

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Федеральное казенное учреждение здравоохранения "Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт"
Роспотребнадзора

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 5 от 21.07.2022



Директор института

А.Н. Куличенко

2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Наименование группы специальностей **1.5 Биологические науки**

Наименование научной специальности **1.5.6 Биотехнология**

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Год начала подготовки: 2022

Ученый секретарь

Т.Л. Красовская

СОГЛАСОВАНО

Исполняющий функциональные обязанности заместителя
директора по научной работе

Д.А. Ковалев

Календарный учебный график освоения программы аспирантуры

Научная специальность **1.5.6. Биотехнология**

год обучения	сентябрь					октябрь				ноябрь					декабрь					январь				февраль				март				апрель					май				июнь					июль					август														
	1-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15-11	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-31													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52													
1	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	К	К	К	К	К	К	К	К	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК									
	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК		НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК									
2	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	К	К	К	К	К	К	К	К	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК	ОК				
	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК		НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	К	К	К	К	К	К	К	К	К	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК					
3	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	К	К	К	К	К	К	К	К	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК			
4	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	К	К	К	К	К	К	К	К	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК

Краткие обозначения

НК - Научный компонент, включающий научную деятельность, направленную на подготовку

ПА - промежуточная аттестация по научному компоненту

ОК - Образовательный компонент, включающий дисциплины (модули), направленные на

КЭ - кандидатские экзамены

	Наименование	Формы контроля		Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ											
				По плану	Фактически	в том числе					По плану	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4
		Экзамены	Зачеты			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1			Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2			
1	Научный компонент		1-8	7488	7488		7416	72	208	208	44	19	25	50	22	28	60	30	30	54	26	34
1.1	Научные исследования и подготовка диссертации		1-8	6660	6660		6660		185	185	41	19	22	43	19	24	54	28	26	47	23	24
1.2	Подготовка публикаций,заявок на изобретения		2-8	756	756		756		21	21	2,5		2,5	6,5	3	3,5	5,5	2	3,5	6,5	3	3,5
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		2,4,6,8	72	72			72	2	2	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5		0,5	0,5		0,5
2	Образовательный компонент								20	20	15	3	13	10	5	2						
2.1	Иностранный язык	2		180	180	72	72	36	5	5	5		5									
2.2	История и философия науки	2		144	144	68	40	36	4	4	4		4									
2.3	Биотехнология	4		288	288	118	134	36	8	8	3		3	5	3	2						
2.4	Методология научных исследований		1	72	72	36	36		2	2	2	2										
2.5	Статистические методы обработки результатов медико-биологических исследований		1	36	36	18	18		1	1	1	1										
2.6	Элективные дисциплины																					
2.6.1	Микробиология		3	108	108	40	68		3	3	1		1	2	2							
2.6.2	Иммунобиотехнология		3	108	108	50	58		3	3	1		1	2	2							
2.7	Научно-исследовательская практика		4	108	108				3	3				3		3						
3	Итоговая аттестация								6	6										6		6
	Итого								240	240	60	22	38	60	27	33	60	30	30	60	26	34