

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 27.11.2023 14:38:01  
Уникальный программный ключ:  
c6d909c49c1d2034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

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 2023

Нормативный срок обучения 2 года

Направление подготовки: 27.04.07 - Наукоемкие технологии и экономика инноваций

Направленность (профиль): Венчурные инвестиции и технологическое предпринимательство

кафедра управления технологическими проектами

кафедра управления технологическими проектами

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам				часов								Курсовые и контрольные работы	часов								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы						
		Экзамены				Дифф. зачеты ("-" - простые)				Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Распределение часов по курсам и семестрам								Всего	Базовые	Вариативные		
												Всего аудиторных занятий	Лекции		Лабораторные занятия	Практические занятия (семинары, уклады, и т.п.)	Практики	Самостоятельная работа	Часы на подготовку и сдачу экзаменов	1 курс				2 курс						
		1	2	3	4	1	2	3	4	Всего аудиторных занятий	Лекции									Лабораторные занятия	Практические занятия (семинары, уклады, и т.п.)	Практики		Самостоятельная работа	Часы на подготовку и сдачу экзаменов	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									
<b>M.1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>																													
M.1.1	Иностранные языки					180	120		120		60		4					180	4	4										
				-1		90	60		60		30		2		60			90	2	2										
			2			90	60		60		30		2			60		90	2	2										
	<b>Гуманитарный и социальный цикл</b>					165	60	60			105	60	4					225	5	5										
	<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	30				90	2	2										
M.1.3	Перформативность кино/театра. Мейнстрим и артхаус	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
	(Не)точная наука: культурная и социальная история российской математики	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.4	Гуманитарный минимум	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.5	Право интеллектуальной собственности	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.6	Формульная литература или литература формул: Приключение, тайна, любовная история: формульные повествования как искусство и популярная культура	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.7	Долгое эхо Макиавелли: забытая генеалогия современной политики	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.8	Цифровая педагогика	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.10	После классики: философия между наукой и литературой	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.11	Логика и аргументация	1				60	30				30	30	2					90	2	2										
M.1.12	Философия, история и методология естествознания	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.1.13	Быть зрителем	2				105	30				75	30	2					135	3	3										
M.1.14	Введение в доказательное искусствознание	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	Лаборатория вежливости	2				105	30				75	30	2					135	3	3										
M.1.17	Модельное мышление и его применение	2				105	30				75	30	2					135	3	3										
M.1.18	Прикладная и концептуальная антропология	2				105	30				75	30	2					135	3	3										
M.1.19	Системная психология	2				105	30				75	30	2					135	3	3										
M.1.20	Философия и культура здорового образа жизни	2				105	30				75	30	2					135	3	3										
M.1.21	Христианское богословие и современная физика: история 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								Заоч.единицы				
		Экзамены	Дифф. зачеты ("-" - простые)			Государственная аттестация	Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение часов по курсам и семестрам								ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные
								1 курс		2 курс		3 курс				4 курс		19	20	21	22						
								лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.			лк.	лб.					см.	лк.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
M.1.22	Шесть признаков заката культуры	2				105	30				75	30	2					135	3	3							
M.1.23	История, философия и методология естествознания	2				105	30	30			75	30	2		30			135	3	3							
	<b>Профильные дисциплины</b>					1935	382	206			1553	180						2115	47	47							
M.1.B.1	История инноваций		1			45	30	30			15			30				45	1	1							
M.1.B.2	Современные тенденции развития науки, техники и технологий	1				105	20	10			85	30		10	10			135	3	3							
M.1.B.3	Микроэкономика	1				105	20	10			85	30		10	10			135	3	3							
M.1.B.4	Управление интеллектуальной собственностью			1		90	20	10			70			10	10			90	2	2							
		2				105	20	10			85	30			10	10		135	3	3							
M.1.B.5	Создание наукоемкого бизнеса	1				105	20	10			85	30		10	10			135	3	3							
M.1.B.6	Количественные и качественные методы исследований			1		90	20	10			70			10	10			90	2	2							
		2				105	20	10			85	30			10	10		135	3	3							
M.1.B.7	Маркетинг инноваций			2		135	20	10			115				10	10		135	3	3							
M.1.B.8	Создание нового продукта			2		135	20	10			115				10	10		135	3	3							
M.1.B.9	Организационный дизайн и стратегия фирмы			2		135	20	10			115				10	10		135	3	3							
M.1.B.10	Управление инновационными проектами			2		135	20	10			115				10	10		135	3	3							
M.1.B.11	Корпоративные финансы			3		90	20	10			70					10	10	90	2	2							
M.1.B.12	Венчурный бизнес			3		135	20	10			115					10	10	135	3	3							
M.1.B.13	Финансовые инструменты технологических рынков			3		135	20	10			115					10	10	135	3	3							
M.1.B.14	Финансы и оценка проектов	3				105	32	16			73	30				16	16	135	3	3							
M.1.B.15	Управление инновационным развитием компании			3		135	20	10			115					10	10	135	3	3							
M.1.B.16	Инструменты венчурного инвестирования и экономика венчурной отрасли			3		45	20	10			25					10	10	45	1	1							
<b>M.2</b>	<b>Практика</b>																										
M.2.1	<b>Производственная практика</b>					2 565					2 565							2 565	57	57							
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа					2 565					2 565							2 565	57	57							
				1		540					540							540	12	12							
				2		315					315							315	7	7							
				3		540					540							540	12	12							
				4		1 170					1 170							1 170	26	26							
<b>M.3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>																										
M.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3			105					105	30						135	3	3							
M.3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4			150					150	30						180	4	4							

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