

№ 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	и з н и х							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Всего	Базовые	Вариативные									
		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, упр. и Т.П.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа
		1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5							6	7	8	6	7	8	9	10	11
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
			2*																												
2.1.3	Вычислительная математика						6*																								
	Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)																														
2.1.4																															
2.1.В.1	Педагогика	1																													
2.1.В.2	Методика преподавания	1																													
2.1.В.3	Введение в методику преподавания	1																													
2.1.В.4	Практическая педагогика или преподавание точных наук в вузе	1																													
2.1.5	Блок дисциплин по выбору 1																														
2.1.В.5	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности								1																						
2.1.В.6	Основы экономики организаций								1																						
2.1.В.7	Основы стратегического менеджмента								1																						
2.1.В.8	Право интеллектуальной собственности								1																						
2.1.В.9	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения								1																						
2.1.В.10	Исследовательская и научная этика								1																						
2.1.В.11	Поиск и верификация научной информации и экспертная оценка исследований								1																						
2.1.В.12	Организация, проведение и оформление результатов научных исследований								1																						
2.1.В.13	Написание заявки на научный грант								1																						
2.1.В.14	Техническое письмо								1																						
2.1.В.15	Введение в машинное обучение								1																						
2.1.В.16	Дискретная математика								1																						
2.1.В.17	Модели уравнений состояния								1																						
2.1.В.18	Машинное обучение								1																						
2.1.В.19	Математические основы машинного обучения								1																						
2.1.В.20	Современные проблемы физики. Часть 1								1																						
2.1.6	Блок дисциплин по выбору 2																														
2.1.В.21	Анализ данных в истории науки								2																						

