

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 16.02.2026 11:43:02  
 Уникальный программный ключ:  
 c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

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)"  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь

Год набора 2021

Нормативный срок обучения 4 года

Направление подготовки: 09.06.01 - Информатика и вычислительная техника  
 Направленность (профиль): Информатика и вычислительная техника

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам			Ч а с о в									Курсовые и контрольные работы	Ч а с о в в н е д е л ю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы													
		Экзамены (* - кандидатские экзамены)	Дифф. зачеты ("." - простые)	Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые		Вариативные													
						Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упржн. и т.п.	Научно-исследовательская работа	Самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																		
		1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.							5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.		7 сем. 15 нед.	8 сем. 15 нед.	лк	лб	см	лб	см	лк		лб	см	лб	см	лк	лб	см	лб	см					
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A.1	<b>Дисциплины (модули)</b>				1 050	360	240			120		690	120	20																			1 170	30	9	21	
A.1.1	<b>Иностранные языки</b>				126	60				60		66	30	4																			156	4	4		
	Иностранный язык				126	60				60		66	30	4																			156	4	4		
					78	30				30		48		2		2																	78	2	2		
		2*			48	30				30		18	30	2			2																78	2	2		
A.1.2	История и философия науки				165	120	60			60		45	30	4																			195	5	5		
					78	60	30			30		18		2	2	2																	78	2	2		
		2*			87	60	30			30		27	30	2			2																117	3	3		
A.1.B.1	Педагогика и психология				204	60	60					144	30	4																			234	6		6	
					117	30	30					87		2	2																		117	3		3	
		2			87	30	30					57	30	2			2																117	3		3	
A.1.B.2	Специальная дисциплина				165							165	30	2																			195	5		5	
					78							78																					78	2		2	
				6*	87							87	30																				117	3		3	
	<b>Блок дисциплин по выбору 1 (2 из 5)</b>				390	120	120					270		8																			390	10		10	
A.1.B.3	Охрана интеллектуальной собственности				195	60	60					135		4																				195	5		5
					117	30	30					87		2	2																			117	3		3
					78	30	30					48		2		2																		78	2		2
A.1.B.4	Основы экономики и менеджмента				195	60	60					135		4																				195	5		5
					117	30	30					87		2	2																			117	3		3
					78	30	30					48		2		2																		78	2		2
A.1.B.5	Академическое письмо для научных исследований																																				
					117	30						87		2																				117	3		3
					78	30						48		2																				78	2		2
A.1.B.6	Эффективная научная коммуникация: презентации и стендовые доклады																																				
					117	30						87		2																				117	3		3
					78	30						48		2																				78	2		2
A.1.B.7	Дискретная математика				117	30						87		2																				117	3		3
					78	30						48		2																				78	2		2
A.2	<b>Практики</b>				819							819																						819	21		21
A.2.1	<b>Производственная практика</b>				819							819																						819	21		21
A.2.1.B.1	Педагогическая практика				156							156																						156	4		4
A.2.1.B.2	Научно-исследовательская практика				663							663																						663	17		17
A.3	<b>Научные исследования</b>				7 020							7 020																						7 020	180		180
A.3.B.1	Научно-исследовательская деятельность, в том числе подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)				7 020							7 020																						7 020	180		180
					702							702																						702	18		18

