

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

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».

QR-КОД НА ПРОГРАММУ



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

119991, г. Москва,
Ленинские горы, д.1, стр.51, 5 этаж,
ауд.544

Тел.: +7 495 932 80 73 (деканат)

Сайт: <https://hsmi.msu.ru>

Почта приемной комиссии:

pk-hsmi@mail.ru

Подготовительные курсы:

hsmi-dopobr@mail.ru, +7 (909) 982-37-37

Международный отдел:

intgsmi@gmail.com

WeChat ID: intgsmi

Вконтакте: https://vk.ru/hsmi_msu

Telegram: https://t.me/hsmi_msu



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 биоорганические 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)

