

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 24.06.2024 14:03:03
 Уникальный программный ключ:
 Протокол по учебной работе
 c6d909c49c1d2034fa3a8156c4ea351e7232a3a2
 А. А. Воронов

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: 03.04.01 - Прикладные математика и физика
 Направленность (профиль): Пучково-плазменные системы и технологии
 Физтех-школа Аэрокосмических Технологий
 кафедры логистических систем и технологий

СОГЛАСОВАНО
 Директор физтех-школы аэрокосмических технологий
 С. С. Негодяев

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам				Государственная аттестация	часов							Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы				
		Экзамены					Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые	Вариативные		
		1	2	3	4			Дифф. зачеты ("н" - простые)	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, управл. и т.п.	Практики			Самостоятельная работа	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.
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)						2 280	1 245	375	255	615	1 035	330	12					2 610	58	13	45						
M.1.1	Иностранные языки						330	210			210	120	30	8					360	8	8							
					-1		90	60			60	30	2		4			90	2	2								
					2		90	60			60	30	2			4		90	2	2								
					3		90	60			60	30	2				4	90	2	2								
			4				60	30			30	30	2					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	Быть зрителем	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.15	Введение в когнитивные науки	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.16	Модельное мышление и его применение	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.17	Христианское богословие и современная физика: история и современность	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.18	XXI век: новые границы и смыслы взаимодействия человека и техники	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.19	Визуальная культура России. Каноны и актуальные концепты кино	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.20	Изобрети это! История технологий и изобретений от колеса до квантового компьютера	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.21	История математики и информатики: от абака до интернета	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.22	Пространство и время в искусстве	2					105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.23	Речевая агрессия и вежливость: коммуникация в меняющемся мире	2					105	30				75	30	2					135	3	3							

