

Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов													Распределение по курсам и семестрам																															
		Экзамены (эко) / Иные экзамены (эко)	Зачеты с оценкой	в том числе										Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4										
				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр	Эксп	Факт	Семестр 1 (4 нед)		Семестр 2 (9 1/3 нед)			Семестр 3 (4 2/3 нед)			Семестр 4 (8 2/3 нед)			Семестр 5 (2/3 нед)			Семестр 6 (2 2/3 нед)			Семестр 7 (нед)			Семестр 8 (2/3 нед)																	
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	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	ЗЕТ													
4	Итого	6	9	2	8892	8892	237	915	252	247	247	29	18	97	36	30	11	18	295	36	30	22	230	31	67	36	36	293	108	36	30	30	30	30	72	30												
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	5	8	2	8640	8640	102	834	216	240	240	29	18	97	36	30	11	18	295	36	30	13	203	30	13	36	36	293	108	36	30	30	30	72	30													
8	Б=30% В=70% Д(от В)=19%						9%	77%	13%																																							
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (базовые)»	4	8		1080	1080	102	834	144			30	30	29	18	97	36	5	11	18	295	36	10	13	203	6	13	36	36	293	108	36	30	30														
11	Б1.Б. Базовая часть	2	3		324	324	67	185	72	9	9	29	18	97	36	5	2	18	88	36	4																											
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1 (эк)			72	72	18	18	36	2	2	18						18	36	2																												
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2 (эк)			72	72	18	18	36	2	2							18	18	36	2																											
18	Б1.Б.3 Теория и практика подготовки к преподавательской деятельности в вузе		1		72	72	27	45				2	2	9	18	45		2																														
21	Б1.Б.4 Методология исследования и проектирования в области информатики и вычислительной техники		12		108	108	4	104				3	3	2				70																														
24	*																																															
26	Б1.В Вариативная часть	2	5		756	756	35	649	72	21	21							9					207	6	13		203	6	13		239	72	9															
28	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	2	3		612	612	31	509	72	17	17							9					207	6	11		133	4	11		169	72	7															
29	Б1.В.ОД.1 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность) [1]	4 (эк)	3		108	108	4	68	36	3	3																																					
32	Б1.В.ОД.2 Педагог-организатор педагогического процесса в вузе [1]	4 (эк)	23		504	504	27	441	36	14	14							9					207	6	9		99	3		9	135	36	5															
35	*																																															
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2			144	144	4	140				4	4																																			
39	Б1.В.ДВ.1																																															
40	1 Анализ и синтез интегрированных систем управления [1]		34		144	144	4	140				4	4																																			
43	2 Автоматизированное проектирование систем управления [1]		34		144	144	4	140				4	4																																			
44	*																																															
47	ДВ*																																															
49	Итого по блокам 2 и 3		2		7236	7236						201	201					25																	21													
51	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов											
53	Б2 Блок 2 «Практика»		2		324	324					9	9																																				
54	Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика) [1]	Бар		5	216	216					6	6																																				
55	Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика) [1]	Бар		5	108	108					3	3																																				
56	*																																															
58	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов											
60	Б3 Блок 3 «Научные исследования»				6912	6912					192	192	16	2/3	900			25	13	1/3	720			20	16	864			24	14	756			21	14	756												
61	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность [2]	Бар	1-8		4644	4644					129	129	11	2/3	630			17.5	8	1/3	450			12.5	11	594			16.5	9	486			13.5	14	756												
62	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук [2]	Бар	1-8		2268	2268					63	63	5		270			7.5	5		270			7.5	5	270			7.5	5	270			7.5	6	324												
63	*																																															
66	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов											
68	Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324					72	9	9																																			
69	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов											
70	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Государственный экзамен	За	Зач	72	72					72	2	2																																			
71	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				72	72					72	2	2																																			
75	*																																															
77	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов											
79	Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				252	252					7	7																																				
80	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			252	252					7	7																																				
81	*																																															
83	Индекс				По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб.	СР	Контр	Эксп	Факт	Неделя	Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов											
85	ФТД Факультативы				252	252	135	81	36	7	7																																					
86	ФТД.1 Преподаватель высшей школы		4	(эк)	252	252	135	81	36	7	7																																					
89	*																																															

[1] Реализуется в форме практической подготовки частично
 [2] Реализуется в форме практической подготовки полностью

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого				247	247	247	60	30	30	67	31	36	60	30	30	60	30	30	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%	30	30	30	15	5	10	15	6	9							
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	5	4										
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	6		6	15	6	9							
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	45	25	20	45	24	21	60	30	30	51	30	21	
Б2	Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	9	9	9							9	9					
Б2.Б	Базовая часть																			
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9							9	9					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	45	25	20	45	24	21	51	21	30	51	30	21	
Б3.Б	Базовая часть																			
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	45	25	20	45	24	21	51	21	30	51	30	21	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (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				7	7	7				7	1	6							
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					55.89%													
		в интерактивной форме					0%													
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					37.6	-	36	34.8	-	54	49.9	-			-			
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					12.8	-	27	27	-		54	-			-			
		в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-			54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					25.5	-	47	29	-	13	13	-			-			