

Иноватика

Национальный исследовательский университет ИТМО

Присваивается степень или квалификация: **магистр по направлению «Иноватика»**

Язык обучения: **русский, английский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **271 000 руб. в год**

Системы автоматизации, управления, контроля, а также системы технического диагностирования и информационного обеспечения и методы проектирования автоматизированных технических систем — вот основные предметы для студентов этого профиля. Сложные технические задания на программирование и составление чертежей занимают большую часть времени обучения.

В рамках данного направления реализуются следующие программы:

Иноватика индустрий

Инновационные транспортные технологии

Инновационный маркетинг

Искусство и наука / Art & Science

Наука и технологии в обществе

Научная коммуникация

Технологическое предпринимательство

При подаче заявки на обучение в ИТМО Вы подаете именно на программу.

Специализации в рамках данной программы

Искусство и наука / Art & Science

АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММЫ

Возникновение области Art & Science во второй половине XX столетия стало естественным следствием развития глобального мира. Сейчас, в условиях цифровой культуры и среды высоких технологий, искусство призвано как сохранять гуманистические ценности, так и формулировать ответы на вызовы и кризисы современности. Развитие образовательных проектов, направленных на

подготовку специалистов в этой области, формирует среду Art & Science — уникальную область взаимодействия и партнерства научных лабораторий, художников, арт-критиков, кураторов и теоретиков.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Основной целью программы является создание сообщества креативных специалистов международного уровня в сфере Art & Science, способных формулировать и реализовывать собственные творческие высказывания, обращенные к проблемам современного мира, посредством языков искусства и науки.

Контакты:

Кипрюшина Лина Александровна
art@itmo.ru

Корпоративные финансы и венчурные инвестиции

АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММЫ

Для развития наукоемких производств актуальной проблемой становится создание эффективной системы корпоративного и венчурного инвестирования. Магистерская программа обеспечивает подготовку специалистов, способных разрабатывать и реализовывать инновационные предпринимательские проекты в приоритетных направлениях развития экономики.

Контакты:

Сажнева Любовь Павловна
lpsazhneva@itmo.ru

Инновационный маркетинг

АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММЫ

Программа готовит специалистов с глубоким прогностическим видением, способных к проактивным решениям – решениям, предвосхищающим и формирующим будущее.

Профессионалы с такими компетенциями будут прежде всего востребованы в инновационно-активных и высокотехнологичных секторах экономики России, а также в крупных, малых и средних предприятиях различных отраслей, которые сталкиваются с необходимостью продвижения на рынок инновационных идей, продуктов и решений.

Контакты:

Соловьева Дина Витальевна

Инновационное предпринимательство

АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММЫ

Магистерская программа способствует научной систематизации вопросов технологического предпринимательства и является значимым элементом системы подготовки кадров в сфере инноватики.

Выпускники программы работают над внедрением инновационных решений и подходов к развитию страны, регионов, территорий, отраслей, организаций и предприятий, над развитием инфраструктуры и внедрением новых технологий, информационным, технологическим, нормативно-правовым, финансовым обеспечением инновационной деятельности.

Контакты:

Казакова Светлана Михайловна

sk@itmotech.ru

Стратегии и технологии цифровой трансформации

АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММЫ

Актуальность программы обусловлена потребностью предприятий в разработке и количественном обосновании стратегий цифровой трансформации с использованием современных методик и инструментальных средств, развитии информационно-технологической среды для организации рационального производства и эффективного взаимодействия с потребителями товаров и услуг, бизнес-партнерами, государством, использовании современных практик IT-менеджмента, а также инновационных информационных технологий.

Контакты:

Сажнева Любовь Павловна

lpsazhneva@itmo.ru

Научная коммуникация

АКТУАЛЬНОСТЬ И ЗНАЧИМОСТЬ ПРОГРАММЫ

В связи с ростом общественного интереса к научно-исследовательской деятельности и технологическому прогрессу все больше карьерных возможностей возникает именно на пересечении науки с самыми различными организациями, вовлеченными в диалог с обществом. Магистратура по научной коммуникации направлена на развитие навыков эффективной коммуникации в сфере науки и технологии, а также понимания роли научной коммуникации в создании условий, благоприятных для устойчивого научно-технического прогресса в стране.

Контакты:

Денисова Дарья Алексеевна
scicomm@itmo.ru

Общественное здоровье и клиническая эпидемиология

Специализация Public Health Sciences — это на данный момент единственная в России программа на английском языке, которая готовит междисциплинарных исследователей, способных проводить и инициировать исследования в сфере наук о здоровье.

На сегодняшний день мы наблюдаем глубокий дефицит кадров в области современных эпидемиологических исследований и общественного здоровья в России и мире. Востребованность аналитиков данных в крупных частных клинических и научных центрах, клинических исследовательских организациях не вызывает сомнений. Выпускники программы станут по-настоящему компетентными специалистами, разделяющими evidence-based подход, и будут способны влиять на качество исследований в области здоровья и медицины, а также восполнят упомянутый дефицит кадров в этой сфере.

В основе программы специализации лежит практико-ориентированный подход, когда большинство занятий основаны на реальных примерах и данных, которые могут лечь в основу научных работ студентов. Также учебный план построен таким образом, чтобы способствовать восполнению у студентов теоретической базы в сфере наук о жизни, биостатистики, анализа данных и современной эпидемиологии.

Специализация будет реализована с использованием международных принятых терминов в эпидемиологии, что позволяет магистрантам быть конкурентными на мировом уровне. В качестве супервайзеров и научных консультантов со студентами будут работать сотрудники ведущих мировых научных центров, что позволит расширить перспективы магистрантов в поиске будущего места работы. Также несомненным плюсом видится возможность участвовать в исследовательских проектах внутри Университета ИТМО.

Подробнее по [ссылке](#)

Контакты:

Денисова Дарья Алексеевна
scicomm@itmo.ru