

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							212	212	7632	7632			7470	162		24	24	30	30	27	27	27	23		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							141	141	5076	5076			5022	54		15	15	21	21	18	18	18	15		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			12345678		141	141	5076	5076			5022	54		15	15	21	21	18	18	18	15	35	Кафедра физики и химии
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							47	47	1692	1692			1638	54		6	6	6	6	6	6	6	5		
+	1.2.1(Н)	Подготовка научных публикаций и (или) заявок на патенты			12345678		47	47	1692	1692			1638	54		6	6	6	6	6	6	6	5	35	Кафедра физики и химии
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							24	24	864	864			810	54		3	3	3	3	3	3	3	3		
+	1.3.1(Н)	Отчет о результатах выполнения научного исследования			12345678		24	24	864	864			810	54		3	3	3	3	3	3	3	3	35	Кафедра физики и химии
2.Образовательный компонент							22	22	792	792	284	284	382	126		4	8			2	4		4		
2.1.Дисциплины (модули)							15	15	540	540	284	284	202	54		4	6			2	3				
+	2.1.1(Ф)	Факультативы		135	7		8	8	288	288	216	216	36	36		2		2		2		2			
+	2.1.1.1(Ф)	Организация научных исследований		135	7		8	8	288	288	216	216	36	36		2		2		2		2		35	Кафедра физики и химии
+	2.1.2	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	6	115		22	15	15	540	540	284	284	202	54		4	6			2	3				
+	2.1.2.1	История и философия науки		1		2	5	5	180	180	124	124	38	18		2	3							33	Кафедра креативного управления и гуманитарных наук
+	2.1.2.2	Иностранный язык		1		2	5	5	180	180	36	36	126	18		2	3							15	Кафедра делового иностранного языка
+	2.1.2.3	Специальная дисциплина (1.4.2 Аналитическая химия)	6	5			5	5	180	180	124	124	38	18						2	3			35	Кафедра физики и химии
2.2.Практика							3	3	108	108			99	9									3		
+	2.2.1(П)	Практика			8		3	3	108	108			99	9									3	35	Кафедра физики и химии
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			81	63			2				1		1		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			18	18			1							33	Кафедра креативного управления и гуманитарных наук
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			18	18			1							15	Кафедра делового иностранного языка
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине (1.4.2 Аналитическая химия)	6				1	1	36	36			18	18						1				35	Кафедра физики и химии
+	2.3.4	Отчет о практике			8		1	1	36	36			27	9									1	35	Кафедра физики и химии
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216			198	18									6		
+	3.1	Итоговая аттестация	8				6	6	216	216			198	18									6	35	Кафедра физики и химии