

## ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

### Институт ядерной физики и технологий

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
03.04.02 Физика	Физика частиц высоких и сверхвысоких энергий
14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика	Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки
14.04.02 Ядерные физика и технологии	Nuclear Engineering – Ядерные технологии для устойчивого развития (обучение на английском языке)
	Физика и экономика ядерных энергетических технологий (программа двух дипломов совместно с ВВАТ)
	Радиационная безопасность человека и окружающей среды
	Системы автоматизации физических установок и их элементы
	Физика и теплофизика инновационных ядерных энергетических установок
	Физика элементарных частиц и космология
	Экспериментальная ядерная физика, космофизика и физика фундаментальных взаимодействий
	Фундаментальные исследования и физика частиц
	Ядерно-физические методы солнечно-земной физики
	Инженерное компьютерное моделирование в атомной отрасли
22.04.01 Материаловедение и технологии материалов	Ядерные энерготехнологии нового поколения
	Разработка материалов для инновационных технологий Materials Design and Engineering (обучение на английском языке)

### Институт лазерных и плазменных технологий

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
03.04.01 Прикладные математика и физика	Проблемы теоретической физики и математическое моделирование
	Квантовые вычислительные системы и обработка данных
	Теоретическая и математическая физика высоких плотностей энергии (программа реализуется в интересах Российских федеральных ядерных центров)
12.04.03 Фотоника и оптоинформатика	Фотоника и оптические информационные технологии
12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии	Лазерные системы и технологии
	Квантовая метрология
14.04.02 Ядерные физика и технологии	Медицинские ускорители заряженных частиц
	Ускорители под мегасаенс
	Физика твердого тела и фотоника
	Экспериментальная физика высоких плотностей энергии (программа реализуется в интересах Российских федеральных ядерных центров)
16.04.02 Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Плазменные технологии и управляемый термоядерный синтез
	Мощные лазеры и лазерный термоядерный синтез

### Инженерно-физический институт биомедицины

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
03.04.02 Физика	Медицинская физика
	Нанотераностика
	Innovative nuclear medicine (обучение на английском языке)
12.04.04 Биотехнические системы и технологии	Высокотехнологичные диагностические системы
	Биомедицинские нанотехнологии
	Biomedical Nanotechnology (обучение на английском языке)
14.04.02 Ядерные физика и технологии	Фемтосекундная, углеродная и биомедицинская фотоника
	Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии

### Институт нанотехнологий в электронике, спинтронике и фотонике

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Математическое моделирование в физике конденсированного состояния
11.04.04 Электроника и наноэлектроника	Наноэлектроника, спинтроника и фотоника
12.04.03 Фотоника и оптоинформатика	Фотоника наноструктур
14.04.02 Ядерные физика и технологии	Экстремальная высокопроизводительная электроника физических установок
	Микро- и наноэлектронные приборы и системы для физических установок
	Лазерная фотоника, электроника и инженерия наносистем

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
14.04.02 Ядерные физика и технологии	Конструирование электромеханической и электрофизической аппаратуры
	Интеллектуальные информационные измерительные системы атомной отрасли
	Экспертные технологии анализа безопасности промышленных объектов, включая АЭС и ядерные энергетические установки
	Ядерное и электрофизическое приборостроение

### Институт интеллектуальных кибернетических систем

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
01.04.02 Прикладная математика и информатика	Методы нелинейной динамики и математическое моделирование
09.04.01 Информатика и вычислительная техника	Защищенные автоматизированные системы обработки информации и управления
	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы
	Технология блокчейн - коммуникационная основа цифровой экономики
	Компьютерные технологии для робототехники
09.04.04 Программная инженерия	Технологии разработки высококритичных кибернетических систем
	Архитектуры современных интеллектуальных систем
	Перспективные технологии моделирования информационных систем
	Modern Problems of Software Engineering (обучение на английском языке)
10.04.01 Информационная безопасность	Обеспечение безопасности информации значимых объектов критической информационной инфраструктуры
	Обеспечение непрерывности и информационной безопасности бизнеса
	Прикладная криптография
	Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга

### Факультет бизнес-информатики и управления комплексными системами

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
38.04.02 Менеджмент	Управление в атомной промышленности
	Стратегический менеджмент и управление инновациями
	Management in nuclear industry (обучение на английском языке)
38.04.04 Государственное и муниципальное управление	Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении
	Управление международными проектами и программами
38.04.05 Бизнес-информатика	Бизнес-информатика в высокотехнологичных отраслях экономики
	Бизнес-информатика в цифровой экономике

### Институт финансовой и экономической безопасности

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
38.04.01 Экономика	Корпоративные финансы
	Учёт, анализ и аудит
	Экономическая безопасность
38.04.05 Бизнес-информатика	Моделирование бизнес-процессов
	Цифровые технологии финансового сектора экономики
	Управление проектами

### Институт международных отношений

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
41.04.05 Международные отношения	Международные научно-технологические и торгово-промышленные отношения

### Высшая инженеринговая школа

Направление подготовки	Наименование программы магистратуры
09.04.01. Информатика и вычислительная техника	Аналитика инженерных данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов (программа реализуется в интересах АО Инжиниринговая Компания «АСЭ»)
09.04.04. Программная инженерия	Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов (программа реализуется в интересах АО Инжиниринговая Компания «АСЭ»)
14.04.02. Ядерные физика и технологии	Цифровые платформы и управление жизненным циклом в атомной энергетике (программа реализуется в интересах АО Инжиниринговая Компания «АСЭ»)
27.04.03. Системный анализ и управление	Системная инженерия сложных технологических систем (программа реализуется в интересах АО Инжиниринговая Компания «АСЭ»)

График приема документов, проведения вступительных испытаний для поступления в магистратуру в 2018 году:

15 мая – срок начала приема документов, необходимых для поступления в магистратуру

1 августа – завершение приема документов поступающих на обучение в рамках контрольных цифр

5 августа – завершение вступительных испытаний для поступающих на обучение в рамках контрольных цифр

25 августа – завершение приема документов поступающих на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг, проходящих вступительные испытания

30 августа – завершение вступительных испытаний для поступающих на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг, проходящих вступительные испытания

31 августа – завершение приема документов поступающих на обучение по договорам об оказании платных образовательных услуг, при наличии сданных вступительных испытаний

20 октября – завершение приема документов иностранных граждан из стран визового режима для поступления на англоязычные программы

25 октября – завершение вступительных испытаний для иностранных граждан из стран визового режима для поступления на англоязычные программы

Адрес университета: Каширское шоссе, 31

официальный сайт [mephi.ru](http://mephi.ru)  
приемная комиссия [admission.mephi.ru](http://admission.mephi.ru)

