

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.03.2026 15:52:54  
Уникальный программный ключ:  
c6d909c49c5dd3074fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

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

Квалификация Магистр  
Год набора 2024  
Нормативный срок обучения 2 года

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 38.04.05 - Бизнес-информатика  
Направленность (профиль): Цифровая трансформация бизнеса  
Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики  
кафедра корпоративных информационных систем

**СОГЛАСОВАНО**  
Директор физтех-школы прикладной математики и информатики А. М. Райгородский

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам				часов								Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы		
		Экзамены				Всего на обучение	из них						Распределение по курсам и семестрам				Всего	Базовые	Вариативные							
		Дифф. зачеты ("-" - простые)					Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упр. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов		1 курс					2 курс						
		1	2	3	4										лк.	лб.				см.	лк.	лб.		см.	лк.	лб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
M.1	Дисциплины (модули)					2 760	1 335	480		855		1 425	210	9					2 970	66	9	57				
M.1.1	Иностранные языки					180	120			120		60		4					180	4	4					
					-1	90	60			60		30		2		4			90	2	2					
					2	90	60			60		30		2			4		90	2	2					
	<b>Модуль 1 (1 из списка)</b>					60	30	30				30	30	2					90	2	2					
M.1.2	Язык, цивилизация и мышление: связи и разрывы	1				60	30	30				30	30	2	2				90	2	2					
M.1.3	Перформативность кино/театра. Мейнстрим и артхаус	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.4	Логика и аргументация	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.5	Философия, история и методология естествознания	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.6	Азбука чтения. Кванты смеха	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.7	Архаические мифологии и европейская рациональность	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.8	Искусство и международный арт-рынок	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.9	Назад в будущее! История технических фантазий от античности до советского периода	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.10	Научно-методический семинар "Фронтиры гуманитарного знания"	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.11	Педагогический дизайн электронных курсов	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.12	Романтики и реалисты: их пространство, время, цели, мечты, любовь, дружба, триумф и трагедия	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
M.1.13	Философия и культура здорового образа жизни	1				60	30					30	30	2					90	2	2					
	<b>Модуль 2 (1 из списка)</b>					105	30	30				75	30	2					135	3	3					
M.1.14	Современное естествознание и философия науки	2				105	30	30				75	30	2			2		135	3	3					
M.1.15	Изобрети это! История технологий и изобретений от колеса до квантового компьютера	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.16	История математики и информатики: от абака до интернета	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.17	Речевая агрессия и вежливость: коммуникация в меняющемся мире	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.18	Био- и техноэтика	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.19	Введение в историю искусства и основы визуального восприятия	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.20	Введение в нейронауку	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.21	Введение в философию сознания	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.22	Модернизм, постмодернизм и современность	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.23	Физический театр и театральная физика	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
M.1.24	Визуальная культура России. Каноны и актуальные концепты кино	2				105	30					75	30	2					135	3	3					
	<b>Профильные дисциплины</b>					2 415	1 155	420		735		1 260	150	1					2 565	57		57				
M.1.B.1	Научный семинар: Современные проблемы прикладной математики и информатики				1	45	15			15		30				1			45	1		1				
M.1.B.2	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования и Low-Code системы	1				150	60	30		30		90	30		2		2		180	4		4				



