



Индекс	Наименование элемента образовательной программы	Формы контроля				Трудоемкость						Распределение ЗЕТ по периодам обучения									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	ЗЕТ	Всего часов	Контактных часов	СР	Контроль	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	
Б1.Б.1	История и философия науки	Баз	3			3	4	144	72	36	36										
			1			1	5	180	72	72	36	5									
Б1.Б.2	Иностраный язык	Баз																			
Б1.В.ОД.1	Методология научного исследования		2				5	180	24	156		5									
Б1.В.ОД.2	Основы правовой защиты объектов интеллектуальной собственности	Вар																			
			4				4	144	24	120				4							
Б1.В.ОД.3	Педагогика и психология высшей школы	Вар																			
Б1.В.ОД.4	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах		5				3	108	24	84					3						
Б1.В.ДВ.1.1	Разработка, производство и обеспечение надежности современных твердотельных СВЧ-функциональных узлов, модулей и блоков	Вар																			
			7				6	216	36	144	36						6				
Б1.В.ДВ.1.2	Современные и перспективные технологические процессы микро- и нанoeлектроники и специальное оборудование для производства транзисторов и МИС СВЧ	Вар																			
			6				3	108	20	88						3					
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)*	Вар																			
			5			3	108							3							

