

## ПОРЯДОК ПРИЕМА

На первый курс принимаются российские и иностранные граждане, имеющие документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании (аттестат о среднем образовании) или начальном профессиональном образовании на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

## ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- ЕГЭ по русскому языку.
- ЕГЭ по профильной математике.
- Дополнительное вступительное испытание (ДВИ) МГУ - математика письменно.

На выбор:

- ЕГЭ по физике.
- ЕГЭ по химии.
- ЕГЭ по информатике.

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ КУРСЫ

К ДВИ по математике проходят с октября по апрель. Ускоренный курс – июнь-июль.

Запись на подготовительные курсы:

[hsmi-dopobr@mail.ru](mailto:hsmi-dopobr@mail.ru)

## УСЛОВИЯ ОБУЧЕНИЯ

Обучение производится на договорной основе.

**Очная форма обучения**

Срок обучения 4 года.

**Язык обучения:** русский

**Начало занятий:** сентябрь

## ВЫДАВАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

## QR-КОД НА ПРОГРАММУ



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

119234, г. Москва,

Ленинские горы, д.1, стр.51, ауд.544

Тел.: +7 (495) 932-80-73 (деканат)

Сайт: <https://hsmi.msu.ru>

Почта: [info@hsmi.msu.ru](mailto:info@hsmi.msu.ru)

Вконтакте: [https://vk.com/hsmi\\_msu](https://vk.com/hsmi_msu)

Telegram: [https://t.me/hsmi\\_msu](https://t.me/hsmi_msu)



# БАКАЛАВРИАТ ИННОВАТИКА 27.03.05

«Технологии цифровой экономики и управление инновационными проектами»



Инновационная межфакультетская программа 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 инновационного развития высокотехнологичных производств, отраслей, территорий.

## 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 АФК «Система», технопарки г. Москвы и Китая.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

Студенты заняты в НИР с 1 курса. Программа предусматривает производственную и преддипломные практики и стажировку в высокотехнологичных бизнесах АФК «Система» и других компаниях.

## ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Государственные экзамены, 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

### 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 патентоведение  
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)

