Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники"
Департамент науки и инноваций

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Шелупанов А.А.*
"02" 06 2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 24.06.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

47.06.01

Направление 47.06.01 Философия, этика и религиоведение

Направленность (профиль) Онтология и теория познания
для набора 2015 года и последующих лет

Кафедра: Философии и социологии

Факультет: гуманитарный (ГФ)

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области гуманитарных наук, охватывающих мировоззренческую проблематику - преподавательская деятельность в области гуманитарных наук, охватывающих мировоззренческую проблематику

Год начала подготовки 2015
Образовательный стандарт 905
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента науки и инноваций _____ */ Мещеряков Р.В./*

Зав. аспирантурой _____ */ Коротина Т.Ю./*

Начальник учебного управления _____ */ Саврук Е.В./*

Декан _____ */ Суслова Т.И./*

Руководитель образовательной программы _____ */ Суслова Т.И./*

1. Календарный учебный график

Нед	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
I	=	=	=	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К																	К	К	К	К	К	К
												Н	Н	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						
II				Э	Э	Э	Э	П	П																																					К	К	К	К	К	К
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						
III																										Э	Э																							
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	Г
	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н													Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н						
IV	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	10	**14**	4	6	**10**	2	3	**5**	29
П	Практика				2	4	**6**				6
Н	Научные исследования	16	12 2/3	**28 2/3**	14	14	**28**	17 1/3	14	**31 1/3**	88
Э	Экзамены		1 1/3	**1 1/3**				2/3		**2/3**	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								2	**2**	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								4	**4**	4
К	Каникулы	2	6	**8**	2	6	**8**	2	7	**9**	25
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	156

	Индекс	Наименование		Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ										Закрепленная кафедра	
										в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3					
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	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	6				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

7;15	1	2	3	4	5	6	7	12	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	50	51	52	53	54	55	61	62	63	64	65	66	69	70	71	72	73	74	80	81	82	83	84	85	88	89	90	91	92	93	151	###	153,00	154	155
	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																																				Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
											в том числе					Курс 1												Курс 2												Курс 3																
																Семестр 1 [4 нед]						Семестр 2 [10 нед]						Семестр 3 [4 нед]						Семестр 4 [6 нед]						Семестр 5 [2 нед]						Семестр 6 [3 нед]										
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Конт акт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4		Итого			4	9	6	2	6624	6624	514	638	144	184	184	36		38	70		28	80		144	244	72	34	36		36	108		29	54		54	108		33	18		18	72	36	30				36	36	30	-		56.4%		
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)			4	7	6	2	6480	6480	442	566	144	180	180	36		38	70		28	62		126	208	72	32	36		36	108		29	36		36	72		31	18		18	72	36	30				36	36	30	-		57.5%		
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%									41%	49%	10%																																											
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»			3	7	4	2	1080	1080	442	530	108	30	30	36		38	70		4	62		126	208	72	13	36		36	108		5	36		36	72		4	18		18	72	36	4							-		57.5%		
11	Б1.Б	Базовая часть			2	1		2	324	324	140	112	72	9	9							32		108	112	72	9																									-		77.1%		
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2			2	108	108	32	40	36	3	3							32			40	36	3																									36				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2			2	144	144	68	40	36	4	4									68	40	36	4																									36		100%		
18	Б1.Б.3	Философия, этика и религиоведение				2			72	72	40	32		2	2									40	32		2																									36		100%		
21	*																																																							
23	Б1.В	Вариативная часть			1	6	4		756	756	302	418	36	21	21	36		38	70		4	30		18	96		4	36		36	108		5	36		36	72		4	18		18	72	36	4							-		48.3%		
25	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины			1	5	3		576	576	230	310	36	16	16	36		38	70		4	30		18	96		4	18		18	36		2	18		18	36		2	18		18	72	36	4							-		47.8%		
26	Б1.В.ОД.1	Онтология и теория познания			5		4		144	144	54	54	36	4	4																			18		18	36		2			18	18	36	2							36		66.7%		
29	Б1.В.ОД.2	Основы организации научных исследований				1	2		108	108	34	74		3	3	18			18		1	10		6	56		2																									36		17.6%		
32	Б1.В.ОД.3	Информационные и электронные ресурсы в организации научных исследований				1			36	36	20	16		1	1			20	16		1																															36		100%		
35	Б1.В.ОД.4	Человек в глобальном мире				2			72	72	32	40		2	2							20		12	40		2																									36		37.5%		
38	Б1.В.ОД.5	Образовательные технологии в техническом университете					3		72	72	36	36		2	2													18		18	36		2																			36		50%		
41	Б1.В.ОД.6	Методология подготовки и написания диссертации				5			72	72	18	54		2	2																									18			54		2							36				
44	Б1.В.ОД.7	Основы научной этики и профессиональный этикет				1			72	72	36	36		2	2	18		18	36		2																															36		50%		
47	*																																																							
49	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				1	1		180	180	72	108		5	5													18		18	72		3	18		18	36		2													-		50%		
51	Б1.В.ДВ.1																																																							
52	1	Социология управления				3	4		180	180	72	108		5	5													18		18	72		3	18		18	36		2													36		50%		
55	2	Методы прикладных социогуманитарных технологий				3	4		180	180	72	108		5	5													18		18	72		3	18		18	36		2													36		50%		
56	*																																																							
59	ДВ*																																																							
61		Итого по Блокам 2 и 3					2		5076	5076				141	141						24						19						24						27						26						21	-				
63	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
64									По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
65	Б2	Блок 2 «Практики»					2		324	324				9	9													2		108			3	4		216			6																	
66	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Вар				4		216	216				6	6																			4		216			6													36	1,50			
67	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научная практика)	Вар				3		108	108				3	3													2		108			3																			36	1,50			
68	*																																																							
70	Индекс	Наименование							Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
71									По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
72	Б3	Блок 3 «Научные исследования»							4752	4752				132	132	16		864			24	12	2/3	684			19	14		756			21	14		756			21	17	1/3	936			26	14		756			21					
73	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар				1-6		3600	3600				100	100	16		864			24	12	2/3	684			19	10		540			15	10		540			15	13		702			19.5	5		270			7.5	36	1,50			
74	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар			3-6			1152	1152				32	32													4		216			6	4		216			6	4	1/3	234			6.5	9		486			13.5	36	1,50			
75	*																																																							
77	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.		Всего часов					ЗЕТ		Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Недель		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
78									По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
79	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»							324	324		36	36	9	9																															6					9	-				
81	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ																																										
82									По ЗЕТ	По план	Конт акт.р	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
83	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			1				72	72		36	36	2	2																																		36	36	2	-				
84	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			6				72	72		36	36	2	2																																		36	36	2	36				
87	*																																																							

https://edu.tusur.ru/programs/1206

Индекс	Наименование		Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед			
			По ЗЕТ	По плану	Конт акт р	СР	ЗЕТ	Экз	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд							
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		252	252				7	7																									4	2/3	252			7					
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз	252	252				7	7																									4	2/3	252			7	36	1,50			
*																																										

Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед			
						По ЗЕТ	По плану	Конт акт р	СР	Конт р	Экз	Факт																																				
ФТД	Факультативы		2			144	144	72	72		4	4							18		18	36		2							18		18	36		2							-		50%			
ФТД.1	Система издания научно-технической информации и системы символьных вычислений в научных исследованиях		2			72	72	36	36		2	2							18		18	36		2																			36		50%			
ФТД.2	Программное и учебно-методическое обеспечение дисциплины		4			72	72	36	36		2	2																			18		18	36		2							36		50%			
*																																														

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)														