (уровень подготовки кадров высшей квалификации) Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 сентября 2014 г. № 1200 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 30.04.2015 № 464).

Рабочая программа практики одобрена на заседании кафедры Стоматологии от «29» мая 2018г. Протокол № 10.

**Заведующий кафедрой стоматологии:**

д.м.н., профессор

А.В. Шумский

**Разработчик:** доцент кафедры

стоматологии, к.м.н.

Т.В. Меленберг

**Информация о языках,  
на которых осуществляется подготовка кадров высшей квалификации  
по ФГОС ВО в аспирантуре.**

В Частном учреждении образовательной организации высшего образования «Медицинском университете «Реавиз» при подготовке кадров высшей квалификации по ФГОС ВО в аспирантуре образовательная деятельность осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

## **1. ВИД ПРАКТИКИ. СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ.**

Вид практики - производственная.

Способ проведения - стационарная, выездная.

Форма проведения - дискретно.

## **2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО.**

### **2.1. Обязательный минимум содержания практики**

*- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине*

### **2.2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения дисциплины.**

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы	Перечень планируемых результатов освоения программы практики
<b>Универсальные компетенции:</b>	
способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (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 (УК-1)
способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)
готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач (УК-3)	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач (УК-3)
готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)
способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)
способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6)	
<b>Общепрофессиональные компетенции:</b>	
способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);

<b>Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы</b>	<b>Перечень планируемых результатов освоения программы практики</b>
способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК- 3)	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК- 3)
готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4 )	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4 )
способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5 )	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5 )
готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6)	
<b>Профессиональные компетенции</b>	
способность и готовность к осуществлению комплекса научных исследования, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений (ПК-1)	способность и готовность к осуществлению комплекса научных исследования, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений (ПК-1)
способность и готовность к разработке мероприятий направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.. (ПК-2)	способность и готовность к разработке мероприятий направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.. (ПК-2)
способность и готовность изучать проблемы хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области (ПК-3)	способность и готовность изучать проблемы хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области (ПК-3)
способность и готовность изучать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области (ПК-4)	способность и готовность изучать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области (ПК-4)
способность и готовность разрабатывать новые клинико-технологические методы в ортодонтии и зубопротезировании. (ПК-5)	способность и готовность разрабатывать новые клинико-технологические методы в ортодонтии и зубопротезировании. (ПК-5)
способность и готовность разрабатывать и совершенствовать методов организации и оказания стоматологической помощи населению и развития	способность и готовность разрабатывать и совершенствовать методов организации и оказания стоматологической помощи населению и развития специальности в новых условиях хо-

<b>Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы специальности в новых условиях хозяйствования. (ПК-6)</b>	<b>Перечень планируемых результатов освоения программы практики</b>
	заявления. (ПК-6)

### **2.3. Перечень задач обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения программы практики.**

<b>Планируемые результаты освоения программы практики</b>	<b>Задачи обучения по практике</b>
способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)	- подготовить аспиранта к выбору современных методов исследования и лечения для предупреждения возникновения и (или) распространения стоматологических заболеваний;
способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2)	- сформировать умения по внедрению новых методов исследования и лечения в области стоматологии;
готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач (УК-3)	- расширить опыт ведения первичной документации клинического исследования;
готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4)	- расширить опыт консультирования медицинских работников по вопросам обоснованного и рационального выбора современных методов диагностики и лечения;
способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5)	- расширить опыт участия в консилиумах, клинических разборах и клинико-диагностических конференциях;
способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);	- сформировать навык подготовки научно-обоснованной программы обследования и лечения пациента для решения задач научного исследования;
способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);	- сформировать навык применения современных шкал для оценки риска, тяжести заболеваний, прогноза лечения;
способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК- 3)	- расширить опыт формирования современного плана обследования больных и трактовки результатов клинических и инструментальных исследований;
готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4 )	- расширить опыт принятия решений о тактике ведения больных, составления программ лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий.
способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5 )	- расширить опыт принятия решений по оказанию медицинской помощи при острых заболеваниях и неотложных состояниях.
способность и готовность к осуществлению комплекса научных исследования, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений (ПК-1)	

способность и готовность к разработке мероприятий направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.. (ПК-2)	
способность и готовность изучать проблемы хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области (ПК-3)	
способность и готовность изучать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области (ПК-4)	
способность и готовность разрабатывать новые клинико-технологические методы в ортодонтии и зубопротезировании. (ПК-5)	
способность и готовность разрабатывать и совершенствовать методов организации и оказания стоматологической помощи населению и развития специальности в новых условиях хозяйствования. (ПК-6)	

#### **2.4. При освоении программы практики, обучающийся:**

##### **должен знать:**

- основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- правовые вопросы;
- общие вопросы организации стоматологической помощи, организацию работы скорой и неотложной стоматологической помощи;
- топографическую анатомию головы и челюстно-лицевой области, особенности кровоснабжения, иннервации и лимфотока, строение зубов, эмбриологию зубочелюстной области и основные нарушения эмбриогенеза;
- основные вопросы нормальной и патологической физиологии при патологии челюстно-лицевой области; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции;
- биологическую роль зубочелюстной области, биомеханику жевания, возрастные изменения челюстно-лицевой области, особенности воздействия на нее внешней и внутренней среды;
- роль гигиенического содержания полости рта и предупреждение развития заболеваний зубов и пародонта; методы и средства гигиены полости рта;
- этиологию и патогенез основных стоматологических заболеваний, их влияние на органы и системы организма человека;
- роль наследственных факторов в развитии стоматологических заболеваний;
- принципы обследования больных врачом-стоматологом, значение специальных и дополнительных методов исследования для дифференциальной диагностики стоматологических заболеваний; показания и противопоказания к рентгенологическому исследованию;
- клиническую симптоматику основных заболеваний челюстно-лицевой области у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение;
- основы фармакотерапии в стоматологии;
- применение физиотерапии в стоматологии;
- принципы диетотерапии при заболеваниях челюстно-лицевой области;
- принципы, приемы и методы обезболивания в стоматологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации;

- особенности проведения стоматологических манипуляций при пограничных состояниях;
- показания и противопоказания к удалению зубов в различных возрастных группах, методы ортопедического лечения и показания к протезированию;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности, врачебно-трудовой экспертизы;
- организацию и проведение диспансеризации населения и стоматологических больных;
- формы и методы санитарного просвещения;
- принципы устройства и эксплуатации зубо-врачебной аппаратуры.

**должен уметь:**

- использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в профессиональной деятельности;
- получить информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии; оказывать необходимую срочную помощь;
- провести обследование челюстно-лицевой области, включая: обследование мягких тканей лица, височно-нижнечелюстного сустава, слюнных желез и региональной лимфатической системы; зондирование зубов, патологических зубо-десневых карманов, свищей и протоков слюнных желез; перкуссию и термодиагностику зубов; электроодонтодиагностику; определение степени тяжести изменения слизистой полости рта, ее подвижности и податливости, а также степени подвижности зубов и атрофии тканей при заболеваниях пародонта;
- определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, радиоизотопных, функциональных и др.), интерпретировать их результаты;
- провести дифференциальную диагностику основных стоматологических заболеваний, обосновать клинический диагноз; составить план обследования, лечения больного;
- выполнить местное (инфилтрационное и проводниковое) обезболивание и определить показания к общему обезболиванию при стоматологических заболеваниях;
- проводить профилактику кариеса и его осложнений, некариозных поражений твердых тканей и заболеваний пародонта; удалять зубные отложения, осуществлять кюретаж, орошение и аппликацию медикаментов, покрытие зубов фторлаком и пришлифование тканей зуба;
- оформить медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
- составить отчет о своей работе и дать анализ ее;
- проводить работу по сохранению, укреплению здоровья и формирование здорового образа жизни среди стоматологических больных;
- проводить диспансеризацию здорового населения, стоматологических больных.

**должен владеть:**

- навыками применения принципов доказательной медицины в практической деятельности;
- навыками анализа закономерностей функционирования отдельных органов и систем в норме и патологии;
- основными методами оценки функционального состояния организма человека;
- навыками анализа и интерпретации результатов современных диагностических технологий при стоматологических заболеваниях;
- методикой оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях, предусматривающей выполнение необходимых профилактических, диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий в соответствии с установленными стандартами медицинской помощи;
- способностью и готовностью осуществлять свою деятельность с учетом принятых правовых норм, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну.

**2.5. В результате освоения программы практики аспирант должен овладеть следующими компетенциями**

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	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	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	методикой критического анализа и оценки современных научных достижений при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
2	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	основные концепции современной философии науки; принципы комплексных исследований, в том числе междисциплинарных	использовать положения и категории философии для оценки и анализа различных научных тенденций, фактов и явлений; проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	способами проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
3	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению	принципы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению	участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективах по	навыками взаимодействия с участниками российских и международных исследовательских коллективах по

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		лективов по решению научных и научно образовательных задач	научных и научно образовательных задач	вов по решению научных и научно образовательных задач	решению научных и научно образовательных задач
4	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках, анализировать научные тексты на государственном и иностранном языках;	навыками использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках
5	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	этические нормы в профессиональной деятельности	выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;	этическими нормами в профессиональной деятельности
6	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	принципы организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	организовать прикладные научные исследования в области биологии и медицины	методикой к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
7	ОПК-2	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и	принципы проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	проводить прикладные научные исследования в области биологии и медицины	методикой проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содер- жание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		медицины			
8	ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	принципы анализа и обобщения результатов исследований, современные методы обработки результатов исследования, формы публичного представления научных данных	интерпретировать, обобщать информацию, формулировать выводы и публично представлять результаты выполненных научных исследований	навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования, публичного представления результатов выполненных научных исследований
9	ОПК-4	готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.	принципы внедрения и последовательность действий при внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	проводить мероприятия по внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний
10	ОПК-5	способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных	возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов по теме научного исследования;	интерпретировать полученные лабораторные данные по профилю деятельности	навыками применения лабораторных и инструментальных методов при проведении научного исследования
11	ПК-1	способность и готовность к осуществлению комплекса научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых	методы научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых	использовать методы научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и	навыками научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содер- жание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		ки, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений	тканей зубов и их осложнений	лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений	нений
12	ПК-2	способность и готовность к разработке мероприятий направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.	способы разработки мероприятий, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта	разработать методы профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта с учетом этиологии патогенеза и эпидемиологии	навыками разработки методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта с учетом этиологии патогенеза и эпидемиологии
13	ПК-3	способность и готовность изучать проблемы хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области	методы диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии	разрабатывать методы диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии	навыками разработки методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии
14	ПК-4	способность и готовность изучать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	знать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	дифференцировать врожденные и приобретенные аномалии развития, дефекты и деформации челюстно-лицевой области с целью оказания адекватной стоматологической помощи	навыками разработки методов диагностики врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
15	ПК-5	способность и готовность разрабатывать новые клинико-	принципы клинико-технических методов в ортодон-	обосновать использование клинико-технических ме-	навыками оценки актуальных научных достижений и обоснования их ис-

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		техноло- гические методы в ортодонтии и зубопротезиро- вании.	тии и зубопроте- зировании.	тодов в орто- донтии и зубо- протезирова- нии.	пользования в ор- тодонтии и зубо- протезировании.
16	ПК-6	способность и готовность раз- рабатывать и совершенство- вать методов ор- ганизации и ока- зания стомато- логической по- мощи населению и развития спе- циальности в новых условиях хозяйствования.	принципы орга- низации и оказа- ния стоматоло- гической помо- щи населению	совершенство- вать методы организации и оказания сто- матологиче- ской помощи населению на основе анализа данных обсле- дования че- люстно- лицевой обла- сти	навыками улучше- ния организаций и оказания стомато- логической помо- щи населению

### **3. МЕСТО ПРАКТИКИ: ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в Блок 2 "Практики", вариативная часть.

### **4. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Блок 2. Практики. Вариативная часть	ЗЕ	Часы	Недели	Вид аттестации
<b>Второй год обучения</b>				
<b>Медицинский университет «Реавиз»</b>				
Практика по получению профессиональ- ных умений и опыта профессиональной деятельности	3	108	2 недели	Зачет

### **5. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

#### **5.1. Содержание разделов практики**

№ п/п	Наименование раз- дела	Содержание раздела
1.	Организационный	Встреча с руководителем практики, знакомство со структур- ными подразделениями лечебной клинической базы, ин- структаж по технике безопасности, соблюдению санитарно- гигиенического и противоэпидемического режима в лечебно- профилактических учреждениях Изучение структуры и работы стоматологической поликли- ники и ее отделений, стоматологического хирургического ка-

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела</b>	<b>Содержание раздела</b>
		бинета, операционной. Стоматологического стационара. Знакомство с внутренним режимом. С правилами приема пациентов с соблюдением основных санитарно-гигиенических норм, принципов асептики и антисептики.
<b>2.</b>	<b>Клиническая деятельность по профилю подготовки</b>	Работа в лечебно-профилактических учреждениях стоматологического профиля.
<b>3.</b>	<b>Научно-исследовательская деятельность по профилю подготовки</b>	Подготовка научно-обоснованных рекомендаций по диагностике и лечению стоматологической патологии на основе стандартов. Оформление первичной документации клинического исследования. Консультирование медицинских работников по вопросам обоснованного и рационального выбора современных методов диагностики и лечения. Участие в консилиумах, клинических разборах и клинико-диагностических конференциях. Подготовка программ обследования и лечения пациента для решения задач научного исследования. Применение разработанных шкал для оценки риска, тяжести заболеваний, прогноза лечения.
<b>4.</b>	<b>Оформление структурной части отчета по практике</b>	Оформление отчета осуществляется ежедневно, после завершения работы, обработки и анализа полученной информации.
<b>5.</b>	<b>Подготовка отчета по практике</b>	Систематизация полученных умений и опыта. Подготовка документальной части отчета о прохождении практики.
<b>6.</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	Отчет о результатах прохождения практики в аспирантуре на заседании выпускающей кафедры в присутствии научного руководителя и руководителя практики.

## **5.2. Содержание практики**

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы</b>	<b>Содержание профессиональной деятельности</b>
<b>1.</b>	<b>Оказание плановой помощи в хирургической стоматологии</b>	Диагностика, лечение, реабилитация, диспансеризация, профилактика, определение показаний к госпитализации при заболеваниях: хронические формы периодонтита (удаление зубов, зубосохраняющие операции), пародонтит (удаление зубов, открытый кюретаж, лоскутные операции, НТР), повреждения зубов, гипертрофия десны (коррекция десны), доброкачественные образования (ретенционные кисты, эпулусы и тд.). Проведение анестезий при хирургическом и ортопедическом лечении, имплантация, коррекция узелков губ, устранение тяжей, экзостозы. Содержание: <ul style="list-style-type: none"><li>• Полное клиническое обследование челюстно-лицевой области: анамнез, внешний осмотр (кожные покровы, симметричность лица, наличие патологических элементов, лимфатические узлы, выраженность носогубных складок),</li></ul>

<b>№ п/п</b>	<b>Разделы</b>	<b>Содержание профессиональной деятельности</b>
		<p>осмотр полости рта (слизистая оболочка, язык, зубные дуги, осмотр зубов), запись зубной формулы, при необходимости консультация врачей смежных специальностей терапевт стоматолог, ортопед стоматолог.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Формулировка и обоснование предварительного диагноза.</li> <li>• Составление плана исследования больного.</li> <li>• Составление плана лечения с учетом предварительного диагноза.</li> <li>• Проведение необходимой дифференциальной диагностики.</li> <li>• Оценка и анализ результатов лабораторных, инструментальных методов исследования, рентгенография или визиография. ОПТГ, 3D компьютерно-лучевая компьютерная диагностика.</li> <li>• Формулировка клинического диагноза.</li> <li>• Оказание плановой помощи.</li> <li>• Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике: амбулаторной карты; статистического талона ; направления на госпитализацию.</li> </ul>
2.	Оказание плановой помощи в терапевтической стоматологии	<p>Диагностика, лечение, реабилитация, диспансеризация, профилактика, определение показаний к госпитализации при заболеваниях: карIES, пульпит, периодонтит, пародонтит, гингивит, заболевания слизистой оболочки полости рта, некариозные поражения твердых тканей.</p> <p>Содержание:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Полное клиническое обследование челюстно-лицевой области: анамнез, внешний осмотр (кожные покровы, симметричность лица, наличие патологических элементов, лимфатические узлы, выраженность носо-губных складок), осмотр полости рта (слизистая оболочка, язык, зубные дуги, осмотр зубов), запись зубной формулы, при необходимости консультация врачей смежных специальностей хирург стоматолог, ортопед стоматолог.</li> <li>• Формулировка и обоснование предварительного диагноза.</li> <li>• Составление плана исследования больного.</li> <li>• Составление плана лечения с учетом предварительного диагноза.</li> <li>• Проведение необходимой дифференциальной диагностики.</li> <li>• Оценка и анализ результатов лабораторных, инструментальных методов исследования, рентгенография или визиография. ОПТГ, 3D компьютерно-лучевая компьютерная диагностика.</li> <li>• Формулировка клинического диагноза.</li> <li>• Оказание плановой помощи.</li> <li>• Заполнение и ведение медицинской документации в поликлинике: амбулаторной карты; статистического талона.</li> </ul>

## **6. ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ – ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ**

### **6.1. Порядок отчетности по итогам прохождения практики**

Формой отчетности по итогам прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности является представленная аспирантом после окончания практики следующая документация:

- «Индивидуальный план-задание на практику по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» (Приложение №1а);
- «Рабочий график (план) проведения практики»/«Совместный рабочий график (план) проведения практики» (в случае проведения практики в профильной организации) (Приложение №1б);
- «Отчет о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», включающий сведения о приобретенных умениях и опыте профессиональной деятельности. В отчете должны быть отражены организационная структура лечебного учреждения на базе, которого проходила практика с краткой характеристикой подразделений (Приложение №2);
- «Заключение о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности», содержащее оценку выполненной аспирантом работы (Приложение №3).

По итогам прохождения практики аспирант отчитывается на заседании выпускающей кафедры.

Процедура отчета состоит из доклада аспиранта о проделанной работе в период практики, ответов на вопросы по существу доклада, анализа отчетной документации и заключения заведующего кафедрой и научного руководителя.

Индивидуальный план-задание, Отчет по практике, Заключение о прохождении практики формируются, проверяются и подписываются посредством электронно-информационной образовательной среды Медицинского университета «Реавиз» (далее – ЭИОС).

Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз» знакомит обучающегося с индивидуальным планом-заданием на период прохождения практики.

## **7. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ И ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ**

### **7.1. В результате освоения программы практики аспирант должен овладеть следующими компетенциями.**

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
1	УК-1	Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисципли-	методы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисципли-	анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисципли-	методикой критического анализа и оценки современных научных достижений при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплиарных областях

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		нарных областях	ластих	нарных обла- стях	
2	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	основные концепции современной философии науки; принципы комплексных исследований, в том числе междисциплинарных	использовать положения и категории философии для оценки и анализа различных научных тенденций, фактов и явлений; проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	способами проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
3	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач	принципы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач	участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач	навыками взаимодействия с участниками российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно образовательных задач
4	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках, анализировать научные тек-	навыками использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обучающиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
				сты на государстvenном и иностранном языках;	
5	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	этические нормы в профессиональной деятельности	выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности;	этическими нормами в профессиональной деятельности
6	ОПК-1	способность и готовность к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	принципы организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	организовать прикладные научные исследования в области биологии и медицины	методикой к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
7	ОПК-2	способность и готовность к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины	принципы проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	проводить прикладные научные исследования в области биологии и медицины	методикой проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
8	ОПК-3	способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований	принципы анализа и обобщения результатов исследований, современные методы обработки результатов исследования, формы публичного представления научных данных	интерпретировать, обобщать информацию, формулировать выводы и публично представлять результаты выполненных научных исследований	навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования, публичного представления результатов выполненных научных исследований
9	ОПК-4	готовность к внедрению раз-	принципы внедрения и после-	проводить мероприятия по	навыками внедрения разработанных

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содер- жание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		работанных ме- тодов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.	довательность действий при внедрении но- вых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан	внедрению разработанных методов и ме- тодик, направ- ленных на охрану здоро- вья граждан	методов и методик, направленных на сохранение и укрепление здо- ровья и включающих в себя формирова- ние здорового об- раза жизни, преду- преждение возник- новения и (или) распространения заболеваний
10	ОПК-5	способность и готовность к ис- пользованию ла- бораторной и инструменталь- ной базы для по- лучения науч- ных данных	возможности и перспективы применения со- временных ла- бораторных и инструменталь- ных методов по теме научного исследования;	интерпретиро- вать получен- ные лаборатор- ные данные по профилю дея- тельности	навыками приме- нения лаборатор- ных и инструмен- тальных методов при проведении научного исследо- вания
11	ПК-1	способность и готовность к осуществлению комплекса науч- ных исследова- ний, направлен- ных на изучение этиологии, пато- генеза, эпидеми- ологии, методов профилактики, диагностики и лечения пораже- ний твердых тканей зубов и их осложнений	методы научных исследований, направленных на изучение этио- логии, патогене- за, эпидемиоло- гии, методов профилактики, диагностики и лечения пораже- ний твердых тканей зубов и их осложнений	использовать методы науч- ных исследо- ваний, направ- ленных на изу- чение этиоло- гии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилак- тики, диагностики и лечения пораже- ний твердых тканей зубов и их ослож- нений	навыками научных исследований, направленных на изучение этиоло- гии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилак- тики, диагностики и лечения пораже- ний твердых тканей зубов и их ослож- нений
12	ПК-2	способность и готовность к разработке ме- роприятий направленных на изучение этио- логии, патогене- за, эпидемиоло- гии, методов профилактики,	способы разра- ботки мероприя- тий, направлен- ных на изучение этиологии, пато- генеза, эпиде- миологии, мето- дов профилакти- ки, диагностики и лечения забо-	разработать методы профи- лактики, диа- гностики и ле- чения заболе- ваний пародон- та с учетом этиологии па- тогенеза и эпи- демиологии	навыками разра- ботки методов профилактики, диа- гностики и лечения заболеваний паро- дonta с учетом этологии патоге- неза и эпидемиоло- гии

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содер- жание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		диагностики и лечения заболеваний пародонта.	леваний пародонта		
13	ПК-3	способность и готовность изучать проблемы хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области	методы диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии	разрабатывать методы диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии	навыками разработки методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии
14	ПК-4	способность и готовность изучать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	знать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области	дифференцировать врожденные и приобретенные аномалии развития, дефекты и деформации челюстно-лицевой области с целью оказания адекватной стоматологической помощи	навыками разработки методов диагностики врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области
15	ПК-5	способность и готовность разрабатывать новые клинико-технические методы в ортодонтии и зубопротезировании.	принципы клинико-технических методов в ортодонтии и зубопротезировании.	обосновать использование клинико-технических методов в ортодонтии и зубопротезировании.	навыками оценки актуальных научных достижений и обоснования их использования в ортодонтии и зубопротезировании.
16	ПК-6	способность и готовность разрабатывать и совершенствовать методов организации и оказания стоматологической помощи населению	принципы организации и оказания стоматологической помощи населению	совершенствовать методы организации и оказания стоматологической помощи населению на основе анализа данных обсле-	навыками улучшения организации и оказания стоматологической помощи населению

п/ №	Ком- пе- тен- ции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения программы практики обуча- ющиеся должны:		
			Знать	Уметь	Владеть
		и развития специальности в новых условиях хозяйствования.		дования че- люстно- лицевой обла- сти	

**7.2. Показатели и критерии оценивания результатов освоения программы практики по видам деятельности:**

*научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине*

№ п/п	Номер/ индекс	Содержание компетенции (или ее части) <b>Этапы формирования компетенции</b>	Показатели оценивания компетенции
1	УК-1	<p>Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> <p><b>Знать:</b> методы критического анализа и оценки современных научных достижений, генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать и оценивать современные научные достижения, генерировать новые идеи при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> <p><b>Владеть:</b> методикой критического анализа и оценки современных научных достижений при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность к критическому анализу;</li> <li>- способность к оценке современных научных достижений;</li> <li>- умение анализировать и оценивать современные научные достижения;</li> <li>- владение навыками критического анализа и оценки современных научных достижений при решении исследовательских и практических задач;</li> </ul>
2	УК-2	Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки основные концепции современной философии науки;	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе целостного системного научного мировоззрения;</li> <li>- знать основные направления, проблемы, теории и методы философии, содержание современных философских дискуссий по проблемам</li> </ul>

<b>№</b>	<b>Номер/</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Показатели оценивания</b>
		<p><b>Знать:</b> принципы комплексных исследований, в том числе междисциплинарных использовать положения и категории философии для оценки и анализа различных научных тенденций, фактов и явлений;</p> <p><b>Уметь:</b> проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p> <p><b>Владеть:</b> способами проектирования и осуществления комплексных исследований, в том числе междисциплинарных, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки</p>	общественного развития. - формировать и аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам философии; использовать положения и категории философии для оценивания и анализа различных социальных тенденций, фактов и явлений.
3	<b>УК-3</b>	<p>Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач</p> <p><b>Знать:</b> принципы работы российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач.</p> <p><b>Уметь:</b> участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно образовательных задач</p> <p><b>Владеть:</b> навыками взаимодействия с участниками российских и международных исследовательских коллективах по решению научных и научно образовательных задач</p>	- способность и готовность следовать нормам, принятым в научном общении при работе в российских и международных исследовательских коллективах с целью решения научных и научно образовательных задач - способность и готовность использовать методы критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методы научно-исследовательской деятельности - способность и готовность представлять результаты научной деятельности в устной и письменной форме при работе в российских и международных исследовательских коллективах
4	<b>УК-4</b>	<p>Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p> <p><b>Знать:</b> современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках.</p> <p><b>Уметь:</b> следовать основным нормам, принятым в научном общении на государственном и иностранном языках,</p>	- способность и готовность подбирать литературу по теме, составлять двуязычный словарь, переводить и рефериовать специальную литературу, подготавливать научные доклады и презентации на базе прочитанной специальной литературы, объяснить свою точку зрения и рассказать о своих планах. - способность и готовность участ-

<b>№</b>	<b>Номер/</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Показатели оценивания</b>
		анализировать научные тексты на государственном и иностранном языках; <b>Владеть:</b> навыками использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках	вовать в дискуссии по знакомым или интересующим его темам, делая важные замечания и отвечая на вопросы; - способность и готовность создать простой связный текст по знакомым или интересующим его темам, адаптируя его для целевой аудитории
5	<b>УК-5</b>	<b>Знать:</b> этические нормы в профессиональной деятельности <b>Уметь:</b> выстраивать линию профессионального поведения с учетом этических норм, принятых в соответствующей области профессиональной деятельности; <b>Владеть:</b> этическими нормами в профессиональной деятельности	- способность и готовность применять этические принципы международных деклараций и рекомендаций при организации медико-биологических экспериментальных и морфологических исследований в области медицины - способность и готовность следовать на практике этическим нормам, принятым в научном и педагогическом общении при работе в государственных и международных исследовательских и педагогических коллективах профессиональной деятельности с целью решения научных и научно-образовательных задач в области медицины
6	<b>ОПК-1</b>	<b>Знать:</b> принципы организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины <b>Уметь:</b> организовать прикладные научные исследования в области биологии и медицины <b>Владеть:</b> методикой организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	- способность и готовность формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность в области клинической медицины; определять объем и содержание работы. - способность и готовность методами анализа и синтеза, основами доказательной медицины. - способность и готовность к расчету ресурсного обеспечения научных исследований; - способность и готовность к проведению мероприятий по продвижению, популяризации и коммерциализации результатов НИР с учетом мер по защите интеллектуальной собственности.
7	<b>ОПК-2</b>	<b>Знать:</b> принципы проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины	- способность и готовность составлять общий план работы по заданной теме, предлагать методы исследования и способы обработки результатов, - способность и готовность прово-

<b>№</b>	<b>Номер/</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Показатели оценивания</b>
		<p><b>Уметь:</b> проводить прикладные научные исследования в области биологии и медицины</p> <p><b>Владеть:</b> методикой проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины</p>	дить исследования по согласованному с руководителем плану и представлять полученные результаты
8	<b>ОПК-3</b>	<p><b>Способность и готовность к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы анализа и обобщения результатов исследований, современные методы обработки результатов исследования, формы публичного представления научных данных</p> <p><b>Уметь:</b> интерпретировать, обобщать информацию, формулировать выводы и публично представлять результаты выполненных научных исследований.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками анализа, обобщения и оформления результатов научного исследования, публичного представления результатов выполненных научных исследований</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность интерпретировать полученные результаты, осмысливать и критически анализировать научную информацию, оценивать и проверять научные гипотезы;</li> <li>- способность и готовность применять современные методы и средства автоматизированного анализа и систематизации научных данных;</li> <li>- способность и готовность сформулировать научные выводы, формулировать научные положения, излагать полученные данные в печатных научных изданиях, излагать полученные данные в устных докладах и on-line выступлениях, представлять в мультимедийных презентациях.</li> </ul>
9	<b>ОПК-4</b>	<p><b>Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.</b></p> <p><b>Знать:</b> принципы внедрения и последовательность действий при внедрении новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан</p> <p><b>Уметь:</b> проводить мероприятия по внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан</p> <p><b>Владеть:</b> навыками внедрения разработанных методов и методик, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность оформлять базу данных; заявку на изобретение, патент, рационализаторское предложение;</li> <li>- способность и готовность формулировать практическую значимость и практические рекомендации по результатам научного исследования;</li> <li>- способность и готовность оформлять методические рекомендации, учебные пособия по использованию новых методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан.</li> </ul>
10	<b>ОПК-5</b>	<p><b>Способность и готовность к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных</b></p> <p><b>Знать:</b> возможности и перспективы применения современных лабораторных и инструментальных методов по теме научного исследования;</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность подготовить и провести исследования с использованием лабораторного оборудования для функциональных и физических методик лабораторных и/или инструментальных исследований по теме научного исследования для получения научных</li> </ul>

<b>№</b>	<b>Номер/</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Показатели оценивания</b>
		<p><b>Уметь:</b> интерпретировать полученные лабораторные данные по профилю деятельности</p> <p><b>Владеть:</b> навыками применения лабораторных и инструментальных методов при проведении научного исследования</p>	<p>данных.</p> <p>- способность и готовность реализовать диагностические методы и анализ результатов полученных научных данных по теме научного исследования.</p>
11	<b>ПК-1</b>	<p>способность и готовность к осуществлению комплекса научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений</p> <p><b>Знать:</b> методы научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений</p> <p><b>Уметь:</b> использовать методы научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений</p> <p><b>Владеть:</b> навыками научных исследований, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов и их осложнений</p>	<p>- способность и готовность организовывать и осуществлять исследования по выявлению поражений твердых тканей зубов и их осложнений</p> <p>- способность и готовность критически оценить и проанализировать результаты полученных научных данных о эпидемиологии, этиологии и патогенезе поражений твердых тканей зубов и их осложнений</p>
12	<b>ПК-2</b>	<p>способность и готовность к разработке мероприятий направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта.</p> <p><b>Знать:</b> способы разработки мероприятий, направленных на изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта</p> <p><b>Уметь:</b> разработать методы профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта с учетом этиологии патогенеза и эпидемиологии</p> <p><b>Владеть:</b> навыками разработки методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта с учес-</p>	<p>- способность и готовность организовывать и осуществлять исследования по выявлению заболеваний пародонта</p> <p>- способность и готовность критически оценить и проанализировать результаты полученных научных данных о эпидемиологии, этиологии и патогенезе заболеваний пародонта</p>

<b>№</b>	<b>Номер/</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Показатели оценивания</b>
		том этиологии патогенеза и эпидемиологии	
13	<b>ПК-3</b>	<p>способность и готовность изучать проблемы хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области</p> <p><b>Знать:</b> методы диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии</p> <p><b>Уметь:</b> разрабатывать методы диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии</p> <p><b>Владеть:</b> навыками разработки методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области в хирургической стоматологии</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность организовывать и осуществлять исследования по разработке и внедрению методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области</li> <li>- способность и готовность критически оценить и проанализировать результаты полученных научных данных по разработке и внедрению методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области</li> </ul>
14	<b>ПК-4</b>	<p>способность и готовность изучать этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области</p> <p><b>Знать:</b> этиологию и патогенез врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области</p> <p><b>Уметь:</b> дифференцировать врожденные и приобретенные аномалии развития, дефекты и деформации челюстно-лицевой области с целью оказания адекватной стоматологической помощи</p> <p><b>Владеть:</b> навыками разработки методов диагностики врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность организовывать и осуществлять исследования по выявлению врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области</li> <li>- способность и готовность критически оценить и проанализировать результаты полученных научных данных о эпидемиологии, этиологии и патогенезе врожденных и приобретенных аномалий развития, дефектов и деформаций челюстно-лицевой области</li> </ul>
15	<b>ПК-5</b>	<p>способность и готовность разрабатывать новые клинико-технологические методы в ортодонтии и зубопротезировании.</p> <p><b>Знать:</b> принципы клинико-технологических методов в ортодонтии и зубопротезировании.</p> <p><b>Уметь:</b> обосновать использование клинико-техно-логических методов в ортодонтии и зубопротезировании.</p> <p><b>Владеть:</b> навыками оценки актуальных научных достижений и обоснования их использования в ортодон-</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способность и готовность организовывать и осуществлять исследования по разработке и внедрению новых клинико-технологические методов в ортодонтии и зубопротезировании.</li> <li>- способность и готовность критически оценить и проанализировать результаты полученных научных данных по разработке и внедрению новых методов в ортодонтии и зубопротезировании.</li> </ul>

<b>№</b>	<b>Номер/</b>	<b>Содержание компетенции</b>	<b>Показатели оценивания</b>
		тии и зубопротезировании.	
16	<b>ПК-6</b>	<p>способность и готовность разрабатывать и совершенствовать методы организации и оказания стоматологической помощи населению и развития специальности в новых условиях хозяйствования.</p> <p><b>Знать:</b> принципы организации и оказания стоматологической помощи населению</p> <p><b>Уметь:</b> совершенствовать методы организации и оказания стоматологической помощи населению на основе анализа данных обследования челюстно-лицевой области</p> <p><b>Владеть:</b> навыками улучшения организации и оказания стоматологической помощи населению</p>	<p>- способность и готовность разрабатывать и внедрять методики организации и оказания стоматологической помощи населению</p> <p>- способность и готовность критически оценивать и анализировать результаты внедрения различных методов развития специальности в новых условиях хозяйствования.</p>

### **7.3. Компоненты контроля и их характеристика**

**Текущий контроль** – осуществляется руководителем практики от Медицинского университета «Реавиз», который контролирует:

- выполнение индивидуального плана-задания,
- правильность ведения отчетной документации по практике,
- соблюдение аспирантом всех правил и норм поведения на рабочем месте,
- освоение программы практики в рамках заявленных компетенций,

### **Промежуточная аттестация**

- завершающий этап прохождения практики,
- проводится в форме зачета (защита отчета по практике),
- осуществляется в двух направлениях:
  - = оценка результатов обучения по практике;
  - = оценка сформированности компетенций в рамках практики.

### **7.4. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств**

<b>№ п/п</b>	<b>Год</b>	<b>Вид контроля</b>	<b>Наименование этапа практики/ виды выполняемых работ</b>	<b>Оценочные средства</b>
				<b>Способ контроля</b>
1.	2	<b>ТК ПА</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Организационный</li> <li>• Клиническая деятельность по профилю подготовки</li> <li>• Научно-исследовательская деятельность по профилю подготовки</li> <li>• Подготовка отчетной документации по практике</li> </ul>	<p>Индивидуальный план-задание.</p> <p>Совместный рабочий график (план) проведения практики.</p> <p>Отчет по практике.</p> <p>Защита отчета по практике</p>

**ТК – текущий контроль**

**ПА – промежуточная аттестация**

### **7.5. Шкалы и процедуры оценивания**

## **7.5.1. Заключение руководителя практики от Медицинского университета «Реавиз» о достижении планируемых результатов обучения и сформированности компетенций в рамках практики (далее – заключение руководителя практики)**

### **Критерии заключения**

- Положительное заключение:** «**Планируемые результаты обучения достигнуты, компетенции сформированы**» необходимые практические навыки, предусмотренные программой практики, освоены и подкреплены теоретическими знаниями. Компетенции в рамках освоения программы практики сформированы.
- Отрицательное заключение:** «**Планируемые результаты обучения не достигнуты, компетенции не сформированы**» необходимые практические навыки, предусмотренные программой практики, не сформированы и теоретическое содержание не освоено. Компетенции в рамках освоения программы практики не сформированы.

## **7.5.2. Форма промежуточной аттестации – зачет**

### **7.5.3. Процедура оценивания – защита отчета по практике**

## **7.5.4. Шкалы оценивания результатов обучения соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (сформированность компетенций) в рамках практики**

<b>Результат</b>	<b>Критерии оценивания результатов обучения</b>	<b>Критерии оценивания сформированности компетенций</b>
<b>«Зачет»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- положительное заключение руководителя практики,</li><li>- освоение материала программы практики,</li><li>- последовательное, четкое и логически стройное применение материалов программы практики на защите отчета по практике,</li><li>- способность тесно увязывать теорию с практикой,</li><li>- свободное применение полученных знаний, умений и навыков,</li><li>- использование на защите отчета опыта практической деятельности,</li><li>- правильное обоснование решений, выводов,</li><li>- целостное владение навыками и приемами выполнения практических задач.</li></ul>	Компетенция сформирована. Демонстрирует полное понимание круга вопросов оцениваемой компетенции. Все требования в соответствии с Разделом 2 рабочей программы, предъявляемые к освоению компетенции, выполнены. Проявляет высокий уровень самостоятельности и адаптивности в использовании теоретических знаний, практических умений и навыков в профессиональной деятельности. Готов к самостоятельной конвертации знаний, умений и навыков в практику.
<b>«Незачет»</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- отрицательное заключение руководителя практики Либо на защите отчета по практике выявлено, что:<ul style="list-style-type: none"><li>- материал практики не освоен,</li></ul></li></ul>	Демонстрирует непонимание или небольшое понимание круга вопросов оцениваемой компетенции. Ни одно или многие требования в соответствии с Разделом 2 рабочей

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающийся допускает грубые неточности в терминологии, неправильные формулировки, нарушения логической последовательности в ответах на вопросы на защите отчета по практике;</li> <li>- значительные затруднения в обосновании решений, выводов.</li> </ul>	<p>программы, предъявляемые к освоению компетенции, не выполнены.</p>
--	---	---

При оценке «Незачет» хотя бы в рамках одной компетенции выставляется итоговая оценка «Незачет».

При отрицательном заключении руководителя практики или отсутствии отчета по практике выставляется итоговая оценка «Незачет».

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

<b>Литература</b>	<b>Режим доступа к электронному ресурсу:</b>
<b>Основная литература</b>	
Бичун А.Б., Экстренная помощь при неотложных состояниях в стоматологии [Электронный ресурс] / А.Б. Бичун, А.В. Васильев, В.В. Михайлов - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 2. Болезни пародонта [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г. М. Барера. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 224 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Терапевтическая стоматология. В 3-х частях. Часть 3. Заболевания слизистой оболочки рта. [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Г.М. Барера - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 256 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Терапевтическая стоматология. Болезни зубов. В 3 ч. Ч. 1. [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Е.А. Волкова, О.О. Янушевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 168 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Стоматология. Запись и ведение истории болезни [Электронный ресурс]: руководство / Под ред. В. В. Афанасьева, О. О. Янушевича. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 160 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Афонин И.Д. Психология и педагогика высшей школы [Электронный ресурс] : учебник / И.Д. Афонин, А.И. Афонин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 244 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Новгородцева И.В., Педагогика в медицине [Электронный ресурс] / Новгородцев И.В. - М. : ФЛИНТА, 2017. - 105 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
<b>Дополнительная</b>	
Пропедевтическая стоматология [Электронный ресурс] : учебник / Э. С. Каливраджиян и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 352 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Планы ведения больных. Стоматология [Электронный ресурс] / О. Ю. Атьков и др.; под ред. О. Ю. Атькова, В. М. Каменских, В. Р. Бесякова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 248 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

Организация и оснащение стоматологической поликлиники, кабинета. Санитарно-гигиенические требования. Эргономические основы работы врача-стоматолога [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Э. А. Базикяна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 96 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Филь, Т. А. Методология и методы психологических исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т. А. Филь. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИХ», 2018. — 140 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Сибирякова Т.Б. Научная публикация: основные требования и подготовка статей к изданию в отечественных и зарубежных журналах [Электронный ресурс]: практическое пособие / Т.Б. Сибирякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 56 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>
Шарипов Ф.В. Педагогика и психология высшей школы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ф.В. Шарипов. — Электрон. текстовые данные. — М.: Логос, 2016. — 448 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks <a href="https://www.iprbookshop.ru/">https://www.iprbookshop.ru/</a>

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

1. Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине и биологии электронной научной библиотеки <http://elibrary.ru>
2. Электронная библиотека медицинского вуза консультант студента
3. Электронно-библиотечная система IPR-BOOKS
4. Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации - <http://www.femb.ru>
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>
6. База данных научных изданий <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
7. База данных научных изданий <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

Литература, размещенная в ЭБС «IPRbooks» и «Консультант студента» становится доступной после получения паролей. Вход в ЭБС осуществляется через соответствующие сайты:

ЭБС «IPRbooks» <http://www.iprbookshop.ru/78574.html> и ЭБС «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html>

Полнотекстовые электронные издания доступны после регистрации в системе. Поиск необходимых изданий осуществляется через каталоги или расширенную систему поиска.

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ**

### **10.1 Перечень информационных справочных систем**

1. Электронные версии журналов, полнотекстовые статьи по медицине и биологии электронной научной библиотеки <http://elibrary.ru>
2. Электронная библиотека медицинского вуза КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА
3. Электронно-библиотечная система IPR-BOOKS
4. Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации - <http://www.femb.ru>
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам - <http://window.edu.ru>
6. [www.medportal.ru](http://www.medportal.ru)
7. База данных научных изданий <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
8. База данных научных изданий <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>

### **10.2. Перечень программного обеспечения**

1. Office Standard 2016.
2. Office Standard 2018.
3. Microsoft Windows 10 Professional.
4. Dr. Web Desktop Security Suite (Комплексная защита).

## **11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Практика проводится в структурных подразделениях Медицинского университета «Реавиз» и на базах медицинских учреждений, с которыми заключены договоры на организацию практической подготовки, оснащенных специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью индивидуально, в соответствии со справкой материально-технического обеспечения.

## **ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ПРОГРАММАМ АСПИРАНТУРЫ**

### **для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

Содержание высшего образования по программам аспирантуры и условия организации обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной программой аспирантуры, а для инвалидов также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида.

Обучение обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется на основе программ аспирантуры, адаптированных для обучения указанных обучающихся

Обучение по программам аспирантуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется Медицинским университетом «Реавиз» с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся

Медицинским университетом «Реавиз» созданы специальные условия для получения высшего образования по программам аспирантуры

обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя

- Использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания,
- специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального использования,
- предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь,
- проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий,
- обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ аспирантуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по программам аспирантуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья Медицинским университетом «Реавиз» обеспечивается:

- 1) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне));
  - 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 о расписании учебных занятий визуальной
  - 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 учебные помещения,

При получении высшего образования по программам аспирантуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно услуги сурдопереводчиков.

При получении высшего образования по программам аспирантуры обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебные пособия, иная учебная литература.

**Приложение 1а**

	Руководитель практики от базы практики	Ф.И.О.
	Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз»	Ф.И.О.

Дата: \_\_\_\_\_

**Индивидуальный план-задание  
прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профес-  
сиональной деятельности  
(20\_\_ - 20\_\_ учебный год)**

**Аспирант** \_\_\_\_\_ Ф.И.О. аспиранта

**Направление подготовки:** \_\_\_\_\_ шифр, наименование

**Направленность:** \_\_\_\_\_ наименование

**Кафедра:** \_\_\_\_\_ наименование

**База практики:** \_\_\_\_\_ наименование

**Трудоемкость практики:** \_\_\_\_\_ з.Е.

**Сроки прохождения практики с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20\_\_ г.**

<b>№ п/п</b>	<b>Планируемые формы работы</b>	<b>Место выполнения</b>	<b>Сроки выполнения</b>
<b>1.</b>	Оказание плановой помощи в хирургической стоматологии		
<b>2.</b>	Оказание плановой помощи в терапевтической стоматологии		
<b>3.</b>	Подготовка рекомендаций по диагностике и лечению стоматологической патологии на основании стандартов.		
<b>4.</b>	Оформлено первичных документов клинического исследования.		
<b>5.</b>	Консультация медицинских работников по вопросам обоснованного и рационального выбора современных методов диагностики и лечения.		
<b>6.</b>	Участие в консилиумах, клинических разборах и клинико-диагностических конференциях.		
<b>7.</b>	Подготовка программ обследования и лечения пациента для решения задач научного исследования.		
<b>8.</b>	Применение разработанных шкал для оценки риска, тяжести заболеваний, прогноза лечения.		
<b>9.</b>	Подготовка программ обследования и лечения пациента для решения задач научного исследования.		

**Приложение 1б**

	Руководитель практики от базы практики	Ф.И.О.
	Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз»	Ф.И.О.

Дата: \_\_\_\_\_

**Рабочий график (план)\Совместный рабочий график (план)  
проведения практики по получению профессиональных умений и опыта профессио-  
нальной деятельности  
(20\_\_ - 20\_\_ учебный год)**

**Аспирант** \_\_\_\_\_  
*Ф.И.О. аспиранта*

**Направление подготовки:** \_\_\_\_\_  
*шифр, наименование*

**Направленность:** \_\_\_\_\_  
*наименование*

**Кафедра:** \_\_\_\_\_  
*наименование*

**База практики:** \_\_\_\_\_  
*наименование*

**Трудоемкость практики:** \_\_\_\_\_  
*з.Е.*

**Сроки прохождения практики с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20\_\_ г.**

<b>№ п/п</b>	<b>Планируемые формы работы</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Календарные сроки</b>
1.	Организационный этап		
2.	Клиническая деятельность по профилю подготовки		
3.	Научно-исследовательская деятельность по профилю подготовки		
4.	Оформление структурной части отчета по практике		
5.	Подготовка отчета по практике		
6.	Промежуточная аттестация		

	Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз»	Ф.И.О.
--	--	--------

Дата: \_\_\_\_\_

**Отчет  
прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессио-  
нальной деятельности  
(20\_\_ - 20\_\_ учебный год)**

**Аспирант** \_\_\_\_\_

Ф.И.О. аспиранта

**Направление подготовки:** \_\_\_\_\_

шифр, наименование

**Направленность:** \_\_\_\_\_

наименование

**Кафедра:** \_\_\_\_\_

наименование

**База практики:** \_\_\_\_\_

наименование

**Трудоемкость практики:** \_\_\_\_\_

3.Е.

**Сроки прохождения практики с «\_\_» 20\_\_ г. по «\_\_» 20\_\_ г.**

№	Формы работы	Отметка о выполнении
	Знакомство с базой прохождения практики	
	Знакомство с руководителем практики от базы, графиком прохождения практики	
	Ознакомление с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.	
<b>Организационный этап «__» 20__</b>	<b>Примечание:</b> инструктаж проводит руководитель практики от базы в соответствии с п.13 Приказа Министерства образования и науки РФ от 27 ноября 2015 г. N 1383"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования"	

Клиническая деятельность по профилю подготовки	Формы работы	Отметка о выполнении
1.	профилактическая обработка зубов противокариозными средствами	
2.	препарирование всех видов кариозных полостей по Блэку	
3.	пломбирование зубов с использованием амальгамы, галодента, композиционных материалов, цемента, вкладок	
...	...	
Научно-исследовательская деятельность по профилю подготовки		
1.	Подготовка рекомендаций по диагностике и лечению стоматологической патологии на основании стандартов.	
2.	Оформлено первичных документов клинического исследования.	
3.	Консультация медицинских работников по вопросам обоснованного и рационального выбора современных методов диагностики и лечения.	
...	...	

**Заключение руководителя практики от Медицинского университета «Реавиз»:**

\_\_\_\_\_

**Приложение 3**

	Заведующий кафедрой	Ф.И.О.
	Руководитель практики от Медицинского университета «Реавиз»	Ф.И.О.
	Научный руководитель	Ф.И.О.

**Заключение  
о прохождении практики по получению профессиональных умений и опыта  
профессиональной деятельности**

За время прохождения практики мероприятия, запланированные в индивидуальном плане-задании, выполнены полностью.

Принято больных в стационаре \_\_\_\_\_, на амбулаторном этапе\_\_\_\_\_.

Проведено манипуляций: \_\_\_\_\_

В ходе практики были получены умения и приобретен опыт научно-исследовательской деятельности в виде:

---

---

---

---

По окончании практики на заседании кафедры в присутствии руководителя практики и научного руководителя был заслушан отчет аспиранта по результатам проведенной практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности.

Общий зачет по практике по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: \_\_\_\_\_

(зачет/незачет)