

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 № 5 от "28" марта 2025 г.

ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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 2025 год
Государственные федеральные требования Приказ Минобрнауки России № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке и инновационной деятельности

Н.В. Бакулина

Научный руководитель программы

Л.Б. Гайковая



Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И.Мечникова Минздрава России
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат 00CDDE3BD65A19B375D4FAEE2ABC26F298
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 1.5.4. Биохимия
 Форма обучения: очная

Перечень этапов освоения научного компонента	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

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		
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	кафедра клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии имени В.В. Соколовского
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	кафедра клинической лабораторной диагностики, биологической и общей химии имени В.В. Соколовского
ВСЕГО по научному компоненту		156	5616		194				194	5421									
Зачетных единиц в году											23		43		45			45	

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	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 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
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 клинической лабораторной диагностики, 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, биологической и общей химии имени В.В. Соколовского
Зачетных единиц в году											22		2							



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

В Ы П И С К А

из протокола № 5 заседания ученого совета
ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

от 28 марта 2025 года

СЛУШАЛИ: Об утверждении учебных планов и планов научной деятельности на 2025 год начала подготовки для обучающихся по программам аспирантуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

РЕШИЛИ: Утвердить учебные планы и планы научной деятельности на 2025 год начала подготовки для обучающихся по программам аспирантуры в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Из 101 члена ученого совета на заседании присутствовало 68 человек.

Решение принято единогласно.

Председатель ученого совета
Д.М.Н.

С.А. Сайганов

Ученый секретарь ученого совета
Д.М.Н.

Е.А. Трофимов

Выписка верна
Ученый секретарь Университета
Д.М.Н.

Е.А. Трофимов