

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 № 3 от "25" февраля 2022 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

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

Научный руководитель программы

С.А. Артюшкин

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	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			
Экзамены	Зачеты	13	14	15	16	17	18	19	20											
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 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 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 токсикологии, экстремальной и водолазной медицины
ВСЕГО по образовательному компоненту			24,0	864	108	234	60	136	32	6	522									
Факультативные дисциплины																				
Факультативная дисциплина Биохимия	2		4,0	144	36	36	12	24			72	18/36	18/36							Кафедра 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	Педагогика высшей школы	4,0												
5																
6																
7	Иностранный язык	2,0														
8																
9																
10	Дисциплина научной специальности Токсикология	1,5														
11																
12																
	Медико-биологические исследования- основа доказательной медицины	2,0														