

№ 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 ЧАСОВ	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											
		3																						4																6	7	8	9
2.1.3	Теплофизика и теоретическая теплотехника					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										

№ 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	ВСЕГО ЧАСОВ	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														
1	2								3	4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26									
2.1.B.20	Коммуникация и деловая переписка									2															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.21	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения: дополнительные главы									2															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.22	Приложения машинного обучения									2															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.23	Прикладные модели машинного обучения									2															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.24	Биоинформатика									2															78	30							48			2	78	2		2
2.1.7	Блок 2 (1 дисциплина из списка)																								78	30	30						48			2	78	2		2
2.1.B.25	Логика и аргументация									1															78	30	30						48			2	78	2		2
2.1.B.26	Перформативность кино/театра. Мейнстрим и артхаус									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.27	Язык, цивилизация и мышление: связи и разрывы									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.28	Азбука чтения. Кванты смеха									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.29	Архаические мифологии и европейская рациональность									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.30	Искусство и международный арт-рынок									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.31	Назад в будущее! История технических фантазий от античности до советского периода									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.32	Научно-методический семинар "Фронтиры гуманитарного знания"									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.33	Педагогический дизайн электронных курсов									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.34	Романтики и реалисты: их пространство, время, цели, мечты, любовь, дружба, триумф и трагедия									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.35	Философия и культура здорового образа жизни									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.36	Академическая профессиональная деятельность в межкультурной среде									1															78	30							48			2	78	2		2
2.1.B.37	Психология									1															78	30							48			2	78	2		2
2.2	Практика																																							
2.2.B.1	Педагогическая практика																																							
2.2.B.2	Научно-исследовательская практика (участие в конференции)																																							
3	Итоговая аттестация																																							

