

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ

Документы принимаются в соответствии с графиком работы Приемной комиссии МГУ имени М. В. Ломоносова (cpk.msu.ru).

Абитуриенты должны предоставить в приемную комиссию очно, через сайт webanketa.msu.ru или через операторов почтовой связи следующие документы:

- личное заявление о приеме на первый курс магистратуры;
- копии документов, удостоверяющих личность и гражданство поступающего;
- оригинал или копия документа об образовании;
- копия СНИЛС (при наличии);
- 4 фотографии размером 3x4 см (черно-белый или цветной снимок на матовой бумаге, сделанный в год поступления).

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

Междисциплинарный экзамен – письменно (тест и эссе).

Программа вступительного испытания и информация о подготовительных курсах размещена на сайте ВШУИ МГУ имени М. В. Ломоносова.

Время проведения вступительных испытаний: **июль, август.**

ЗАЧИСЛЕНИЕ

Зачисление абитуриентов, по результатам вступительных экзаменов, осуществляется после оплаты обучения за первый семестр и проверки дипломов об образовании.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Обучение производится **только на договорной основе** и фиксируется на весь период обучения. Оплата по семестрам.

ВЫДАВАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Выпускникам программы выдается диплом о высшем образовании Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова с присвоением степени «Магистр».

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ КУРС

Подготовительный курс для абитуриентов магистратуры - **июнь-июль.**

Запись на подготовительные курсы:
hsmi-dopobr@mail.ru, +7 909 982 37 37

КОНТАКТЫ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ

119991, г. Москва,
Ленинские горы, д. 1, стр. 51, ауд. 544
Тел.: +7 495 932 80 73

Сайт: hsmi.msu.ru

Почта: pk-hsmi@mail.ru

Международный отдел:

WeChat ID: intgsmi

Вконтакте: [vk.ru/hsmi_msu](https://vk.com/hsmi_msu)

Telegram: t.me/hsmi_msu

QR-КОД НА ПРОГРАММУ



МАГИСТРАТУРА

Направление 27.04.03
Системный анализ
и управление

«ПРИКЛАДНАЯ АНАЛИТИКА
И УПРАВЛЕНИЕ»

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Подготовка специалистов, способных применять современные аналитические методы, информационные технологии и средства для проведения комплексного анализа деятельности организации и оценки ее эффективности, организовывать и управлять работой по разработке и внедрению программного обеспечения, информационных систем и баз данных, выявлять необходимость и планировать осуществление изменений в организации, учитывая роль инноваций, вырабатывать тактические и стратегические решения по повышению эффективности деятельности организации.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обучение осуществляется на основе межфакультетского взаимодействия в рамках МГУ имени М. В. Ломоносова.
- Программа обучения выстроена с учетом приоритетных направлений развития хозяйственных систем в Индустрии 4.0 и требований современных профессиональных стандартов.
- Профессорско-преподавательский состав включает как лучших преподавателей МГУ, так и преподавателей-практиков, занимающих руководящие посты в технологических и промышленных компаниях, либо ведущих консультационную деятельность по направлению обучения.
- Базой практики являются такие высокотехнологичные компании, как Научный парк МГУ, 3Data, Mastertel и многие другие.
- Выпускникам магистратуры оказывается помощь и поддержка в трудоустройстве.

УСЛОВИЯ ПРИЕМА

На первый курс магистратуры принимаются лица, имеющие высшее образование (диплом бакалавра или специалиста) на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний. Экзамен – письменно (эссе).

Форма и продолжительность обучения:
очная форма (2 года) и очно-заочная (2,5 года).

Язык обучения: русский.
Начало занятий: сентябрь.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Гуманитарный, социальный и экономический блок

- Иностранный язык
- Философия

Общепрофессиональный блок

- Правовая среда бизнеса и интеллектуальное право
- Моделирование и количественные методы анализа в бизнесе
- Стратегический менеджмент
- Управленческая экономика
- Архитектура информационных систем
- Системный анализ и теория принятия решений

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- Межфакультетские курсы по выбору студента
- Разработка программного обеспечения
- Системы искусственного интеллекта и интеллектуальные вычисления
- Управление рисками
- Моделирование и управление бизнес-процессами
- Креативное и дизайн-мышление
- Управление изменениями и технологическая трансформация бизнеса
- Управленческий учет
- Информационная безопасность и защита информации
- Продуктовая и прикладная аналитика
- Методы принятия решений в бизнесе
- Управление проектами

Дисциплины по выбору

- Анализ и проектирование инновационных бизнес-моделей
- Управление информацией в государственных и корпоративных структурах
- Логистика и управление цепями поставок
- Python: введение в анализ данных
- Python: анализ данных в бизнесе
- Управление IT-проектами
- Управление качеством

- Разработка мобильных приложений
 - Проектирование баз данных
 - Инновационное лидерство
 - Тестирование программного обеспечения
 - Криптоэкономика и технология блокчейн
 - Машинное обучение
 - Проектирование дашбордов и визуализация данных в бизнес-среде
 - Цифровые технологии на финансовых рынках
 - Цифровой маркетинг
 - Организационное проектирование и дизайн
 - Проектирование пользовательского опыта (UX/UI Design)
 - Циркулярная экономика и «зеленые технологии»
 - Гибкие методы управления проектами
 - Корпоративная социальная ответственность
 - Социальные инновации
 - Электронный бизнес и менеджмент интернет- проектов
 - Юнит-экономика
 - Управление интеллектуальной собственностью
 - Анализ финансовой отчетности
 - Инновационное предпринимательство
 - Прикладная психология бизнеса
 - Финансовый анализ
 - Управление персоналом высокотехнологичных компаний
 - Технологии цифрового производства
- Практики и научно-исследовательская работа**

Программа предусматривает научно-эксплуатационную, организационно-управленческую и преддипломную практики, стажировку в высокотехнологичных бизнесах.

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Государственные экзамены

Междисциплинарный экзамен по направлению «Системный анализ и управление».

Выпускные работы и проекты

Выпускная квалификационная работа (магистерская диссертация).