

№ 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, Упразн. и т.п.	Научно-исследовательская работа
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26						
2.1.3	Органическая химия					6*												87					87	30	4	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
2.1.5	Блок "Дисциплины по выбору" (3 из списка)																	234	90	90				144		6	234	6		6
2.1.6	Блок 1 (2 дисциплины из списка, 1 в каждом семестре)																	156	60	60				96		4	156	4		4
2.1.B.4	Право интеллектуальной собственности								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.5	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.6	Поиск и верификация научной информации и экспертная оценка научных исследований								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.7	Написание заявки на научный грант								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.8	Техническое письмо								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.9	Основы экономики организаций								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.10	Основы стратегического менеджмента								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.11	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.12	Дискретная математика								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.13	Современные проблемы физики. Часть 1								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.14	Машинное обучение								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.15	Математические основы машинного обучения								1									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.16	Современные проблемы физики. Часть 2								2									78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.17	Анализ данных в истории науки								2									78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.18	Коммерциализация результатов научно-технической деятельности в контексте формирования, бизнес- и финансового планирования проектов								2									78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.19	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады								2									78	30					48		2	78	2		2

