

Учебный план, очная форма обучения, 4 года, для групп научных специальностей 1.5. Биологические науки и 3.3. Медико-биологические науки

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
1	Научный компонент					7560	7560		7560		210	210	37	16	21	55	28	27	60	30	30	58	30	28
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите					5760	5760		5760		160	160	27	11	16	45	23	22	40	20	20	48	25	23
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных					1512	1512		1512		42	42	8	4	4	8	4	4	18	9	9	8	4	4
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1,2,3,4,5,6,7,8			288	288		288		8	8	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	Образовательный компонент					1008	1008	260	748		28	28	23	14	9	5	2	3						
2.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов					504	504	188	316		14	14	10	6	4	4	2	2						
2.1.1	История и философия науки	2				108	108	36	72		3	3	3	2	1									
2.1.2	Иностранный язык	2				108	108	56	52		3	3	3	2	1									
2.1.3	Специальная дисциплина	4				288	288	96	192		8	8	4	2	2	4	2	2						
2.2	Элективные дисциплины					216	216	72	144		6	6	6	3	3									
2.2.1 (Э)	Профессиональная педагогика и методика преподавания в высшей школе		2			108	108	36	72		3	3	3		3									
2.2.2 (Э)	Психология и педагогика		2			108	108	36	72		3	3	3		3									
2.2.3 (Э)	Методика статистического исследования		1			108	108	36	72		3	3	3	3										
2.2.4 (Э)	Информационные технологии в статистической обработке данных научных исследований		1			108	108	36	72		3	3	3	3										
2.3	Практика					144	144		144		4	4	4	4										
2.3.1 (П)	Научно-организационная практика - Методология научных исследований и технологии информационного поиска		1			144	144		144		4	4	4	4										
2.4	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике					144	144		144		4	4	3	1	2	1		1						
2.4.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				36	36		36		1	1			1									
2.4.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				36	36		36		1	1	1		1									

	2.4.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	4			36	36		36		1	1				1		1							
	2.4.4	Промежуточная аттестация по практике		1		36	36		36		1	1	1	1											
	3	Итоговая аттестация				72	72		72		2	2											2	2	
	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным критериям		8		72	72		72		2	2											2	2	
	2.5 (Ф)	Факультативные дисциплины																							
	2.5.1 (Ф)	Основы психодиагностики		3		108	108	36	72		3	3				3	3								
	2.5.2 (Ф)	Гуманитарная экспертиза биомедицины		3		108	108	36	72		3	3				3	3								
	2.5.3 (Ф)	Профессионально ориентированная риторика		4		108	108	36	72		3	3				3		3							
	2.5.4 (Ф)	Основы методологии научных исследований и доказательной медицины		4		108	108	36	72		3	3				3		3							
	2.5.5 (Ф)	Поиск научной информации и подготовка научных публикаций		5		72	72	36	36		2	2						2	2						
	2.5.6 (Ф)	Основы интеллектуальной собственности		5		72	72	36	36		2	2						2	2						
		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				8640	8640	260	8380		240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	