

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 5A355D83480861D76171B801B4DE91CC8  
Владелец Сайганов Сергей Анатольевич  
Действителен с 31.07.2023 16:12:00 по 23.10.2024 16:12:00  
Подписано 20.02.2024 09:45:51

## Министерство здравоохранения Российской Федерации

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 № 7 от "19" мая 2023 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 2023 год  
Государственные федеральные требования Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021



Сайганов С.А.

СОГЛАСОВАНО

40. Проректор по учебной работе

Научный руководитель программы

С.А. Артюшкин

Н.В. Васильева

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
	Экзамены	Зачеты		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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
<b>2. Образовательный компонент</b>																				
<b>2.1. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов</b>																				
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
<b>ИТОГО</b>			<b>14,0</b>	<b>504</b>	<b>108</b>	<b>132</b>	<b>28</b>	<b>72</b>	<b>32</b>		<b>264</b>									
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																				
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
<b>ИТОГО</b>			<b>8,0</b>	<b>288</b>		<b>96</b>	<b>32</b>	<b>64</b>			<b>192</b>									
<b>ИТОГО по 2.1</b>			<b>22,0</b>	<b>792</b>	<b>108</b>	<b>228</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>32</b>		<b>456</b>									
<b>2.2 Практика</b>																				
Педагогическая практика		3	2,0	72		6					66			6/66						Кафедра медицинской микробиологии
<b>ВСЕГО по образовательному компоненту</b>			<b>24,0</b>	<b>864</b>	<b>108</b>	<b>234</b>	<b>60</b>	<b>136</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>522</b>									
<b>Факультативные дисциплины</b>																				
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
<b>Зачетных единиц в году</b>												<b>22</b>		<b>2</b>						