

Перечень вступительных испытаний на программы магистратуры в 2025 году

Код	Наименование направления	Форма обучения	Основы обучения	Наименование образовательных программ	Наименование вступительного испытания (обсуждения)	Минимальное количество баллов	Максимальное количество баллов	Приоритетность при ранжировании	Язык проведения вступительного испытания	Форма проведения вступительного испытания
НИИУ МФТИ (г.Москва)										
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Очная	бюджет/платно	Математические и компьютерные методы в научных исследованиях	Математика и информатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Очная	бюджет/платно	Математическое обеспечение киберфизических систем	Математика и информатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Очная	платно	Науки о данных и искусственный интеллект	Математика и информатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
01.04.02	Прикладная математика и информатика	Очная	платно	Машинное обучение	Математика и информатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
03.04.01	Прикладная математика и физика	Очная	бюджет/платно	Проблемы теоретической физики и математическое моделирование	Прикладная математика и физика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Суперкомпьютерные технологии в инженерно-физическом моделировании		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Квантовые вычислительные системы и прецизионные измерения		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Физика и инжиниринг новых материалов		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Технологии экстремального состояния вещества		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Инновационные технологии инженерно-физического образования		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Технологическое предпринимательство в наукоёмких и инновационных исследованиях		80	100	1	русский	очно, дистанционно
03.04.02	Физика	Очная	бюджет/платно	Математические и компьютерные моделирование метаматериалов, фотоника, термические источники	Прикладная физика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Медицинская физика: лучевой диагностика и терапия		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Медицинская физика ядерной медицины		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Биомедицинская фотоника		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии		80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.04	Программная инженерия	Очная	бюджет/платно	Программная инженерия и большие данные	Программирование	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Интеллектуальные системы и технологии. Архитектуры современных интеллектуальных систем		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Перспективные технологии моделирования информационных систем		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Хемоинформатика и вычислительная биохимия		80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Очная	бюджет/платно	Защищенные автоматизируемые системы обработки информации и управления	Информатика и вычислительная техника	80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.04	Программная инженерия	Очная	платно	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы и технологии	Программирование	80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.04	Программная инженерия	Очная	платно	Разработка программного обеспечения	Программирование	80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.04	Программная инженерия	Очная	платно	Разработка веб-приложений	Программирование	80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.02	Информационные системы и технологии	Очная	бюджет/платно	Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов	Информационные системы и технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.02	Информационные системы и технологии	Очная	бюджет/платно	Цифровой инжиниринг	Информационные системы и технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
10.04.01	Информационная безопасность	Очная	платно	Кибербезопасность	Информационная безопасность	80	100	1	русский	очно, дистанционно
10.04.01	Информационная безопасность	Очная	платно	Безопасность информационных систем	Информационная безопасность	80	100	1	русский	очно, дистанционно
10.04.01	Информационная безопасность	Очная	бюджет	Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	Информационная безопасность	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Обеспечение кибербезопасности и киберустойчивости объектов		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Безопасность данных и криптография		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Теоретическая и практическая криптография		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга		80	100	1	русский	очно, дистанционно
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	Очная	бюджет/платно	Нанoeлектроника, спинтроника и фотоника	Электроника и наноэлектроника	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Гетерогенные и квантовые интегральные системы		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Прикладные микро- и наноэлектроника		80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.01	Приборостроение	Очная	бюджет/платно	Опто- и наноэлектроника, инженерия наносистем	Приборостроение	80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика	Очная	бюджет/платно	Электроника и автоматика киберфизических систем	Фотоника и оптоинформатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика	Очная	бюджет/платно	Лазерные медицинские системы	Фотоника и оптоинформатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика	Очная	бюджет/платно	Фотоника и оптические информационные технологии	Фотоника и оптоинформатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Очная	бюджет/платно	Искусственный интеллект в медицине	Биотехнические системы	80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Очная	бюджет/платно	Материалы, приборы и технологии инновационной биомедицины	Биотехнические системы	80	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии	Очная	бюджет/платно	Лазерные системы и технологии	Лазерная техника и лазерные технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Лазерные технологии фотоники		80	100	1	русский	очно, дистанционно
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Очная	бюджет/платно	Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Современные технологии легководящих ядерных реакторов		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Атомные электрические станции с реакторами ВВЭР		80	100	1	русский	очно, дистанционно
14.04.02	Ядерная физика и технологии	Очная	бюджет/платно	Ускорители заряженных частиц для синхротронных и нейтронных исследований	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Ускорители заряженных частиц для установок метасайенс		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Физика элементарных частиц и космология		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Экспериментальная ядерная физика, космофизика и физика фундаментальных взаимодействий		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Экспериментальные методы ядерной физики и физики элементарных частиц		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Физика частиц и астрофизика		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Программная инженерия и анализ данных для физики высоких энергий		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Ядерные энерготехнологии нового поколения		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Физика и экономика ядерных энергетических технологий		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Проектирование и эксплуатация АЭС с ВВЭР		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Технологии вывода из эксплуатации ОИАЭ		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Экспериментальные установки в физике высоких энергий		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Цифровое материаловедение: дизайн и диагностика		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Математическое моделирование и программные комплексы для атомной энергетики		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Инженерное компьютерное моделирование в атомной отрасли		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение		80	100	1	русский	очно, дистанционно
				Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры		80	100	1	русский	очно, дистанционно
Системы автоматизации физических установок и их элементы	80	100	1	русский	очно, дистанционно					
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств	Очная	бюджет/платно	Киберфизические системы автоматизации технологических процессов	Автоматизация технологических процессов и производств	80	100	1	русский	очно, дистанционно
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	Очная	бюджет/платно	Технология атомного машиностроения	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	80	100	1	русский	очно, дистанционно
15.04.06	Мехатроника и робототехника	Очная	бюджет/платно	Конструирование мехатронных модулей киберфизических систем	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	80	100	1	русский	очно, дистанционно

16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Очная	бюджет/платно	Управляемый термоядерный синтез и плазменные технологии Мощные лазеры и лазерный термоядерный синтез	Энергетические установки и оборудование	80	100	1	русский	очно, дистанционно
18.04.01	Химическая технология	Очная	бюджет	Химические технологии лекарственных средств	Химические технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
18.04.01	Химическая технология	Очная	платно	Химические технологии лекарственных средств	Химические технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Очная	бюджет/платно	Разработка материалов для инновационных технологий	Материаловедение	80	100	1	русский	очно, дистанционно
27.04.03	Системный анализ и управление	Очная	бюджет/платно	Системная инженерия искусственных систем Системная инженерия и системный анализ в высокотехнологической индустрии	Системный анализ и управление	80	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.01	Экономика	Очная	бюджет/платно	Инжиниринг системных архитектур Корпоративная финансовая аналитика Корпоративный учет и аудит Экономическая безопасность Устойчивое развитие	Экономика и управление	80	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.02	Менеджмент	Очная	бюджет/платно	Стратегический менеджмент в цифровой экономике	Менеджмент	80	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	Очная	бюджет/платно	Управление в атомной отрасли Государственное и муниципальное управление на основе экономики данных Моделирование бизнес-процессов	Государственное и муниципальное управление	80	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.05	Бизнес-информатика	Очная	бюджет/платно	Управление проектами Цифровые технологии финансового сектора экономики Бизнес-информатика в цифровой экономике Бизнес-информатика в умных городах	Бизнес-информатика	80	100	1	русский	очно, дистанционно
41.04.05	Международные отношения	Очная	бюджет/платно	Международные научно-технологические и торгово-промышленные отношения	Международные отношения	80	100	1	русский	очно, дистанционно
40.04.01	Юриспруденция	Очная	платно	Правовое регулирование экономической безопасности	Право	80	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	Очно-заочная	платно	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы	Информатика и вычислительная техника	60	100	1	русский	очно, дистанционно
10.04.01	Информационная безопасность	Очно-заочная	платно	Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	Информационная безопасность	60	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.02	Менеджмент	Очно-заочная	платно	Управление в атомной отрасли	Менеджмент	60	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.05	Бизнес-информатика	Очно-заочная	платно	Бизнес-информатика в цифровой экономике	Бизнес-информатика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	Очная	платно	Nuclear Power Engineering	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	английский	очно, дистанционно
14.04.02	Ядерная физика и технологии	Очная	платно	Nuclear engineering	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	английский	очно, дистанционно
14.04.02	Ядерная физика и технологии	Очная	платно	High energy physics and astrophysics	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	английский	очно, дистанционно
14.04.02	Ядерная физика и технологии	Очная	платно	Materials for nuclear application	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	английский	очно, дистанционно
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	Очная	платно	Materials design and engineering	Материаловедение	80	100	1	английский	очно, дистанционно
16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	Очная	платно	Controlled Fusion and Plasma Technologies	Энергетические установки и оборудование	80	100	1	английский	очно, дистанционно
12.04.04	Биотехнические системы и технологии	Очная	платно	Biomedical technologies	Биотехнические системы	80	100	1	английский	очно, дистанционно
Алматинский филиал НИЯУ МИФИ										
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	очная	грант РК/платно	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы и технологии	Информатика и вычислительная техника	80	100	1	русский	очно, дистанционно
Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ										
14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика	очная	бюджет/платно	Обеспечение безопасности эксплуатации атомных электрических станций	Ядерная энергетика и технологии	70	100	1	русский	очно, дистанционно
15.04.01	Машиностроение	очная	бюджет/платно	Оборудование и технология сварочного производства в энергетическом машиностроении	Машиностроение	60	100	1	русский	очно, дистанционно
27.04.03	Системный анализ и управление	очная	бюджет/платно	Системная инженерия искусственных систем	Системный анализ и управление	70	100	1	русский	очно, дистанционно
Дмитровградский инженерно-технологический институт НИЯУ МИФИ										
03.04.02	Физика	очная	бюджет/платно	Инновационные ядерные технологии в медицинской физике	Прикладная физика	70	100	1	русский	очно
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	очная	бюджет/платно	Управление ИТ-инфраструктурой в условиях цифровой экономики	Информатика и вычислительная техника	70	100	1	русский	очно
14.04.02	Ядерная физика и технологии	очная	бюджет/платно	Реакторное материаловедение	Ядерная энергетика и технологии	70	100	1	русский	очно
15.04.02	Технологические машины и оборудование	очная	платно	Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование	70	100	1	русский	очно
15.04.02	Технологические машины и оборудование	очно-заочная	платно	Технологические машины и оборудование	Технологические машины и оборудование	70	100	1	русский	очно
40.04.01	Юриспруденция	очная	платно	Правовое регулирование государственного и муниципального управления	Право	70	100	1	русский	очно
40.04.01	Юриспруденция	очно-заочная	платно	Правовое регулирование государственного и муниципального управления	Право	70	100	1	русский	очно
40.04.01	Юриспруденция	заочная	платно	Правовое регулирование государственного и муниципального управления	Право	70	100	1	русский	очно
44.04.01	Педагогическое образование	очная	бюджет/платно	Менеджмент в образовании	Педагогика	70	100	1	русский	очно
44.04.01	Педагогическое образование	очно-заочная	платно	Менеджмент в образовании	Педагогика	70	100	1	русский	очно
44.04.01	Педагогическое образование	заочная	платно	Менеджмент в образовании	Педагогика	70	100	1	русский	очно
Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ										
01.04.02	Прикладная математика и информатика	очная	бюджет/платно	Биоинформатика и анализ данных в биологии и медицине Математическое моделирование и прикладной анализ данных	Математика и информатика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
03.04.02	Физика	очная	бюджет/платно	Инновационные технологии в ядерной медицине	Прикладная физика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
04.04.02	Химия, физика и механика материалов	очная	бюджет/платно	Фармацевтическое и радиофармацевтическое материаловедение	Химия, физика и механика материалов	60	100	1	русский	очно, дистанционно
06.04.01	Биология	очная	бюджет/платно	Экспериментальная радиология	Прикладная биология	60	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	очная	бюджет/платно	Большие данные и машинное обучение для атомной энергетики	Информатика и вычислительная техника	60	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.02	Информационные системы и технологии	очная	бюджет/платно	Информационные системы	Информационные системы и технологии	60	100	1	русский	очно, дистанционно
12.04.01	Приборостроение	очная	бюджет/платно	Неразрушающий контроль, техническая диагностика оборудования и компьютерная поддержка оператора АЭС	Приборостроение	60	100	1	русский	очно, дистанционно
14.04.00	14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика 14.04.02 Ядерная физика и технологии	очная	бюджет/платно	Эксплуатация атомных станций и установок Радиологическая и радиационная безопасность Физика и технологии реакторов на быстрых нейтронах Nuclear Power Plants Nuclear Power Plants /совместная с IPEN, Бразилия/	Ядерная энергетика и технологии	60	100	1	русский, английский	очно, дистанционно
14.04.01	Ядерная физика и технологии	заочная	платно	Ядерные реакторы и энергетические установки	Ядерная энергетика и технологии	60	100	1	русский	очно, дистанционно
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов	очная	бюджет/платно	Композиты и материалы фотоники	Материаловедение	60	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.02	Менеджмент	очная	платно	Логистический менеджмент	Менеджмент	60	100	1	русский	очно, дистанционно
38.04.04	Государственное и муниципальное управление	очная	платно	Цифровые технологии в государственном и муниципальном управлении	Государственное и муниципальное управление	60	100	1	русский	очно, дистанционно
Саровский физико-технический институт НИЯУ МИФИ										
01.04.02	Прикладная математика и информатика	очная	бюджет/платно	Высокопроизводительные вычисления и технологии параллельного программирования в пакете LOGOS Математические и информационные технологии	Математика и информатика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
03.04.01	Прикладная математика и физика	очная	бюджет/платно	Физика фундаментальных взаимодействий Электродинамика Квантовая оптика и лазерная физика Компьютерное моделирование физических процессов	Прикладная математика и физика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.01	Информатика и вычислительная техника	очная	бюджет/платно	Программное и аппаратное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем и сетей	Информатика и вычислительная техника	60	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.02	Информационные системы и технологии	очная	бюджет/платно	Информационные системы и технологии в науке и приборостроении Инновационные технологии комплексной автоматизации и системного управления жизненным циклом Цифровые сервисы	Информационные системы и технологии	60	100	1	русский	очно, дистанционно
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника	очная	бюджет/платно	Электронные приборы и устройства	Электроника и нанoeлектроника	60	100	1	русский	очно, дистанционно
15.04.03	Прикладная механика	очная	бюджет/платно	Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	Механика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	очная	бюджет/платно	Технология машиностроения Конструирование и технология опытного производства Конструирование специальных комплексов	Машиностроение	60	100	1	русский	очно, дистанционно
Снежинский физико-технический институт НИЯУ МИФИ										
01.04.02	Прикладная математика и информатика	очная	бюджет/платно	Математическое обеспечение компьютерных технологий	Математика и информатика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
09.04.04	Программная инженерия	очная	бюджет/платно	Проектирование информационно-технических систем и комплексов	Программирование	60	100	1		
12.04.01	Приборостроение	очная, очно-заочная	бюджет/платно	Свои цифровые технологии в приборостроении	Приборостроение	60	100	1	русский	очно, дистанционно
14.04.02	Ядерная физика и технологии	очная	бюджет/платно	Экспериментальная ядерная физика	Ядерная энергетика и технологии	80	100	1	русский	очно, дистанционно
44.04.01	Педагогическое образование	очная	бюджет/платно	Физико-математическое образование и информационные технологии	Педагогика	60	100	1	русский	очно, дистанционно
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ										
14.04.02	Ядерная физика и технологии	очная	бюджет/платно	Ядерные энерготехнологии нового поколения	Ядерная энергетика и технологии	60	100	1	русский	очно, дистанционно