

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2					Курс 3		
									Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	108	108	32	40	36	3	3	3		3						19	Философии и социологии	
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	144	144	68	40	36	4	4	4		4						20	Иностранного языка	
18	Б1.Б.3	Философия, этика и религиоведение		2			72	72	40	32		2	2	2		2						19	Философии и социологии	
26	Б1.В.ОД.1	Онтология и теория познания	5		4		144	144	54	54	36	4	4			2		2	2	2		19	Философии и социологии	
29	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований		1	2		108	108	34	74		3	3	3	1	2						19	Философии и социологии	
32	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований		1			36	36	20	16		1	1	1	1							19	Философии и социологии	
35	Б1.В.ОД.4	Человек в глобальном мире		2			72	72	32	40		2	2	2		2						19	Философии и социологии	
38	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете			3		72	72	36	36		2	2			2	2					19	Философии и социологии	
41	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации		5			72	72	18	54		2	2					2	2			7	Автоматизации обработки информации	
44	Б1.В.ОД.7	Основы научной этики и профессиональный этикет		1			72	72	36	36		2	2	2	2							19	Философии и социологии	
52	Б1.В.ДВ.1.1	Социология управления		3	4		180	180	72	108		5	5			5	3	2				19	Философии и социологии	
55	Б1.В.ДВ.1.2	Методы прикладных социогуманитарных технологий		3	4		180	180	72	108		5	5			5	3	2				19	Философии и социологии	
66	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар		4		216	216				6	6			6		6				19	Философии и социологии	
67	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	Вар		3		108	108				3	3			3	3					19	Философии и социологии	
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-6		3600	3600				100	100	43	24	19	30	15	15	27	19.5	7.5	19	Философии и социологии
74	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		3-6		1152	1152				32	32			12	6	6	20	6.5	13.5	19	Философии и социологии	
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		6			72	72			36	36	2	2					2		2	19	Философии и социологии	
92	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз				252	252				7	7					7			7	19	Философии и социологии	
98	ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях		2			72	72	36	36		2	2	2		2						32	Технологии электронного обучения	
101	ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины		4			72	72	36	36		2	2			2		2				32	Технологии электронного обучения	

1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.3	Философия, этика и религиоведение
	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Философия, этика и религиоведение
	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
3	ПК-1	владение принципами научного исследования в области профессиональной деятельности, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований
	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации
	Б1.В.ОД.7	Основы научной этики и профессиональный этикет
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	способность обобщать и адаптировать результаты научных исследований для целей преподавания дисциплин, соответствующих профилю научной специальности, в высших учебных заведениях
	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований
	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
5	ПК-3	способность самостоятельно формировать конкретные задачи научных исследований в области онтологии и гносеологии и проводить их углубленную разработку
	Б1.В.ОД.1	Онтология и теория познания
	Б1.В.ДВ.1.1	Социология управления
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы прикладных социогуманитарных технологий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ПК-4	Способность к исследованию онто-гносеологических проблем и социально-значимых общественных процессов с точки зрения философской методологии
	Б1.В.ОД.1	Онтология и теория познания
	Б1.В.ОД.4	Человек в глобальном мире
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы прикладных социогуманитарных технологий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований
	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
9	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции										
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б1.Б.1	История и философия науки	19	УК-1	УК-2	УК-5								
Б1.Б.2	Иностранный язык	20	УК-3	УК-4									
Б1.Б.3	Философия, этика и религиоведение	19	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.В.ОД.1	Онтология и теория познания	19	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований	19	УК-1	ОПК-1	ПК-1								
Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований	19	УК-1	ПК-2									
Б1.В.ОД.4	Человек в глобальном мире	19	ПК-4										
Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете	19	ОПК-2	ПК-2									
Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации	7	ПК-1	УК-5									
Б1.В.ОД.7	Основы научной этики и профессиональный этикет	19	ПК-1										
Б1.В.ДВ.1.1	Социология управления	19	ПК-3										
Б1.В.ДВ.1.2	Методы прикладных социогуманитарных технологий	19	ПК-3	ПК-4									
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1				
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)		ОПК-2	ПК-2									
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)		УК-1	ПК-1	ПК-3	ОПК-1	ПК-4						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-1	ПК-1									
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ПК-3	ПК-2	ПК-4								
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	19	УК-5	ОПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	

Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-1	ПК-3	ПК-4	УК-1
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ПК-3	УК-1	ПК-1	ПК-4
ФТД	Факультативы		ПК-1	ПК-2			
ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях	32	ПК-1				
ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины	32	ПК-2				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого				182	186	184	62	28	34	62	29	33	60	30	30	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	60	28	32	60	29	31	60	30	30	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	17	4	13	9	5	4	4	4		
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9		9							
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	8	4	4	9	5	4	4	4		
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	43	24	19	51	24	27	47	26	21	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	3	9	9				9	3	6				
Б2.Б	Базовая часть																
Б2.В	Вариативная часть				3	9	9				9	3	6				
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	132	132	132	43	24	19	42	21	21	47	26	21	
Б3.Б	Базовая часть																
Б3.В	Вариативная часть				132	132	132	43	24	19	42	21	21	47	26	21	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9							9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9							9		9	
Б4.В	Вариативная часть																
ФТД	Факультативы				2	6	4	2		2	2		2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.54%										
		в интерактивной форме					0%										
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					38.5	-	36	46.8	-	45	36	-	54		
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-		54	-			-	54		
		в период гос.экзаменов					36	-			-			-		36	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					88.4	-	74	188	-	72	72	-	36		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2		2				2	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	1	1		1	1		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	2	3				
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						2		2							
		ЭССЕ (Эс)															
	РГР (РГР)																