

ПОРЯДОК ПРИЕМА

На первый курс принимаются российские и иностранные граждане, имеющие среднее или среднее профессиональное образование на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ (для граждан РФ)

- ЕГЭ по математике (профильный уровень);
- ЕГЭ по русскому языку.

На выбор:

- ЕГЭ по физике;
- ЕГЭ по химии;
- ЕГЭ по информатике;
- Дополнительное вступительное испытание (ДВИ) МГУ – математика письменно.

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

К ДВИ по математике проходят с октября по апрель. Ускоренный курс – июнь-июль. Запись на подготовительные курсы: hsmi-dopobr@mail.ru, +7 (909) 982-37-37

УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

Форма обучения: очная.

Срок обучения: 4 года.

Язык обучения: русский.

Начало занятий: сентябрь.

Обучение производится на **договорной основе**.

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ

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

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

Telegram: t.me/hsmi_msu

QR-КОД НА ПРОГРАММУ



БАКАЛАВРИАТ ИННОВАТИКА 27.03.05

«Технологии цифровой
экономики и управление
инновационными проектами»



Программа бакалавриата по направлению 27.03.05 «Инноватика» (группа программ «Управление в технических системах») создана Высшей школой управления и инноваций совместно с Химическим, Физическим, Биологическим факультетами, факультетом Вычислительной математики и кибернетики и Институтом механики МГУ имени М. В. Ломоносова.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Подготовка высококвалифицированных специалистов (конструкторов, технологов, организаторов производства, руководителей по управлению наукоемкими и инновационными проектами) для бизнеса, государственных компаний и государственных органов управления.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Образование по программе бакалавриата выстроено с учетом приоритетных направлений развития технологий в цифровой экономике.
- Профессорско-преподавательский состав включает как лучших преподавателей МГУ, так и преподавателей-практиков, занимающих руководящие посты в высокотехнологичных бизнесах.
- Базой практики являются высокотехнологичные бизнесы и технопарки г. Москвы и Китая.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Студенты заняты в НИР с 1 курса. Программа предусматривает учебную, производственную и преддипломные практики и стажировку в высокотехнологичных компаниях и государственных организациях, начиная с 1 курса.

ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Государственный междисциплинарный экзамен и Выпускная квалификационная работа бакалавра.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ

БАЗОВАЯ ЧАСТЬ

Гуманитарный, социальный и экономический блок дисциплин

- Иностранный язык I (английский)
- Иностранный язык II (китайский)
- История
- Философия
- Экономика
- Правоведение
- Русский язык и культура речи
- Основы логики и методологии науки
- Безопасность жизнедеятельности
- Основы российской государственности

Математический и естественнонаучный блок дисциплин

- Математика

Модуль «Современное естествознание»

- Физика
- Химия
- Начертательная геометрия и инженерная графика
- Биология
- Материаловедение
- Основы теории управления
- Информационные технологии и компьютерное моделирование

Общепрофессиональный блок дисциплин

- Введение в инноватику
- Экономические основы инновационной деятельности
- Системный анализ и принятие решений
- Основы бизнеса
- Введение в сопротивление материалов
- Электротехника и электроника
- Компьютерная графика
- Креативное мышление и алгоритмы решения нестандартных задач
- Промышленные технологии и инновации
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Финансовый менеджмент и управленческий учет
- Управление инновационной деятельностью
- Маркетинг инноваций
- Управление инновационными проектами

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

- Общий менеджмент
- Методы исследований в менеджменте
- Управление интеллектуальной собственностью и патентование
- Основы производства
- Промышленный дизайн
- Современные органические и биологические материалы
- Теоретическая механика
- Основы квантовой физики и квантовых вычислений
- Машинное обучение
- Математические модели в естествознании, механике и технике
- Введение в биоинженерию и биоинформатику
- Биотехнологии с основами микробиологии
- Нанотехнологии
- Автоматика и телемеханика
- Основы технического регулирования
- Анализ и аудит технологий
- Инновационное развитие регионов
- Международный трансфер технологий

Физическая культура и спорт

- Физическая культура (занятия по секциям с предпочтениями студента)

Межфакультетские курсы

Обязательные к прохождению курсы на других Факультетах МГУ на выбор из перечня (более 200 на выбор).