

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт энергомашиностроения и механики ЭнМИ	13.04.03	Энергетическое машиностроение	Энергетические установки на органическом и ядерном топливе	очная	2 года	да	да
			Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели	очная	2 года	да	да
			Исследование и проектирование автоматизированных гидравлических и пневматических систем, машин и агрегатов	очная	2 года	да	да
			Производство энергетического оборудования	очная	2 года	да	да
	15.04.03	Прикладная механика	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	очная	2 года	да	да
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Разработка компьютерных технологий управления и математического моделирования в робототехнике и мехатронике технологии управления в робототехнике и мехатронике	очная	2 года	да	да	

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт тепловой и атомной энергетики ИТАЭ	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	ТЭС: схемы, технологические процессы, энергетическое и вспомогательное оборудование, системы и агрегаты	очная	2 года	да	да
			Теоретические основы теплотехники	очная	2 года	да	да
			Технология воды и топлива в энергетике	очная	2 года	да	да
			Автоматизированные системы управления объектами тепловых и атомных электрических станций	очная	2 года	да	да
			Технология производства электрической и тепловой энергии	очная	2 года	да	да
			Энергетические котлы, гидродинамика и топочные процессы	очная	2 года	да	да
			Природоохранные технологии в энергетике. Теплофикация	очная	2 года	да	да
	14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Теплофизика и молекулярная физика	очная	2 года	да	да
			Физико-технические проблемы атомной энергетики	очная	2 года	да	да
			Физика и техника низких температур	очная	2 года	да	да
			Прикладная физика плазмы и управляемый термоядерный синтез	очная	2 года	да	да
			Нанотехнологии и наноматериалы в энергетике	очная	2 года	да	да

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт проблем энергетической эффективности ИПЭЭФ	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергетика теплотехнологии	очная	2 года	да	да
			Энергообеспечение предприятий. Высокотемпературные процессы и установки	очная	2 года	да	да
			Эффективные теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ	очная	2 года	да	да
			Автономные энергетические системы. Водородная и электрохимическая энергетика	очная	2 года	да	да
			Энергообеспечение предприятий. Теплообменные процессы и установки	очная	2 года	да	да
			Инновационные технологии в теплоэнергетике и теплотехнике	очная	2 года	да	да
	38.04.01	Экономика	Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий	очно-заочная	2 г 5 м	нет	да
			Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий	заочная	2 г 5 м	нет	да

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт электротехники ИЭТ	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Электропривод и автоматика	очная	2 года	да	да
			Электротехнические, электромеханические и электронные системы автономных объектов	очная	2 года	да	да
			Электроматериаловедение, физика и техника электрической изоляции, кабелей и электроконденсаторостроения	очная	2 года	да	да
			Электротехнологические процессы и установки с системами питания и управления	очная	2 года	да	да
			Электрические аппараты управления и распределения энергии	очная	2 года	да	да
			Техногенная безопасность в электроэнергетике и электротехнике	очная	2 года	да	да
			Техническое и информационное обеспечение построения и функционирования источников питания, сетей и объектов электрического хозяйства потребителей	очная	2 года	да	да
			Теория движения электроподвижного состава и проблемы оптимизации тягового оборудования и устройств электроснабжения транспортных систем	очная	2 года	да	да
			Электромеханическое преобразование энергии и методы его исследования	очная	2 года	да	да
	Управление организациями в электроэнергетике и электротехнике	очная	2 года	да	да		
11.04.02	Электроника и микроэлектроника	Полупроводниковые материалы и структуры	очная	2 года	да	да	

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт электро-энергетики ИЭЭ	13.04.02	Электроэнергетика и электротехника	Техника и электрофизика высоких напряжений	очная	2 года	да	да
			Управление проектами в электроэнергетике	очная	2 года	да	да
			Энергоустановки на основе возобновляемых видов энергии	очная	2 года	да	да
			Гидроэнергетические установки	очная	2 года	да	да
			Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	очная	2 года	да	да
			Электрические станции и подстанции	очная	2 года	да	да
			Электроэнергетические системы и сети, их режимы, устойчивость, надежность и качество электрической энергии	очная	2 года	да	да
Оптимизация структур, параметров и режимов систем электроснабжения и повышение эффективности их функционирования	очная	2 года	да	да			

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт автоматизи и вычислительной техники АВТИ	01.04.02	Прикладная математика и информатика	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин и компьютерных сетей	очная	2 года	да	да
			Математическое моделирование	очная	2 года	да	да
	12.04.01	Приборостроение	Приборы и методы контроля качества и диагностики	очная	2 года	да	да
	27.04.04	Управление в технических системах	Управление и информатика в технических системах	очная	2 года	да	да
			Системы и технические средства автоматизации и управления	очная	2 года	нет	да
	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	очная	2 года	да	да
			Вычислительно-измерительные системы	очная	2 года	да	да
			Программный и проектный менеджмент	очная	2 года	да	да
			Автоматизированные системы обработки информации и управления	очная	2 года	да	да

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Институт радиотехники и электроники ИРЭ (радиотехнический факультет)	11.04.01	Радиотехника	Радиотехнические системы	очная	2 года	да	да
			Радиотехнические методы и устройства формирования и обработки сигналов	очная	2 года	да	да
			Прикладная электродинамика	очная	2 года	да	да
			Прием и обработка радиосигналов	очная	2 года	да	да
			Радиолокационные и телевизионные системы	очная	2 года	да	да
			Радиотехнические системы связи и навигации	очная	2 года	да	да
	Методы и устройства формирования сигналов	очная	2 года	да	да		
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Радиоэлектроника в биотехнических и медицинских аппаратах и системах	очная	2 года	да	да	
Институт радиотехники и электроники ИРЭ (факультет электронной техники)	11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Твердотельная микро- и нанoeлектроника	очная	2 года	да	да
			Электронные приборы и устройства	очная	2 года	да	да
			Промышленная электроника и микропроцессорная техника	очная	2 года	да	да
			Теоретическая и прикладная светотехника	очная	2 года	да	да
			Квантовая электроника	очная	2 года	да	да
			Оптико-электронные приборы и системы	очная	2 года	да	да

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Институт	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Инженерно-экономический институт ИнЭИ	09 04 03	Прикладная информатика	Программно-технологические системы и технологии в управлении бизнес-процессами	очная	2 года	нет	да
	10 04 01	Информационная безопасность	Управление информационной безопасностью	очная	2 года	нет	да
	38 04 01	Экономика	Корпоративные финансы	очная	2 года	нет	да
			Экономика предпринимательства	очная	2 года	нет	да
			Экономика предприятий. Инвестиционная и инновационная деятельность предприятий	очная	2 года	нет	да
38 04 02	Менеджмент	Финансовый менеджмент	очная	2 года	нет	да	
Гуманитарно-прикладной институт ГПИ	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Организация деятельности PR-компаний в топливно-энергетическом комплексе	очная	2 года	нет	да
Институт дистанционного и дополнительного образования ИДДО	38.04.01	Экономика	Экономическое моделирование технических решений	заочная	2 г 5 м	нет	да

ПЕРЕЧЕНЬ МАГИСТЕРСКИХ ПРОГРАММ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В НИУ "МЭИ"

Филиал	направление подготовки		наименования магистерских программ по направлению	форма обучения	срок обучения	возможность обучения	
	код	наименование				за счет бюджетных ассигнований	с полным возмещением затрат
1	2	3	4	5	6	7	8
Филиал НИУ "МЭИ" в г. Волжский	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Технология производства электрической и тепловой энергии	очная	2 года	да	да
Филиал "НИУ"МЭИ" в г. Смоленске	09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем	очная	2 года	да	да
			Вычислительные системы в экономике	очная	2 года	да	да
	09.04.03	Прикладная информатика	Информационные системы и технологии в управлении бизнес процессами	очная	2 года	нет	да
	11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	Электроника и микропроцессорная техника	очная	2 года	да	да
	13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника	Энергообеспечение предприятий. Тепломассообменные процессы и установки	очная	2 года	да	да
			Экономика и управление в теплоэнергетике	очная	2 года	да	да
	13.04.02.	Электроэнергетика и электротехника	Электроэнергетические системы, сети, электропередачи, их режимы, устойчивость и надежность	очная	2 года	да	да
			Оптимизация развивающихся систем электроснабжения	очная	2 года	да	да
			Методы исследования и моделирования процессов в электромеханических преобразователях энергии	очная	2 года	да	да
	13.04.02.	Электроэнергетика и электротехника	Электроприводы и системы управления в электроприводах	очная	2 года	да	да
			Машины и агрегаты пищевой промышленности	очная	2 года	нет	да
	15.03.02	Технологические машины и оборудование	Управление предприятием и промышленная информатика	очная	2 года	да	да
38.04.01	Экономика	Финансовая экономика	очная	2 года	нет	да	
38.04.02	Менеджмент	Инновационный менеджмент	очная	2 года	нет	да	