

Учебный план

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефер ат	Экспер тное	Факт	-	-	-	-
1. Научный компонент						220	220	53	52	59	56
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						113	113	25	25	34	29
1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		1234			113	113	25	25	34	29
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты						103	103	27	26	24	26
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем.		1234			103	103	27	26	24	26
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования						4	4	1	1	1	1
1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1234			4	4	1	1	1	1
2. Образовательный компонент						17	17	8	6	3	
2.1. Дисциплины (модули)						10	10	6	2	2	
2.1.1	Дисциплины (модули), направленные на сдачу КЭ	113				6	6	4		2	
2.1.1.01	История и философия науки	1				2	2	2			
2.1.1.02	Иностранный язык	1				2	2	2			
2.1.1.03	Специальная дисциплина	3				2	2			2	
2.1.2	Элективные дисциплины (дисциплины по выбору)		1122			4	4	2	2		
2.1.2.01	Академические навыки		1			1	1	1			
2.1.2.02	Педагогические навыки		1			1	1	1			
2.1.2.03	Профессиональные навыки		2			1	1		1		
2.1.2.04	Практическая подготовка		2			1	1		1		

2.1.3	Факультативные дисциплины (модули)		1123			4	4	1	2	1	
2.1.3.01(Ф)	Дисциплина 1		1			1	1	1			
2.1.3.02(Ф)	Дисциплина 2		1			1	1	1			
2.1.3.03(Ф)	Дисциплина 3		2			1	1		1		
2.1.3.04(Ф)	Дисциплина 4		3			1	1			1	
2.2. Практика						3	3		3		
2.2.01(П)	Производственная практика			2		3	3		3		
2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике						4	4	2	1	1	
2.3.01	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	13	123	2		4	4	2	1	1	
3. Итоговая аттестация						3	3				3
3.01	Оценка подготовленной диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"		4			3	3				3