



Ректор

УТВЕРЖДАЮ

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 2017 г.

Направление: 27.04.07 - Научноёмкие 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. Н.Н. Кудрявцев
 "30" июня 2017 г.

№ по порядку	Наименование дисциплин	Форма итогового контроля по семестрам					часов							Курсовые и контрольные работы	часов в неделю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы							
		Экзамены				Дифф. зачеты ("-" - простые)	Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам				ВСЕГО	Всего	Базовые		Вариативные							
		1	2	3	4				1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	1 курс			2 курс															
		1	2	3	4	1	2	3	4	6	7	8	9		10	11	12	13	л	к	л	с		л	к	л	с	л	к	л	с
M.1	Дисциплины (модули)	5	2			5	7	5		2 040	1 125	420		705		915	210	22	30	29	16	2 250	50	9	41						
M.1.1	Иностранные языки					-1				180	120			120		60		4				180	4	4							
							2			90	60			60		30		2	4			90	2	2							
										90	60			60		30		2		4		90	2	2							
M.1.2	История, философия и методология естествознания					-1				195	90	60		30		105	30	4				225	5	5							
										90	45	30		15		45		2				90	2	2							
		2								105	45	30		15		60	30	2		2	1	135	3	3							
	Факультетские дисциплины									870	450	360		90		420	120	14				990	22		22						
M.1.B.1	Физические основы наукоемких технологий					1				180	90	90				90		4				180	4	4	4						
							2			90	45	45				45		2	3			90	2	2	2						
										90	45	45				45		2		3		90	2	2	2						
M.1.B.2	История инноваций							3		45	30	30				15					2	45	1	1	1						
M.1.B.3	Корпоративные финансы	1								105	45	30		15		60	30	2	2	1		135	3	3	3						
M.1.B.4	Оценка эффективности инвестиционных проектов	1								60	30	30				30	30				2	90	2	2	2						
M.1.B.5	Теория и методы принятия решений		2							105	45	30		15		60	30			2	1	135	3	3	3						
M.1.B.6	Математическая теория финансов						2			90	60	30		30		30		2		2	2	90	2	2	2						
M.1.B.7	Концептуальное проектирование систем	1								105	45	30		15		60	30	2	2	1		135	3	3	3						
M.1.B.8	Национальная инновационная система						2			45	30	30				15				2		45	1	1	1						
	Экономика, организация и управление технологическими инновациями							3		45	30	30				15		2			2	45	1	1	1						
M.1.B.10	Экономика и право интеллектуальной собственности					1				90	45	30		15		45		2	2	1		90	2	2	2						
	Профильные дисциплины									795	465			465		330	60					855	19		19						
M.1.B.11	Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов	1								105	60			60		45	30			4		135	3		3						
M.1.B.12	Управление интеллектуальными правами на цифровые объекты, созданные за счет бюджетных средств	1								105	45			45		60	30			3		135	3		3						
M.1.B.13	Трансфер технологий					1				45	30			30		15				2		45	1		1						
M.1.B.14	Патентная политика фирмы						2			90	60			60		30				4		90	2		2						
M.1.B.15	Конкретные инновационные проекты						2			90	45			45		45				3		90	2		2						
M.1.B.16	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						
M.1.B.17	Конфликт интересов как источник коррупции, двигатель инноваций и проблема теории управления							3		90	60			60		30					4	90	2		2						
M.1.B.18	Экономика интернета							3		90	60			60		30				4		90	2		2						
M.2	Практики					1	1	1	1	2 835					2 835							2 835	63		63						

