ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ПРИНЯТО

Решением Ученого совета университета от 31.05.2023 протокол №11



ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Отрасль науки Медицинские науки

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки

Специальность 1.5.11. Микробиология

Форма обучения очная

Год начала обучения 2023 г

Образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.11. Микробиология разработана и утверждена в соответствии с Федеральными государственными требованиями к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (ФГТ), утверждёнными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. N = 951.

Обсуждена и одобрена на заседании учебно-методического совета факультета подготовки кадров высшей квалификации 24.05.2023, протокол N 24.05.2023, протокол 24.05.2023

СОДЕРЖАНИЕ

1.						
	педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 1.5.11.					
	Микробиология (отрасль наук «Медицинские науки»)					
1.	Общая характеристика программы аспирантуры					
	1.1	Список нормативных документов для разработки образовательной				
		программы аспирантуры	4			
	1.2	Срок освоения программы аспирантуры	4			
	1.3	Трудоемкость программы аспирантуры	4			
	1.4	Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения	5			
		образовательной программы аспирантуры				
	1.5	Планируемые результаты освоения программы аспирантуры	5			
2.	Треб	ования к условиям реализации образовательной программы				
	подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре					
	2.1.	Материально-техническое обеспечение	5			
	2.2.	Учебно-методическое, кадровое и информационное обеспечение	6			
3.	Инди	ивидуальный план работы	7			
4.						
5.						
6.						
7.		овая аттестация	8			
	Приложения					
	1.	Индивидуальный план работы аспиранта				
	2.	Календарный учебный график				
	3.	Рабочие программы дисциплин (модулей)				
	4.	Программа педагогической практики				
	5.	Лист внесения изменений в образовательную программу				

СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО ОТРАСЛИ НАУК 3. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

Образовательная программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (Программа аспирантуры) реализуемая ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России по научной специальности 1.5.11. Микробиология (отрасль наук «Медицинские науки») представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России на основе - Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (ФГТ), утверждённых приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20.10.2021 г. № 951.

В данной образовательной программе определены:

планируемые результаты освоения образовательной программы;

планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике и научноисследовательской работе — знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения программы аспирантуры.

Форма обучения – очная.

Язык реализации образовательной программы – русский.

При наличии аспирантов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов данная программа адаптируется с учетом рекомендаций психолого-медико-педагогической комиссии, индивидуальной программы реабилитации инвалида.

1.1. Список нормативных документов для разработки программы аспирантуры

Нормативную правовую базу разработки программы аспирантуры составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- Федеральный закон от 30.12.2020 № 517-ФЗ О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.04.2021 № 117-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «Об утверждении Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118 «Об утверждении номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и внесении изменения в Положение о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. № 1093»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)»:
- иные нормативно-правовые акты Министерства образования и науки РФ, Министерства здравоохранения РФ в области образовательной деятельности;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в новой редакции (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23.06.2016 № 393);
 - локальные нормативные акты университета.

1.2. Срок освоения образовательной программы

Срок освоения программы аспирантуры по научной сп<mark>ециа</mark>льности 1.5.11. Микробиология (отрасль наук «Медицинские науки»), включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, по очной форме

обучения составляет 4 года.

1.3. Трудоемкость программы аспирантуры

Нормативная трудоемкость программы аспирантуры составляет 8640 часов, или 240 зачетных единиц (з.е.).

$N_{\underline{0}}$	Наименование компонентов программы аспирантуры и их	Об	ьем
	составляющих	зет	часы
1.	Научный компонент	210	7560
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку	189	6804
	диссертации к защите		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на	21	756
	изобретения, полезные модели, промышленные образцы,		
	селекционные достижения, свидетельства о		
	государственной регистрации программ для электронных		
	вычислительных машин, баз данных, топологий		
	интегральных схем, предусмотренных абзацем четвертым		
	пункта 5 ФГТ		
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения		
	научного исследования		
2	Образовательный компонент	24	864
2.1	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к	18	648
	сдаче кандидатских экзаменов)		
2.1.1.	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче	18	648
	кандидатских экзаменов		
2.2	Практика (педагогическая)	6	216
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям)		
	и практике		
3	Итоговая аттестация	6	216
	Итого	240	8640

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы аспирантуры

Абитуриент должен иметь образование не ниже высшего (специалитет или магистратура) и успешно пройти вступительные испытания.

1.5. Планируемые результаты освоения программы аспирантуры.

Результатом освоения научного компонента программы аспирантуры является решение аспирантом научной задачи, имеющей для развития отрасли науки «Медицинские науки» с целью полготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук и ее защиты.

Результатом освоения образовательного компонента программы аспирантуры является сдача кандидатских экзаменов, представляющих собой форму оценки степени подготовленности соискателя ученой степени кандидата наук к проведению научных исследований по конкретной научной специальности отрасли наук «Медицинские науки», по которой подготавливается диссертация.

В результате прохождения педагогической практики у аспиранта формируются навыки преподавателя, владеющего современными средствами науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в педагогической деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

2.1. Материально-техническое обеспечение

ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России Минздрава России, на базе которого реализуется данная программа аспирантуры, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лекционных, лабораторных, практических и др. занятий, предусмотренных ФГТ и учебным планом, в том числе для самостоятельной и научной деятельности, направленной на подготовку диссертации к защите.

2.1.1. В университете имеются специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры по научной специальности 1.5.11. Микробиология (область наук «Медицинские науки»), включает в себя лабораторное оборудование в зависимости от степени сложности, для обеспечения научного и образовательного компонентов программы аспирантуры. Конкретные требования к материально-техническому обеспечению определяются в рабочих программах конкретных дисциплин и в программе педагогической практики программы аспирантуры.

Помещения для самостоятельной работы аспирантов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением для доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

2.2. Учебно-методическое, кадровое и информационное обеспечение

- 2.2.1. Университет обеспечивает аспиранту доступ к учебно-методическим материалам, библиотечным фондам и библиотечно-справочным системам, а также информационным, информационно-справочным системам, профессиональным базам данных, состав которых определен соответствующей программой аспирантуры и индивидуальным планом работы .
- 2.2.2. Все аспиранты обеспечены литературой в количестве не менее одного учебного издания в печатной и (или) электронной форме на каждого аспиранта по каждой дисциплине (модулю), входящей в индивидуальный план работы.

Для самостоятельной подготовки к занятиям аспиранты обеспечены доступом к сети Интернет.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной учебной литературы по всем дисциплинам, изданными за последние 5 лет. Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и периодические издания. При реализации образовательного процесса в ФГБОУ ВО СтГМУ используются электронные библиотечные системы:

- -ЭБС «Лань»,
- -ЭБС «КнигаФонд»,
- -ЭБС «Консультант студента» Студенческая электронная библиотека,
- -Электронный каталог (Local),
- -Электронная база данных «Clinical Key»,
- -ЭБС «Электронная библиотека технического вуза»
- Реферативная и наукометрическая электронная база www.scopus.com,
- Полнотекстовая журнальная электронная база данных «ScienceDirect» издательства «Elsevier» на платформе «ScienceDirect» по системе ScienceDirect для нужд СтГМУ.
- В университете функционирует электронная образовательная среда, соответствующая требованиям законодательства РФ и обеспечивающая:
- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, практик, к изданиям ЭБС и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;
- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения магистерской программы.
- 2.2.3. Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает доступ аспиранту ко всем электронным ресурсам, которые сопровождают научно-исследовательский и образовательный процессы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре согласно программам аспирантуры, в том числе к информации об итогах промежуточных аттестаций с результатами выполнения индивидуального плана научной деятельности и оценками выполнения индивидуального плана работы.
- 2.2.4. Численность штатных научных и (или) научно-педагогических работников, участвующих в реализации программы аспирантуры по отрасли наук 3. Медицинские науки, имеющих степень и (или) ученое звание более 60 %.
- 2.2.5. Аспиранты из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

3. ИНЛИВИЛУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ

3.1. Программа аспирантуры по научной специальности 1.5.11. Микробиология (область наук «Медицинские науки») включает в себя научный компонент, образовательный компонент, а также итоговую аттестацию.

Научный компонент программы аспирантуры включает:

- научную деятельность аспиранта, направленную на подготовку диссертации на соискание научной степени кандидата наук к защите;
- подготовку публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, в рецензируемых изданиях, в приравненных к ним изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus и международных базах данных, определяемых в соответствии с рекомендацией Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также в научных изданиях, индексируемых в наукометрической базе данных Russian Science Citation Index (RSCI), и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем;
 - промежуточную аттестацию по этапам научного исследования.

Образовательный компонент программы аспирантуры включает:

- дисциплины (модули), в том числе факультативные дисциплины (модули) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов
 - практику;
 - промежуточную аттестацию по дисциплинам (модулям) и практике.

Итоговая аттестация по программам аспирантуры по отрасли наук «Медицинские науки» проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с федеральным законом от 25.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научнотехнической политике»

При обеспечении инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России включает в программу специализированные адаптационные дисциплины.

Индивидуальный план работы приведен в Приложении 1.

4. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

В календарном учебном графике указана последовательность реализации данной программы аспирантуры по годам, включая научный компонент, образовательный компонент, промежуточные аттестации, практику, итоговую аттестацию, каникулы. Календарный учебный график приведен в Приложении 2.

5. ПЛАН НАУЧНОЙ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В рамках освоения программы аспирантуры аспирант под руководством научного руководителя осуществляет научную (научно-исследовательскую) деятельность с целью подготовки диссертации к защите

Подготовка диссертации к защите включает в себя выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.

План научной деятельности включает в себя:

- план выполнения научного исследования,
- -план подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, с указанием этапов освоения научного компонента, распределение указанных этапов и итоговой аттестации. Приложение 3.

5. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН

В программе аспирантуры по отрасли наук «Медицинские науки» приведены рабочие программы дисциплин образовательной компоненты плана, направленных на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов.

Рабочие программы дисциплин содержат следующие компоненты:

- наименование дисциплины;
- цели и задачи дисциплины;
- указание места дисциплины в структуре программы аспирантуры;
- объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу аспирантов с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу аспирантов;

- содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы аспиранта по дисциплине:
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков в процессе освоения дисциплины;
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины;
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины;
 - методические указания для обучающихся по освоению дисциплины;
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Рабочие программы дисциплин приведены в Приложении 4.

6. ПРОГРАММА ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

В соответствии с ФГТ раздел «Практика» относится к образовательной компоненте программы аспирантуры, является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на педагогическую подготовку аспирантов.

При реализации программы аспирантуры предусматривается следующий вид практики:

- педагогическая практика – 6 з.е.(216 ч.), 2 курс обучения.

Программа практики включают в себя:

- указание вида практики;
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики;
- указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических часах;
 - содержание практики;
 - указание форм отчетности по практике;
 - оценочные средства для проведения промежуточной аттестации аспирантов по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики:
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
 - описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Программа практики приведена в Приложении 5.

7. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация по программе аспирантуры по научной специальности 1.5.11. Микробиология (область наук «Медицинские науки») проводится в форме оценки диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23.08.1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике».

По итогам представления диссертации выдается заключение о соответствии диссертации, критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом «О науке и государственной научнотехнической политике», которое подписывается ректором университета или его заместителем.

	 - _
(подпись аспиранта) СОГЛАСОВАН:	20 г.
СОГЛАСОВАН:	20 г.
СОГЛАСОВАН:	20 г.
	 - -
(подпись научного руководителя) ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА ФИО (полностью): Шифр и наименование научной специальности: Кафедра	 - _
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА ФИО (полностью): Шифр и наименование научной специальности: Кафедра	 - _
ФИО (полностью):	 - _
ФИО (полностью):	 - _
Шифр и наименование научной специальности:	_
Кафедра	_
Кафедра	_
Научный руководитель (ФИО, уч. степень, звание):	_
F3 - W - W - C - 1,35 - 1 - 1 - 1,1 - 2,1	
Зачислен приказом от «»20 г. №	
Отчислен приказом от «» 20 г. №	
Дополнительные приказы (при наличии):	
Приказ о назначении научного руководителя от «» 20 г. № Приказ о от «» 20 г. №	
Приказ о от «» 20 г. № Тема диссертации:	
тема диссертации.	
Тема обсуждена на заседании кафедры «» 20 г., протокол № Тема обсуждена на заседании проблемной комиссии «» 20 г., протокол № Тема утверждена на заседании НКС «» 20 г., протокол № Аттестация за 1й год: «» 20 г	о руководителя) о руководителя) о руководителя)
(Приказ о переводе на следующий курс или о допуске к ИА) (подпись научного	руководителя)
В СВЯЗИ С УСПЕШНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ ПЛАНА и ПРОХОЖДЕНИМ ИТОГОВОЙ	
АТТЕСТАЦИИ ВЫДАТЬ СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОКОНЧАНИИ <i>АСПИРАНТУРЫ</i>	
	.
Декан ФПКВК () Дата: « » 20 Научный руководитель () Дата: « » 20	— ^{r.}
научный руководитель	r.
НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ	
Первый год обучения:	
№ Виды работ Форма отчетности/ Сроки Отметк	
п/п показатель выполн	
выполнения научны	
	дителем, иты формы
отчетно	~ ~

1.	обсуждение на кафедре		дата и номер			
	концепции диссертации и		протокола			
	утверждение темы диссертации		заседания кафедр	ж		
	(в течение 30 рабочих дней с					
	даты зачисления)					
2.	подготовка историографической		объем сданного			
	и экспериментальной/		материала			
	источниковой базы диссерт	ации				
	(2-ое полугодие)					
3.	научные публикации		количество			
			публикаций			
4.	участие в грантах, подача з	аявок	количество заяво	Ж		
	на гранты					
5.	выступление на научно-		количество			
	практических конференция	X				
6.	работа с научным руководи		график			
			взаимодействия			
Атте	стация « » 20 г. з	ачет/н	езачет «		»	
	пный руководитель					Ф.И.О.
	оой год обучения:					
No	Виды работы		Форма отчетности	ī/	Сроки	Отметка о
п/п	,, P		показатель		- F -	выполнении
			выполнения			научным
						руководителем,
						реквизиты формы
						отчетности
1.	публикация не менее двух	количество			or remeem	
1.	научных статей, в том числ	e B	публикаций			
	изданиях, индексируемых в		пуоликации			
	Scopus, Web of Science	ъъд				
2.	участие в грантах, подача	количество заявок	,			
2.	заявок на гранты, регистра	ROJINACCI BO SANBOR				
	РИД	Ţĸīvī				
3.	обсуждение на кафедре час	ти	дата и номер			
J.	диссертации	2 I VI	протокола заседан	חזות		
	диссертации		кафедры/департам			
			та	тен		
4	DI IOTI III IOI III II III III III III II					
4.	выступление на научно-		количество			
	практических конференция	X	1			
5.	работа с научным		график			
	руководителем		взаимодействия			
	стация «»20г. з	ачет/н	езачет «		>>>	
Научный руководитель Ф.И.О.						
	гий год обучения:	-		· ~		La
No	Виды работ		ма отчетности/	Cpo	ОКИ	Отметка о выполнении
п/п			чественный			научным руководителем,
		пока	затель			реквизиты формы
						отчетности
1.	первое обсуждение на		и номер			
	кафедре результатов		окола заседания			
	диссертационного	кафе	дры/департамента			
	исследования (1-ое					
	полугодие)			L		
2.	публикации в изданиях,	коли	чество			
1	индексируемых в БД	Публ	икаций	Ī		

ГИА (2 -ое полугодие)		
4. выступление на научно- количество практических конференциях		
5. работа с научным график руководителем взаимодействия		
Аттестация «» 20 г. зачет/незачет «»		
Научный руководитель Ф.И.О. Четвертый год обучения:		
№ Виды работ Форма отчетности/ количественный показатель Сроки научным руково реквизиты форм отчетности	дителем,	
1. первое обсуждение на кафедре результатов протокола заседания диссертационного исследования (1-ое полугодие) дата и номер протокола заседания кафедры/департамента		
2. итоговое обсуждение на кафедре диссертационного исследования, допуск до ГИА (2-е полугодие) дата и номер протокола заседания кафедры/департамента		
3. публикации в изданиях, индексируемых в БД публикаций Scopus, Web of Science		
4. выступление на научно- количество практических конференциях		
5. работа с научным график руководителем взаимодействия		
руководителем взаимодействия Аттестация « » 20 г. зачет/незачет « »		
Научный руководитель Ф.И.О.		
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ:		
Название дисциплины Сроки прохождения аттестации по Дата прохождения аттестации Результат прохождения аттестации (оценка), в сл	аттестации (оценка), в случае сдачи кандидатских экзаменов	
Иностранный язык (кандидатский минимум), указать язык:		
История и философия науки (кандидатский минимум)		
Кандилатский		

Scopus, Web of Science

кзамен по			
пециальности			
указать шифр и			
азвание):			
Ірактика			
Іедагогическая			
рактика			
защите. РЕЗУЛЬТАТЫ Н		ОВАНИЙ:	ние о готовности диссертации к
		х конференциях (тема, назва грантах (тема, грантодатель	ние, дата, место проведения):
4.1. Обсуждение т	и рекомендация к защит текста диссертации «_ реподаватели кафедры (»20 г.	вания на заседании кафедры:
Постановили:			
	и диссертации к защите реподаватели кафедры ((подпись НР)
Постановили:			
			(подпись НР)

Лист изменений, вносимых в программу аспирантуры по научной специальности 1.5.11. Микробиология (область наук «Медицинские науки»)

С учетом развития науки, техники, культуры, экономики и социальной сферы, заявок работодателей в

Заведующий кафедрой

_	ательную программу вносятся		_
$N_{\underline{0}}$	Вид обновлений	Содержание изменений,	Причины
		вносимых в образовательную	
		программу	
1.	Изменение состава		
	дисциплин		
	Дисциплины, исключаемые		
	из учебного плана		
	Дисциплины, вводимые в		
	учебный план		
2.	Изменение или		
2.	дополнение содержания		
	рабочих программ		
	дисциплин		
	Наименование дисциплины		
	1		
	Наименование дисциплины		
	2		
	Наименование дисциплины		
	n		
3.	Изменение программы		
	практики		
	Наименование практики		
4.	Изменение методических		
	материалов,		
	обеспечивающих		
	реализацию		
	образовательной		
	программы		
	Материалы, исключаемые		
	из ОП		
	Новые методические		
	материалы		
	Изменения (дополнения),		
	вносимые в действующие		
	методические материалы		
5	Иные (инициативные)		
	обновления		
рассмот	ния в образовательную програ грены и приняты на заседании і хирургии с курсом ДПО	•	
Проток	ол заседания кафедры №	OT « »	20 г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)