

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 22.11.2022 08:54:45
 Уникальный программный ключ:
 c6d909c49c1d7034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
 В. А. Баган

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 "Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"

Год набора 2022

Нормативный срок обучения 4 года

ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Группа научных специальностей: 1.1. Математика и механика

Программа аспирантуры: Математика и механика

Научная специальность: 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№ 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	Базовые			Вариативные		
		1	2	3	4	5	6	7	8			1	2	3	4	5	6	7							8	Всего аудиторных занятий
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26		
План научной деятельности																										
1	Научный компонент																									
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							1		2**																
								3		4**																
								5**																		
								6**																		
								7**																		
								8																		
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем																									
2	Образовательный компонент																									
2.1	Дисциплины (модули)									855	360	240			120		495	120		24	975	25	12	13		
	Обязательные дисциплины									465	210	90			120		255	120		14	585	15	12	3		
	Иностранный язык по выбору обучающегося									126	60				60		66	30		4	156	4	4			
2.1.1	Иностранный язык									126	60				60		66	30		4	156	4	4			
										78	30				30		48			2	78	2	2			
										48	30				30		18	30		2	78	2	2			
										165	120	60			60		45	30		4	195	5	5			
2.1.2	История и философия науки									78	60	30			30		18			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	Базовые	Вариативные										
												Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, улажн. и т.п.	Научно-исследовательская работа							Самостоятельная работа									
		1	2	3	4	5	6	7	8																1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	23	24	25	26								
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	Практика																															
2.B.1	Педагогическая практика												-3																			
2.B.2	Научно-исследовательская практика													-4																		
3	Итоговая аттестация																															
3.1	Оценка диссертации на предмет соответствия установленным критериям																			8												
4	Факультативы																				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																				87					87	30	4	117	3		3
4.B.3	Современные проблемы физики. Часть 2																				78	30	30			48		2	78	2		2
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов								Распределение часов по видам занятий								Всего часов	Всего зачетных единиц													
	Экзамены				Зачеты				Обяз.	Распределение часов по видам занятий									6	429	11		13									
	1	2			1					6	3	2	2	1	2	1								2	855	360	240		120	495	120	
				1				1		1	1					399	150	30							120	249	30					
	ИА									1																			Всего часов			
																													595			

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина