

№ 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																								
																				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	23	24	25	26												
2.1.V.21	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады																																				2	78	2	2	2															
2.1.V.22	Коммуникация и деловая переписка																																							2	78	2	2	2												
2.1.V.23	Административные основы научной деятельности в области химической физики и функционального материаловедения: дополнительные главы																																									2	78	2	2	2										
2.1.V.24	Приложения машинного обучения																																											2	78	2	2	2								
2.1.V.25	Прикладные модели машинного обучения																																													2	78	2	2	2						
2.1.V.26	Биоинформатика																																														2	78	2	2	2					
2.1.7	Блок 2 (1 дисциплина из																																																2	78	2	2	2			
2.1.V.27	Гуманитарный минимум																																																2	78	2	2	2			
2.1.V.28	Долгое эхо Макиавелли: забытая генеалогия современной политики																																																	2	78	2	2	2		
2.1.V.29	Логика и аргументация																																																2	78	2	2	2			
2.1.V.30	(Не)точная наука: культурная и социальная история российской математики																																																	2	78	2	2	2		
2.1.V.31	Перформативность кино/театра. Мейнстрим и артхаус																																																	2	78	2	2	2		
2.1.V.32	После классики: философия между наукой и литературой																																																			2	78	2	2	2
2.1.V.33	Формульная литература или литература формул: Приключение, тайна, любовная история: формульные повествования как искусство и популярная культура																																																			2	78	2	2	2
2.1.V.34	Язык, цивилизация и мышление: связи и разрывы																																																		2	78	2	2	2	
2.1.V.35	Глобальные тренды и методы стратегического развития в эпоху неопределенности																																																		2	78	2	2	2	
2.1.V.36	Введение в когнитивные науки																																																			2	78	2	2	2
2.1.V.37	Модельное мышление и его применение																																																			2	78	2	2	2
2.1.V.38	Психология																																																			2	78	2	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	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26										
2.1.B.39	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы									2								48								2	78	2		2				
2.1.B.40	Цифровая трансформация: социальные и экономические вызовы									2								48								2	78	2		2				
2.1.B.41	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые социальные феномены									2								48								2	78	2		2				
Практика																																		
2.B.1	Педагогическая практика									-3																								
2.B.2	Научно-исследовательская практика (участие в конференции)									-4																								
Итоговая аттестация																																		
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям																									8								
Факультативы																																		
4.B.1	Второй иностранный язык по выбору обучающегося																	120								6	429	11		11				
										-3								120									234	6		6				
										4								60									117	3		3				
																		60									117	3		3				
4.B.2	Специальная дисциплина по выбору обучающегося					6*																				4	117	3		3				
4.B.3	Современные проблемы физики. Часть 2									2								48								2	78	2		2				
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов								Обяз.	Распределение часов по видам занятий							20	819	Всего зачетных единиц														
		Экзамены				Зачеты														6	429	11												
	Фиксированные (без ИА)	1	2			1					6	1	2	2	1	2	1								2	699	300	180			120		399	120
	Факультативы										1	1	1												399	150	30			120		249	30	
ИА								1																										
																Всего часов																		
																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
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26			