



№ 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						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Всего	Базовые	Вариативные				
																			Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упржн. и т.п.							Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа		
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5		6	7															8
			2*														5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26		
2.1.3	Хемоинформатика					6*											87	60	30		30			27	30	2	117	3	3			
	<b>Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)</b>																87							87	30	4	117	3	3			
2.1.4																	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		
	<b>Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка)</b>																															
2.1.5	<b>Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)</b>																390	150	150					240		10	390	10		10		
2.1.6																	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		
2.1.B.18	Методология искусственного интеллекта на современном этапе							1									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								23	24	25	26				
1	2	3																5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26									
2.1.B.19	Психология										2																													
2.1.B.20	Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях										1																													
2.1.B.21	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы										1																													
2.1.B.22	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые социальные феномены										1																													
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																	8																						
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																		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>																														
	Фиксированные (без ИА)	1	2			1				6	3	2	2	1	2	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