

№ по порядку	Наименование дисциплин	Промежуточная аттестация											Ч А С О В							Зач. единицы													
		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	Всего	Базовые	Вариативные							
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5			6	6	7	8	9	10							11	12	13	14	21	22	23
2.1.3	Компьютерное моделирование и автоматизация проектирования				4*															87						87	30	4	117	3	3		
2.1.4	Блок дисциплин "Педагогическая деятельность" (1 из списка)																			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	Блок "Дисциплины по выбору" (5 из списка)																			390	150	150							10	390	10	10	
2.1.6	Блок 1 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)																			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	Блок 2 (1 дисциплина из списка в каждом семестре)																			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	Блок 3 (1 дисциплина из списка)																			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						ЧАСОВ						Итоговая аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы					
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)			Дифф. зачеты (" - простые ** - аттестация)			Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упражнения, и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа			Всего	Базовые	Вариативные												
		1	2	3	4	5	6												1	2	3				4	5	6	6	7	8
2.1.В.20	Цифровые технологии, Data Science и искусственный интеллект в исторических исследованиях							1								78	30									2	78	2		2
2.1.В.21	Человек и техника в XXI веке: кросскультурные символы и смыслы							1								78	30									2	78	2		2
2.1.В.22	Популизм, фейки и постправда: алгоритмизированное медиапотребление и новые							1								78	30									2	78	2		2
Практика																														
2.В.1	Педагогическая практика																													
2.В.2	Научно-исследовательская практика																													
Итоговая аттестация																														
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям																													
Факультативы																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		
																117	60			60		57			117	3		3		
																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		
ИТОГО:	Количество экзаменов и зачетов						Распределение часов по видам занятий						Обяз.	Фклт.	Всего часов	Всего зачетных единиц														
	Экзамены			Зачеты			855	360	240		120					495	120	24	975	25	12	13								
	1	2	3	1	2	3																	1	2						
			1			1							1	1																
	Факультативы														6	429	11													
	ИА					1																								
																Всего часов	595													

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина