



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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Магистр
Нормативный срок обучения 2 года
Действует с 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
экономическому развитию

Направление: 27.04.07 - Научные технологии и экономика инноваций
Магистерская программа: 222301-Экономика знаний и цифровая экономика
Факультет инноваций и высоких технологий
Кафедра теоретических и прикладных проблем инноваций

М.П. _____ Д. А. Зубцов
"24" августа 2016 г.

М.П. _____ " _____ " _____ г.

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам					часов							Курсовые и контрольные работы	часов в неделю				ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы							
							из них								Распределение по курсам и семестрам					Всего	Базовые	Вариативные					
		Экзамены				Дифф. зачеты ("." - простые)			Государственные аттестация	Всего на обучение	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия		Практические занятия, семинары, управл. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов					1 курс		2 курс		
																							1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	лкллсс
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16					17	18	19	20	21
M.1	Дисциплины (модули)	5	2			5	7	5						20	29	29	16					2 205	49	9	40		
M.1.1	Иностранные языки						180	120	390				120	60	210	4							180	4	4		
						-1	90	60					60	30		2		4					90	2	2		
						2	90	60					60	30		2				4			90	2	2		
M.1.2	История, философия и методология естествознания						195	90	60				30	105	30	4							225	5	5		
						-1	90	45	30				15	45		2	2	1					90	2	2		
			2				105	45	30				15	60	30	2			2	1			135	3	3		
	Факультетские дисциплины						825	435	330				105	390	120	12							945	21		21	
M.1.B.1	Фундаментальные основы наукоемких технологий					1	90	45	30				15	45		2	2	1					90	2		2	
M.1.B.2	Национальная инновационная система					2	45	30	30				15					2					45	1		1	
M.1.B.3	Экономика, организация и управление технологическими инновациями					3	45	30	30				15			2			2				45	1		1	
M.1.B.4	История инноваций					3	45	30	30				15					2					45	1		1	
M.1.B.5	Корпоративные финансы	1					105	45	30				15	60	30	2	2	1					135	3		3	
M.1.B.6	Оценка эффективности инвестиционных проектов	1					60	30	30				30	30		2							90	2		2	
M.1.B.7	Управление наукоемкими проектами					-1	45	30	30				15			2							45	1		1	
M.1.B.8	Теория и методы принятия решений		2				105	45	30				15	60	30			2	1				135	3		3	
M.1.B.9	Математическая теория финансов					2	90	60	30				30			2		2	2				90	2		2	
M.1.B.10	Концептуальное проектирование систем					2	90	45	30				15	45		2		2	1				90	2		2	
M.1.B.11	Экономика и право интеллектуальной собственности	1					105	45	30				15	60	30	2	2	1					135	3		3	
	Профильные дисциплины						795	465					465	330	60								855	19		19	
M.1.B.12	Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов	1					105	60					60	45	30			4					135	3		3	
M.1.B.13	Управление интеллектуальными правами на цифровые объекты, созданные за счет бюджетных средств	1					105	45					45	60	30			3					135	3		3	
M.1.B.14	Трансфер технологий					1	45	30					30	15				2					45	1		1	
M.1.B.15	Патентная политика фирмы					2	90	60					60	30					4				90	2		2	
M.1.B.16	Конкретные инновационные проекты					2	90	45					45	45					3				90	2		2	
M.1.B.17	Актуальные проблемы передачи технологий						180	105					105	75									180	4		4	
						2	90	45					45	45					3				90	2		2	
						3	90	60					60	30					4				90	2		2	

