

№ 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 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	12	13	14	23
	2	3								4								5		6	7	8	9	10	11		12	13	14	23	24	25	26					
2.1.B.21	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.22	Коммуникация и деловая переписка														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.23	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения: дополнительные главы														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.24	Приложения машинного обучения														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.25	Прикладные модели машинного обучения														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.26	Биоинформатика														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.7	Блок 2 (1 дисциплина из																							78	30	30					48			2	78	2	2	
2.1.B.27	Гуманитарный минимум														1										78	30	30					48			2	78	2	2
2.1.B.28	Долгое эхо Макиавелли: забытая генеалогия современной политики														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.29	Логика и аргументация														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.30	(Не)точная наука: культурная и социальная история российской математики														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.31	Перформативность кино/театра. Мейнстрим и артхаус														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.32	После классики: философия между наукой и литературой														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.33	Формульная литература или литература формул: Приключение, тайна, любовная история: формульные повествования как искусство и популярная культура														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.34	Язык, цивилизация и мышление: связи и разрывы														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.35	Глобальные тренды и методы стратегического развития в эпоху неопределенности														1										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.36	Введение в когнитивные науки														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.37	Модельное мышление и его применение														2										78	30						48			2	78	2	2
2.1.B.38	Психология														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, упражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Курсовые и контрольные работы	Всего	Базовые	Вариативные										
1	2	3							4							5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26																	
2.1.В.39	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы									2																78	30															2	78	2	2	
2.1.В.40	Цифровая трансформация: социальные и экономические вызовы									2																78	30																2	78	2	2
2.1.В.41	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые социальные феномены									2																78	30																2	78	2	2
	Практика																																													
2.В.1	Педагогическая практика									-3																																				
2.В.2	Научно-исследовательская практика (участие в конференции)																																													
	Итоговая аттестация																																													
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям																																													
4	Факультативы																									399	150	30			120			249	30				6	429	11	11				
4.В.1	Второй иностранный язык по выбору обучающегося																									234	120				120			114					234	6	6					
										-3																117	60				60			57					117	3	3					
										4																117	60				60			57					117	3	3					
4.В.2	Специальная дисциплина по выбору обучающегося																									87								87	30				4	117	3	3				
4.В.3	Современные проблемы физики. Часть 2									2																78	30	30						48				2	78	2	2					
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов															Распределение часов по видам занятий								Всего часов	Всего зачетных единиц																				
		Экзамены							Зачеты							Обяз.								20	819																					
		1	2			1			6	1	2	2	1	2	1														2																	
	Фиксированные (без ИА)																																													
	Факультативы								1																																					
	ИА																																													
																																								Всего часов						
									1																															523						

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко

№ 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, Улражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	23	24	25	26							
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26					