

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 02.04.2025 16:08:16
 Уникальный программный ключ:
 c6d909c49c1d2034fa5a013646aa51e7232a3a2

УТВЕРЖДАЮ
 Проректор по учебной работе
 А. А. Воронов

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Магистр

Год набора 2024

Нормативный срок обучения 2 года

Направление подготовки: 09.04.01 - Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Прикладная математика и информатика
 Физтех-школа Прикладной Математики и Информатики
 центр практик и стажировок ФПМИ

СОГЛАСОВАНО

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

Организация-партнер: Автономная некоммерческая организация высшего образования "Международный банковский институт имени Анатолия Собчака

Специализация: Технологическое лидерство

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам					часов							Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы									
		Экзамены				Дифф. зачеты ("н" - простые)	Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые	Вариативные							
		1	2	3	4				1	2	3	4	5			6	7	8	9	10	11	12					13	1 курс				2 курс	
						1 сем. 15 нед.		2 сем. 15 нед.							3 сем. 15 нед.									4 сем. 15 нед.									
		лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.		лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.		см.	лк.	лб.	см.	19	20	21	22		
M.1	Дисциплины (модули)						1	515	750	315			435			765	240	18											1	755	39	9	30
M.1.1	Иностранные языки							180	120				120			60		4											180	4	4		
								90	60				60			30		2			4								90	2	2		
								90	60				60			30		2					4						90	2	2		
	Гуманитарный и социальный цикл							165	60	60					105	60	4											225	5	5			
	Модуль 1 (1 из списка)							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	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			
	Модуль 2 (1 из списка)							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 технотика		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			

№ 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				Дифф. зачеты ("н" - 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, упражнения и т.п.	Практики			Самостоятельная работа	1 курс				2 курс							
		1	2	3	4	1	2											3	4	лк.	пб.	см.	лк.					пб.	см.
1	2				3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		16		17		18		19	20	21	22

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко