



№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация										ЧАСОВ										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
														Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа							
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4															
2.1.3	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность				4*									87						87	30	4	117	3	3	
2.1.4	<b>Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)</b>													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
2.1.5	<b>Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка)</b>													390	150	150						10	390	10		10
2.1.6	<b>Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)</b>													156	60	60				96		4	156	4		4
2.1.B.3	Авторское право					1								78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.4	Патенты, товарные знаки и коммерческая тайна						2							78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.5	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 1						1							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.6	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 2							2						78	30					48		2	78	2		2
2.1.7	<b>Блок 2 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)</b>													156	60	60				96		4	156	4		4
2.1.B.7	Написание заявки на научный грант					1								78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.8	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады						2							78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.9	Поиск и верификация научной информации						1							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.10	Экспертная оценка научных исследований							2						78	30					48		2	78	2		2
2.1.8	<b>Блок 3 (1 дисциплина из списка)</b>													78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.11	Основы экономики					1								78	30	30				48		2	78	2		2
2.1.B.12	Основы стратегического менеджмента						2							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.13	Стратегии и программы прорывного роста						1							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.14	Моделирование развития предприятия						2							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.15	Дискретная математика					1								78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.16	Современные проблемы физики. Часть 1						1							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.17	Анализ данных в истории							2						78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.18	Методология искусственного интеллекта на современном этапе						1							78	30					48		2	78	2		2
2.1.B.19	Психология							2						78	30					48		2	78	2		2

№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация						Итоговая аттестация	ч а с о в						Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)							Дифф. зачеты ("." - простые)** - аттестация)								Всего на обучение	из них						ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6				Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа					Часов на подготовку и сдачу экзаменов	21	22	23	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
3																								4																								5																								6																								7																								8																								9																								10																								11																								12																								13																								14																								21																								22																								23																								24																							
2.1.В.20	Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях										1									78	30											48		2	78	2		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
2.1.В.21	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы										1									78	30										48		2	78	2		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.1.В.22	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые										1									78	30										48		2	78	2		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
2.2	<b>Практика</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2.В.1	Педагогическая практика												-3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
2.В.2	Научно-исследовательская практика													-4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	<b>Итоговая аттестация</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4	<b>Факультативы</b>																			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				4															87								87	30	4	117	3		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
4.В.3	Современные проблемы физики. Часть 2										2									78	30	30						48		2	78	2		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>ИТОГО:</b>		<b>Количество экзаменов и зачетов</b>							<b>Распределение часов по видам занятий</b>							<b>Всего часов</b>	<b>Всего зачетных единиц</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	Фиксированные (без ИА)	1	2		1			6	3	2	3	1	2	Обяз.	855	360	240			120			495	120	24	975	25	12	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Факультативы				1				1	1	1			Фклт.	399	150	30			120			249	30	6	429	11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ИА					1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																										<b>Всего часов</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
																										<b>595</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина