

**Перечень направлений подготовки, на которые проводится прием на обучение в магистратуру
в 2025 году**

Код	Наименование КТ	Форма	бюджет/платно	Наименование	Кол-во мест	Образовательные программы	Наименование вступительного испытания
01.04.02	Прикладная математика и информатика ЛАПИЛАЗ, магистратура	Очная	бюджет	Прикладная математика и информатика	15	Математические и компьютерные методы в научных исследованиях	Математика и информатика
01.04.02	Прикладная математика и информатика ЛАПИЛАЗ, магистратура, Платный	Очная	платно	Прикладная математика и информатика	10	Математические и компьютерные методы в научных исследованиях	Математика и информатика
01.04.02	Прикладная математика и информатика ИИКС, магистратура	Очная	бюджет	Прикладная математика и информатика	15	Математическое обеспечение киберфизических систем	Математика и информатика
01.04.02	Прикладная математика и информатика ИИКС, магистратура, Платный	Очная	платно	Прикладная математика и информатика	10	Математическое обеспечение киберфизических систем	Математика и информатика
01.04.02	Прикладная математика и информатика. Науки о данных и искусственный интеллект, ИИКС, магистратура, онлайн, Платный	Очная	платно	Прикладная математика и информатика	250	Науки о данных и искусственный интеллект	Математика и информатика
01.04.02	Прикладная математика и информатика. Машинное обучение, ИИКС, магистратура, онлайн, Платный	Очная	платно	Прикладная математика и информатика	170	Машинное обучение	Математика и информатика
03.04.01	Прикладные математика и физика, магистратура, Платный	Очная	платно	Прикладные математика и физика	10	Проблемы теоретической физики и математическое моделирование Суперкомпьютерные технологии в инженерно-физическом моделировании Квантовые вычислительные системы и прецизионные измерения Физика и инжиниринг новых материалов Технологии экстремального состояния вещества Инновационные технологии инженерно-физического образования Технологическое предпринимательство в наукоёмких и инновационных исследованиях Математическое и компьютерное моделирование: метаматериалы, фотоника, терагерцовые источники	Прикладные математика и физика
03.04.01	Прикладные математика и физика, магистратура	Очная	бюджет	Прикладные математика и физика	55	Проблемы теоретической физики и математическое моделирование Суперкомпьютерные технологии в инженерно-физическом моделировании Квантовые вычислительные системы и прецизионные измерения Физика и инжиниринг новых материалов Технологии экстремального состояния вещества Инновационные технологии инженерно-физического образования Технологическое предпринимательство в наукоёмких и инновационных исследованиях Математическое и компьютерное моделирование: метаматериалы, фотоника, терагерцовые источники	Прикладные математика и физика
03.04.02	Физика, магистратура	Очная	бюджет	Физика	30	Медицинская физика лучевой диагностики и терапии Медицинская физика ядерной медицины Биомедицинская фотоника	Прикладная физика
03.04.02	Физика, магистратура, Платный	Очная	платно	Физика	10	Перспективные полупроводниковые лазеры и технологии Медицинская физика лучевой диагностики и терапии Медицинская физика ядерной медицины Биомедицинская фотоника	Прикладная физика
09.04.04	Информатика и вычислительная техника /направления 09.04.01 и 09.04.04/, магистратура, Платный	Очная	платно	Программная инженерия	10	Перспективные технологии моделирования информационных систем Хемоинформатика и вычислительная биохимия	Программирование
09.04.01	Информатика и вычислительная техника /направления 09.04.01 и 09.04.04/, магистратура, Платный	Очная	платно	Информатика и вычислительная техника	10	Защищенные автоматизированные системы обработки информации и управления Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы и технологии	Информатика и вычислительная техника
09.04.04	Информатика и вычислительная техника /направления 09.04.01 и 09.04.04/, магистратура	Очная	бюджет	Программная инженерия	55	Программная инженерия и большие данные Интеллектуальные системы и технологии. Архитектуры современных интеллектуальных систем Перспективные технологии моделирования информационных систем Хемоинформатика и вычислительная биохимия	Программирование
09.04.01	Информатика и вычислительная техника /направления 09.04.01 и 09.04.04/, магистратура	Очная	бюджет	Информатика и вычислительная техника	40	Защищенные автоматизированные системы обработки информации и управления Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы и технологии	Информатика и вычислительная техника
09.04.04	Программная инженерия. Разработка программного обеспечения, магистратура, онлайн, Платный	Очная	платно	Программная инженерия	250	Разработка программного обеспечения	Программирование
09.04.02	Информационные системы и технологии, магистратура	Очная	бюджет	Информационные системы и технологии	28	Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов Цифровой инжиниринг	Информационные системы и технологии
09.04.04	Программная инженерия. Разработка веб-приложений, магистратура, онлайн, Платный	Очная	платно	Программная инженерия	100	Разработка веб-приложений	Программирование
09.04.02	Информационные системы и технологии, магистратура, Платный	Очная	платно	Информационные системы и технологии	10	Инженерия данных. Цифровые технологии сложных инженерных объектов Цифровой инжиниринг	Информационные системы и технологии
10.04.01	Информационная безопасность. Безопасность информационных систем, магистратура, онлайн, Платный	Очная	платно	Информационная безопасность	170	Безопасность информационных систем	Информационная безопасность
10.04.01	Информационная безопасность, магистратура	Очная	бюджет	Информационная безопасность	100	Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Обеспечение кибербезопасности и киберустойчивости объектов Безопасность данных и криптография Теоретическая и практическая криптография Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга	Информационная безопасность
10.04.01	Информационная безопасность. Кибербезопасность, магистратура, онлайн, Платный	Очная	платно	Информационная безопасность	100	Кибербезопасность	Информационная безопасность
10.04.01	Информационная безопасность, магистратура, Платный	Очная	платно	Информационная безопасность	20	Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Обеспечение кибербезопасности и киберустойчивости объектов Безопасность данных и криптография Теоретическая и практическая криптография Информационно-аналитическое обеспечение финансового мониторинга	Информационная безопасность

11.04.04	Электроника и нанoeлектроника, магистратура, Платный	Очная	платно	Электроника и нанoeлектроника	10	Нанoeлектроника, спинтроника и фотоника Гетерогенные и квантовые интегральные системы Прикладные микро- и нанoeлектроника Опто- и нанoeлектроника, инженерия наносистем	Электроника и нанoeлектроника
11.04.04	Электроника и нанoeлектроника, магистратура	Очная	бюджет	Электроника и нанoeлектроника	35	Нанoeлектроника, спинтроника и фотоника Гетерогенные и квантовые интегральные системы Прикладные микро- и нанoeлектроника Опто- и нанoeлектроника, инженерия наносистем	Электроника и нанoeлектроника
12.04.01	Приборостроение, магистратура	Очная	бюджет	Приборостроение	10	Электроника и автоматика киберфизических систем	Приборостроение
12.04.01	Приборостроение, магистратура, Платный	Очная	платно	Приборостроение	10	Электроника и автоматика киберфизических систем	Приборостроение
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика, магистратура, Платный	Очная	платно	Фотоника и оптоинформатика	10	Лазерные медицинские системы Фотоника и оптические информационные технологии	Фотоника и оптоинформатика
12.04.03	Фотоника и оптоинформатика, магистратура	Очная	бюджет	Фотоника и оптоинформатика	15	Лазерные медицинские системы Фотоника и оптические информационные технологии	Фотоника и оптоинформатика
12.04.04	Биотехнические системы и технологии, магистратура	Очная	бюджет	Биотехнические системы и технологии	20	Искусственный интеллект в медицине Материалы, приборы и технологии инновационной биомедицины	Биотехнические системы
12.04.04	Биотехнические системы и технологии, магистратура, Платный	Очная	платно	Биотехнические системы и технологии	10	Искусственный интеллект в медицине Материалы, приборы и технологии инновационной биомедицины	Биотехнические системы
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии, магистратура	Очная	бюджет	Лазерная техника и лазерные технологии	15	Лазерные системы и технологии Лазерные технологии фотоники	Лазерная техника и лазерные технологии
12.04.05	Лазерная техника и лазерные технологии, магистратура, Платный	Очная	платно	Лазерная техника и лазерные технологии	10	Лазерные системы и технологии Лазерные технологии фотоники	Лазерная техника и лазерные технологии
14.04.01		Очная	платно	Ядерная энергетика и теплофизика	10	Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки Современные технологии легководных ядерных реакторов Атомные электрические станции с реакторами ВВЭР	Ядерная энергетика и технологии
14.04.02	Ядерная физика и атомная энергетика /направления 14.04.01 и 14.04.02/, магистратура, Платный	Очная	платно	Ядерные физика и технологии	10	Ускорители заряженных частиц для синхротронных и нейтронных исследований Ускорители заряженных частиц для установок метасайенс класса Физика элементарных частиц и космология Экспериментальная ядерная физика, космофизика и физика фундаментальных взаимодействий Экспериментальные методы ядерной физики и физики элементарных частиц Физика частиц и астрофизика Программная инженерия и анализ данных для физики высоких энергий Ядерные энерготехнологии нового поколения Физика и экономика ядерных энергетических технологий Проектирование и эксплуатация АЭС с ВВЭР Технологии вывода из эксплуатации ОИАЭ Экспериментальные установки в физике высоких энергий Цифровое материаловедение: дизайн и диагностика Математическое моделирование и программные комплексы для атомной энергетики Инженерное компьютерное моделирование в атомной отрасли Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры Системы автоматизации физических установок и их элементы	Ядерная энергетика и технологии
14.04.02	Ядерная физика и атомная энергетика /направления 14.04.01 и 14.04.02/, магистратура	Очная	бюджет	Ядерные физика и технологии	102	Ускорители заряженных частиц для синхротронных и нейтронных исследований Ускорители заряженных частиц для установок метасайенс класса Физика элементарных частиц и космология Экспериментальная ядерная физика, космофизика и физика фундаментальных взаимодействий Экспериментальные методы ядерной физики и физики элементарных частиц Физика частиц и астрофизика Программная инженерия и анализ данных для физики высоких энергий Ядерные энерготехнологии нового поколения Физика и экономика ядерных энергетических технологий Проектирование и эксплуатация АЭС с ВВЭР Технологии вывода из эксплуатации ОИАЭ Экспериментальные установки в физике высоких энергий Цифровое материаловедение: дизайн и диагностика Математическое моделирование и программные комплексы для атомной энергетики Инженерное компьютерное моделирование в атомной отрасли Киберфизическое, электрофизическое и ядерное приборостроение Конструирование электрофизической и электромеханической аппаратуры Системы автоматизации физических установок и их элементы	Ядерная энергетика и технологии
14.04.01		Очная	бюджет	Ядерная энергетика и теплофизика	20	Перспективные ядерные реакторы и энергетические установки Современные технологии легководных ядерных реакторов Атомные электрические станции с реакторами ВВЭР	Ядерная энергетика и технологии
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств, магистратура	Очная	бюджет	Автоматизация технологических процессов и производств	15	Киберфизические системы автоматизации технологических процессов	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств, магистратура, Платный	Очная	платно	Автоматизация технологических процессов и производств	10	Киберфизические системы автоматизации технологических процессов	Автоматизация технологических процессов и производств
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, магистратура, Платный	Очная	платно	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	10	Технология атомного машиностроения	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, магистратура	Очная	бюджет	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств	10	Технология атомного машиностроения	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
15.04.06	Мехатроника и робототехника, магистратура, Платный	Очная	платно	Мехатроника и робототехника	10	Конструирование мехатронных модулей киберфизических систем	Мехатроника и робототехника
15.04.06	Мехатроника и робототехника, магистратура	Очная	бюджет	Мехатроника и робототехника	15	Конструирование мехатронных модулей киберфизических систем	Мехатроника и робототехника
16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки, магистратура, Платный	Очная	платно	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	10	Управляемый термоядерный синтез и плазменные технологии Мощные лазеры и лазерный термоядерный синтез	Энергетические установки и оборудование
16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки, магистратура	Очная	бюджет	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	20	Управляемый термоядерный синтез и плазменные технологии Мощные лазеры и лазерный термоядерный синтез	Энергетические установки и оборудование
18.04.01	Химическая технология, магистратура	Очная	бюджет	Химическая технология	12	Химические технологии лекарственных средств	Химические технологии
18.04.01	Химическая технология, магистратура, Платный	Очная	платно	Химическая технология	10	Химические технологии лекарственных средств	Химические технологии
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов, магистратура	Очная	бюджет	Материаловедение и технологии материалов	15	Разработка материалов для инновационных технологий	Материаловедение
22.04.01	Материаловедение и технологии материалов, магистратура, Платный	Очная	платно	Материаловедение и технологии материалов	10	Разработка материалов для инновационных технологий	Материаловедение
27.04.03	Системный анализ и управление, магистратура	Очная	бюджет	Системный анализ и управление	26	Системная инженерия искусственных систем Системная инженерия и системный анализ в высокотехнологичной индустрии Инжиниринг системных архитектур	Системный анализ и управление
27.04.03	Системный анализ и управление, магистратура, Платный	Очная	платно	Системный анализ и управление	10	Системная инженерия искусственных систем Системная инженерия и системный анализ в высокотехнологичной индустрии Инжиниринг системных архитектур	Системный анализ и управление
38.04.01	Экономика, магистратура	Очная	бюджет	Экономика	25	Корпоративная финансовая аналитика Корпоративный учет и аудит Экономическая безопасность Устойчивое развитие	Экономика и управление
38.04.01	Экономика, магистратура, Платный	Очная	платно	Экономика	20	Корпоративная финансовая аналитика Корпоративный учет и аудит Экономическая безопасность Устойчивое развитие	Экономика и управление
38.04.02	Менеджмент, магистратура, Платный	Очная	платно	Менеджмент	20	Стратегический менеджмент в цифровой экономике Управление в атомной отрасли	Менеджмент
38.04.02	Менеджмент, магистратура	Очная	бюджет	Менеджмент	10	Стратегический менеджмент в цифровой экономике Управление в атомной отрасли	Менеджмент
38.04.04	Государственное и муниципальное управление, магистратура	Очная	бюджет	Государственное и муниципальное управление	9	Государственное и муниципальное управление на основе экономики данных	Государственное и муниципальное управление
38.04.04	Государственное и муниципальное управление, магистратура, Платный	Очная	платно	Государственное и муниципальное управление	10	Государственное и муниципальное управление на основе экономики данных	Государственное и муниципальное управление
38.04.05	Бизнес-информатика, магистратура	Очная	бюджет	Бизнес-информатика	20	Моделирование бизнес-процессов Управление проектами Цифровые технологии финансового сектора экономики Бизнес-информатика в цифровой экономике Бизнес-информатика в умных городах Моделирование бизнес-процессов Управление проектами	Бизнес-информатика
38.04.05	Бизнес-информатика, магистратура, Платный	Очная	платно	Бизнес-информатика	20	Цифровые технологии финансового сектора экономики Бизнес-информатика в цифровой экономике	Бизнес-информатика

						Бизнес-информатика в умных городах	
41.04.05	Международные отношения, магистратура	Очная	бюджет	Международные отношения	30	Международные научно-технологические и торгово-промышленные отношения	Международные отношения
41.04.05	Международные отношения, магистратура, Платный	Очная	платно	Международные отношения	10	Международные научно-технологические и торгово-промышленные отношения	Международные отношения
40.04.01	Юриспруденция, магистратура	Очная	платно	Юриспруденция	15	Правовое регулирование экономической безопасности	Право
09.04.01	Информатика и вычислительная техника, магистратура, очно-заочная форма, Платный	Очно-заочная	платно	Информатика и вычислительная техника	30	Защищенные высокопроизводительные вычислительные системы	Информатика и вычислительная техника
10.04.01	Информационная безопасность, магистратура, очно-заочная форма, Платный	Очно-заочная	платно	Информационная безопасность	30	Обеспечение безопасности значимых объектов критической информационной инфраструктуры	Информационная безопасность
38.04.02	Менеджмент, магистратура, очно-заочная форма, Платный	Очно-заочная	платно	Менеджмент	20	Управление в атомной отрасли	Менеджмент
38.04.05	Бизнес-информатика, магистратура, очно-заочная форма, Платный	Очно-заочная	платно	Бизнес-информатика	20	Бизнес-информатика в цифровой экономике	Бизнес-информатика
14.04.01	Nuclear Power Engineering, masters program	Очная	платно	Ядерная энергетика и теплофизика	10	Nuclear Power Engineering	Ядерная энергетика и технологии
14.04.02	Nuclear engineering, masters program	Очная	платно	Ядерные физика и технологии	10	Nuclear engineering	Ядерная энергетика и технологии
14.04.02	High energy physics and astrophysics, masters program	Очная	платно	Ядерные физика и технологии	10	High energy physics and astrophysics	Ядерная энергетика и технологии
14.04.02	Materials for nuclear application, masters program	Очная	платно	Ядерные физика и технологии	10	Materials for nuclear application	Ядерная энергетика и технологии
22.04.01	Materials design and engineering,masters program	Очная	платно	Материаловедение и технологии материалов	10	Materials design and engineering	Материаловедение
16.04.02	Controlled Fusion and Plasma Technologies,masters program	Очная	платно	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	10	Controlled Fusion and Plasma Technologies	Энергетические установки и оборудование
12.04.04	Biomedical technologies, masters program	Очная	платно	Биотехнические системы и технологии	10	Biomedical technologies	Биотехнические системы
03.04.01	Квантовая метрология, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Прикладные математика и физика	20	Квантовая метрология	Прикладные математика и физика
03.04.01	Химическая физика, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Прикладные математика и физика	20	Химическая физика	Прикладные математика и физика
03.04.01	Теоретическая ядерная физика, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Прикладные математика и физика	20	Теоретическая ядерная физика	Прикладные математика и физика
03.04.01	Прикладные исследования в газодинамике и теплоэнергетике, сетевая, платный	Очная	платно	Прикладные математика и физика	20	Прикладные исследования в газодинамике и теплоэнергетике	Прикладные математика и физика
16.04.02	Физика плазмы, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки	20	Физика плазмы	Энергетические установки и оборудование
09.04.01	Высокопроизводительные вычислительные системы, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Информатика и вычислительная техника	20	Высокопроизводительные вычислительные системы	Информатика и вычислительная техника
09.04.01	Высокопроизводительные вычислительные системы и инновационные технологии, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Информатика и вычислительная техника	20	Высокопроизводительные вычислительные системы и инновационные технологии	Информатика и вычислительная техника
09.04.04	Методы высокотехнологичной разработки сложных программных систем, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Программная инженерия	20	Методы высокотехнологичной разработки сложных программных систем	Программирование
09.04.04	Управление и технологии реализации наукоёмких программных проектов, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Программная инженерия	20	Управление и технологии реализации наукоёмких программных проектов	Программирование
09.04.04	Технологии обработки данных в наукоёмких программных проектах, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Программная инженерия	20	Технологии обработки данных в наукоёмких программных проектах	Программирование
10.04.01	Обеспечение информационной безопасности и непрерывности функционирования объектов обработки информации, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Информационная безопасность	20	Обеспечение информационной безопасности и непрерывности функционирования объектов обработки информации	Информационная безопасность
11.04.04	Нанотехнологии и наноматериалы магистратура, сетевая, Платный	Очная	платно	Электроника и наноэлектроника	20	Нанотехнологии и наноматериалы	Электроника и наноэлектроника
11.04.04	Технология производства электронной аппаратуры, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Электроника и наноэлектроника	20	Технология производства электронной аппаратуры	Электроника и наноэлектроника
11.04.04	Микро-и наноэлектронике, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Электроника и наноэлектроника	20	Микро-и наноэлектронике	Электроника и наноэлектроника
38.04.01	Экономическая безопасность, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Экономика	90	Экономическая безопасность	Экономическая безопасность
03.04.02	Ядерная медицина, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Физика	20	Ядерная медицина	Прикладная физика
12.04.04	Функциональные наноматериалы, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Биотехнические системы и технологии	20	Функциональные наноматериалы	Биотехнические системы
12.04.04	Биомедицинская инженерия, магистратура, сетевая, платный	Очная	платно	Биотехнические системы и технологии	20	Биомедицинская инженерия	Биотехнические системы