

№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация								Ч а с о в							Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы													
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)				Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация)				Итоговая аттестация	Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов													
		1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5				6	7	8	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упржн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Всего	Базовые	Вариативные	
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26								
2.1.3	Физика полупроводников		2*					6*								87	60	30		30		27	30	2	117	3	3					
	Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)															87	30	30					57	30	2	117	3		3			
2.1.B.1	Педагогика	1														87	30	30					57	30	2	117	3		3			
2.1.B.2	Методика преподавания	1														87	30						57	30	2	117	3		3			
	Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка)																															
2.1.5	Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)															390	150	150					240		10	390	10		10			
2.1.6	Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)															156	60	60					96		4	156	4		4			
2.1.B.3	Авторское право									1						78	30	30					48		2	78	2		2			
2.1.B.4	Патенты, товарные знаки и коммерческая тайна										2					78	30	30					48		2	78	2		2			
2.1.B.5	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 1									1						78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.6	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 2										2					78	30						48		2	78	2		2			
2.1.7	Блок 2 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)															156	60	60					96		4	156	4		4			
2.1.B.7	Написание заявки на научный грант									1						78	30	30					48		2	78	2		2			
2.1.B.8	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады										2					78	30	30					48		2	78	2		2			
2.1.B.9	Поиск и верификация научной информации									1						78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.10	Экспертная оценка научных исследований										2					78	30						48		2	78	2		2			
2.1.8	Блок 3 (1 дисциплина из списка)															78	30	30					48		2	78	2		2			
2.1.B.11	Основы экономики организаций									1						78	30	30					48		2	78	2		2			
2.1.B.12	Основы стратегического менеджмента										2					78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.13	Стратегии и программы прорывного роста									1						78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.14	Моделирование развития предприятия										2					78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.15	Дискретная математика									1						78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.16	Современные проблемы физики. Часть 1									1						78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.17	Анализ данных в истории науки										2					78	30						48		2	78	2		2			
2.1.B.18	Методология искусственного интеллекта на современном этапе									1						78	30						48		2	78	2		2			

