

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
Протокол № 4 от "29" марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.11.

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки
Научная специальность 1.5.11. Микробиология

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Виды профессиональной деятельности: научная и научно-педагогическая деятельность

Год начала подготовки 2024 год
Государственные федеральные Приказ Минбрнауки России № 951 от 20.10.2021
требования



СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Научный руководитель программы

 С.А. Артюшкин
 Н.В. Васильева

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат	00CDEE3BD65A19B375D4FAEE2ABC26F298
Владелец	Сайганов Сергей Анатольевич
Действителен	с 03.12.2025 12:23:25 по 26.02.2027 12:23:25

Уровень: **Высшее образование** -
программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научная специальность: **1.5.11. Микробиология**
Форма обучения: **очная**

Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы								Распределение по семестрам и курсам обучения								Наименование кафедры	
				ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем					Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						Всего	Лекции	Научно-практические занятия	Семинары	Консультации		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		
	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа										контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2. Образовательный компонент																					
2.1. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов																					
История и философия науки	1		5,0	180	36	48	16		32		96	48/96									Кафедра социально-гуманитарных наук, экономики и права
Иностранный язык	2		5,0	180	36	48		48			96	24/48	24/48								Кафедра иностранных языков
Дисциплина научной специальности Микробиология	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36								Кафедра медицинской микробиологии
ИТОГО			14,0	504	108	132	28	72	32		264										
Элективные дисциплины (модули)																					
Педагогика высшей школы		2	4,0	144		48	16	32			96		48/96								Кафедра инновационных технологий в медицине и образовании
Медико-биологические исследования- основа доказательной медицины		2	4,0	144		48	16	32			96	24/48	24/48								Кафедра эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии
ИТОГО			8,0	288		96	32	64			192										
ИТОГО по 2.1			22,0	792	108	228	60	136	32		456										
2.2 Практика																					
Педагогическая практика		3	2,0	72		6				6	66		6/66								Кафедра медицинской микробиологии
ВСЕГО по образовательному компоненту			24,0	864	108	234	60	136	32	6	522										
Факультативные дисциплины																					
Факультативная дисциплина Инфекционные болезни	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36								Кафедра инфекционных болезней
Факультативная дисциплина Клиническая лабораторная диагностика	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36								Кафедра клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии имени В.В. Соколовского
Зачетных единиц в году												22		2							

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	22				2				0				0			
Всего	10,5		11,5		2,0											
1			Иностранный язык	3,0	Педагогическая практика	2,0										
2																
3																
4	История философия науки [Экз]	5,0	[Экз]													
5																
6																
7	Иностранный язык	2,0	Дисциплина научной специальности Микробиология [Экз]	2,5												
8																
9																
10	Дисциплина научной специальности Микробиология	1,5	Педагогика высшей школы	4,0												
11																
12																
	Медико-биологические исследования - основа доказательной медицины	2,0														

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1.5.11.

Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки
Научная специальность 1.5.11. Микробиология

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Виды профессиональной деятельности: научная и научно-педагогическая деятельность

Год начала подготовки
Государственные
требования

2025 год
федеральные Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновационной деятельности

Научный руководитель программы



Н.В. Бакулина

BM

Н.В. Васильева



Уровень: Высшее образование - программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
Научная специальность 1.5.11. Микробиология
Форма обучения: очная

Перечень этапов освоения научного компонента	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часы								Распределение по семестрам и курсам обучения								Наименование кафедры
				ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Контактной работы обучающихся с преподавателем					Самостоятельная учебная работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
	всего	Лекции				Научно-практические занятия	Семинары	Консультации	1 семестр	2 семестр		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
									контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа		контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа	контактная работа/самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Научный компонент																				
1.1 Примерный план выполнения научной деятельности		1-7	86,0	3096		95				95	3001	10/126	15/273	10/473	15/640	15/495	15/525	15/469		НИИ медицинской микологии имени Н.П. Кашкина, Кафедра медицинской микробиологии
1.2 План подготовки диссертации и публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации		1-8	61,0	2196		99				99	2097	15/191	10/188	9/156	10/235	10/200	10/350	10/226	25/551	
ИТОГО			147,0	5292		194				194	5097	25/317	25/461	19/629	25/875	25/695	25/875	25/695	25/551	
3. Итоговая аттестация																				
			9,0	324							324								0/324	НИИ медицинской микологии имени Н.П. Кашкина, Кафедра медицинской микробиологии
ВСЕГО по научному компоненту			156	5616		194				194	5421									
Зачетных единиц в году												23		43		45		45		

[illegible]