



№ 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				
		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	Всего	Базовые	Вариативные
1	2	3								4								5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26
			2*																												
2.1.3	Метрология и метрологическое обеспечение							6*									87	60	30					27	30	2	117	3	3		
2.1.4	<b>Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)</b>																														
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					240		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 организаций								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 науки								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, упржн. 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																			
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																
2.1.B.20	Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях									1											78	30								48	2	78	2	2																
2.1.B.21	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы									1											78	30								48	2	78	2	2																
2.1.B.22	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые социальные феномены									1											78	30								48	2	78	2	2																
2.2	<b>Практика</b>																																																	
2.B.1	Педагогическая практика																																																	
2.B.2	Научно-исследовательская практика																																																	
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.B.1	Второй иностранный язык по выбору обучающегося																					234	120							120	114		234	6	6															
																						117	60							60	57		117	3	3															
																						117	60							60	57		117	3	3															
4.B.2	Специальная дисциплина по выбору обучающегося						6															87									87	30	4	117	3	3														
4.B.3	Современные проблемы физики. Часть 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>																							
		<b>Экзамены</b>								<b>Зачеты</b>									Обяз.	855	360	240	120	495			120	24	975	25	12	13																		
	Фиксированные (без ИА)	1	2						1																																									
	Факультативы									1	1	1																																						
ИА																																																		
																						<b>Всего часов</b>																												
																						<b>595</b>																												

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина