

№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация																Ч а с о в													Зач.единицы		
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)								Дифф. зачеты (" - " - простые ** - аттестация)								Итоговая аттестация	Всего на обучение	из них							Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные		
																				Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упр. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов							
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8															6	7
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
			2*																87	60	30			30			27	30	2	117	3	3	
2.1.3	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения						6*											87								87	30		117	3	3		
2.1.4	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	
2.1.B.3	Введение в методику преподавания	1																87	30							57	30	2	117	3		3	
2.1.B.4	Практическая педагогика или преподавание точных наук в вузе	1																87	30							57	30	2	117	3		3	
2.1.5	Блок дисциплин по выбору 1																	78	30	30						48		2	78	2		2	
2.1.B.5	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности																1	78	30	30						48		2	78	2		2	
2.1.B.6	Основы экономики организаций																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.7	Основы стратегического менеджмента																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.8	Право интеллектуальной собственности																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.9	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.10	Исследовательская и научная этика																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.11	Поиск и верификация научной информации и экспертная оценка исследований																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.12	Организация, проведение и оформление результатов научных исследований																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.13	Написание заявки на научный грант																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.14	Техническое письмо																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.15	Введение в машинное обучение																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.16	Дискретная математика																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.17	Модели уравнений состояния																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.18	Машинное обучение																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.19	Математические основы машинного обучения																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.B.20	Современные проблемы физики. Часть 1																1	78	30							48		2	78	2		2	
2.1.6	Блок дисциплин по выбору 2																	78	30	30						48		2	78	2		2	
2.1.B.21	Анализ данных в истории науки																2	78	30	30						48		2	78	2		2	

