

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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

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

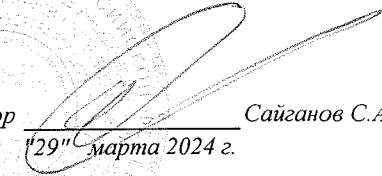
План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Протокол № 4 от "29" марта 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

3.3.4.

Группа научных специальностей 3.3. Медико-биологические науки
Научная специальность 3.3.4. Токсикология

УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Сайганов С.А.
"29" марта 2024 г.

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

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 С.А. Артюшкин

Научный руководитель программы

 В.В. Шилов

Уровень: Высшее образование -
 программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
 Научная специальность 3.3.4. Токсикология
 Форма обучения: очная

Наименование структурных элементов	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	ВСЕГО общей трудоемкости	Экзамены	Часы					Самостоятельная учебная работа	Распределение по семестрам и курсам обучения								Наименование кафедр
						Контактной работы обучающихся с преподавателем						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 Токсикология	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36							Кафедра токсикологии, экстремальной и водолазной медицины
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																Кафедра токсикологии, экстремальной и водолазной медицины
ВСЕГО по образовательному компоненту			24,0	864	108	234	60	136	32		522									
Факультативные дисциплины																				
Факультативная дисциплина Биохимия	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	История философия науки [Экз]	5,0	Иностранный язык [Экз]	3,0	Педагогическая практика	2,0												
2																		
3																		
4			Дисциплина научной специальности Токсикология [Экз]	2,5														
5																		
6	Иностранный язык	2,0	Педагогика высшей школы	4,0														
7																		
8																	Дисциплина научной специальности Токсикология	1,5
9																		
10	Медико-Биологические исследования- основа доказательной медицины	2,0																
11																		
12																		