



№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация												Ч А С О В													Всего	Базовые	Вариативные			
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)						Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация)						Итоговая аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ								
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4			5	6	7	8	9	10				11	12				13		
														Всего аудиторных занятий	Лекции							Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, улажн. и т.п.	Научно-исследовательская работа							Самостоятельная работа	
1	2	3												5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26					
			2*															87	60	30				30			27	30	2	117	3	3
2.1.3	Дифференциальные уравнения и математическая физика					6*												87									87	30	4	117	3	3
	<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
	<b>Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка)</b>																	390	150	150							240		10	390	10	10
	<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
	<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
	<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											-3																																	
2.B.2	Научно-исследовательская практика												-4																																
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														
												-3							117	60			60		57		117	3		3															
													4						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													2					78	30	30				48		2	78	2		2														
ИТОГО:		<b>Количество экзаменов и зачетов</b>																Обяз. Фклт.	<b>Распределение часов по видам занятий</b>							24	<b>Всего часов</b>	<b>Всего зачетных единиц</b>																	
		<b>Экзамены</b>								<b>Зачеты</b>									855	360	240	120	495	120	24			975	25	12	13														
	Фиксированные (без ИА)	1	2			1				6	3	2	2	1	2	1	2																												
	Факультативы						1				1	1	1																																
ИА								1																																					
																											<b>Всего часов</b>																		
																											<b>595</b>																		

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина