



№ по пор	Наименование дисциплин	Экзамены (* - кандидатские экзамены)								Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация)								Итоговая аттестация	Всего на обуче	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упржн. и Т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзамен	Курсовые контрольные р	ВСЕГО ЧАС	Всего	Базовые	Вариативны					
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8															5	6	7	8	9
<b>План научной деятельности</b>																																				
1	<b>Научный компонент</b>																																			
2.1.2	История и философия науки																				165	120	60								4	195	5	5		
										-1											78	60	30								2	78	2	2		
		2*																			87	60	30								2	117	3	3		
2.1.3	Аэродинамика и процессы теплообмена летательных аппаратов																				87										4	117	3	3		
	<b>Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)</b>																				87	30	30								2	117	3	3		
2.1.4	Педагогика	1																			87	30	30								2	117	3	3		
2.1.5	Методика преподавания	1																			87	30									2	117	3	3		
	<b>Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка)</b>																				390	150	150								10	390	10	10		
	<b>Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)</b>																				156	60	60								4	156	4	4		
2.1.6	Авторское право									1											78	30	30								2	78	2	2		
2.1.7	Патенты, товарные знаки и коммерческая тайна										2										78	30	30								2	78	2	2		
2.1.8	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 1									1											78	30									2	78	2	2		
2.1.9	Коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности. Часть 2										2										78	30									2	78	2	2		
	<b>Блок 2 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)</b>																				156	60	60								4	156	4	4		
2.1.10	Написание заявки на научный грант									1											78	30	30								2	78	2	2		
2.1.11	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады										2										78	30	30								2	78	2	2		
2.1.12	Поиск и верификация научной информации									1											78	30									2	78	2	2		
2.1.13	Экспертная оценка научных исследований										2										78	30									2	78	2	2		
	<b>Блок 3 (1 дисциплина из списка)</b>																				78	30	30								2	78	2	2		
2.1.14	Основы экономики организаций									1											78	30	30								2	78	2	2		
2.1.15	Основы стратегического менеджмента										2										78	30									2	78	2	2		
2.1.16	Стратегии и программы прорывного роста									1											78	30									2	78	2	2		
2.1.17	Моделирование развития предприятия										2										78	30									2	78	2	2		
2.1.18	Дискретная математика									1											78	30									2	78	2	2		
2.1.19	Современные проблемы физики. Часть 1									1											78	30									2	78	2	2		
2.1.20	Анализ данных в истории науки										2										78	30									2	78	2	2		

№ по пор	Наименование дисциплин	Экзамены (* - кандидатские экзамены)								Дифф. зачеты ("-" - простые ** - аттестация)								Итоговая аттестация	Всего на обуче	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражнения и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые контрольные р	ВСЕГО ЧАС	Всего	Базовые	Вариативны				
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8															5	6	7	8
<b>План научной деятельности</b>																																			
1	<b>Научный компонент</b>																																		
2.1.B.18	Методология искусственного интеллекта на современном этапе									1												78	30										78	2	2
2.1.B.19	Психология										2											78	30										78	2	2
2.1.B.20	Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях									1												78	30										78	2	2
2.1.B.21	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы									1												78	30										78	2	2
2.1.B.22	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые социальные феномены									1												78	30										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																					87							87	30	4	117	3	3	
4.B.3	Современные проблемы физики. Часть 2					6																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>																													
		1	2			1				6	3	2	2	1	2	1	2	Обяз.	855	360	240				120		495	120	24	975	25	12	13		
					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