

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Протокол № 3 от "25" февраля 2022 г.

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.5.4.

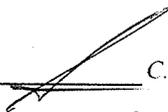
Группа научных специальностей 1.5. Биологические науки
Научная специальность 1.5.4. Биохимия

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

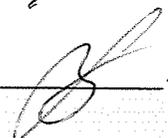
Год начала подготовки 2022 год
Государственные федеральные требования Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе


С.А. Артюшкин

Научный руководитель программы


Л.Б. Гайковая



Сайганов С.А.

Февраль 2022 г.

Уровень: Высшее образование - программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
 Научная специальность 1.5.4. Биохимия
 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
												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 педагогики, философии и права
Иностранный язык	2		5,0	180	36	48		48			96	24/48	24/48							Кафедра иностранных языков
Дисциплина специальности Биохимия	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36							кафедра биологической и общей химии имени В.В. Соколовского
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 педагогики, философии и права
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 биологической и общей химии имени В.В. Соколовского
ВСЕГО по образовательному компоненту			24,0	864	108	234	60	136	32	6	522									
Факультативные дисциплины																				
Факультативная дисциплина Клиническая лабораторная диагностика	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36							Кафедра клинической лабораторной диагностики
Зачетных единиц в году												22		2						

