

***ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИРЭА»***



НАПРАВЛЕНИЕ 01.04.05 СТАТИСТИКА



МИРЭА – Российский технологический университет – ведущий государственный вуз, который образован в результате объединения МИРЭА, МГУПИ, МИТХТ им. Ломоносова и ряда научных институтов.

Университет в рейтингах

41 место из 760 –

национальный рейтинг университетов 2018
(Группа Интерфакс)

41 место из 264 –

национальный рейтинг университетов
(*univer-rating.ru*)

50 место из 1100 –

международный рейтинг Webometrics
(по России)

ТОП-10 по уровню среднемесячной

зарплаты выпускников (по итогам мониторинга трудоустройства выпускников вузов Минобрнауки России)

8 место – рейтинг вузов России по базам данных Web of Science

5 место – в Российской Федерации по объёму приёма на первый курс

58 место из 101 – рейтинг вузов QS БРИКС (по России)

6 место –

рейтинг вузов России по базам данным Scopus

Вхождение в самый авторитетный всемирный рейтинг университетов **THE WUR** (подготовленный британским журналом Times Higher Education)



По окончании МИРЭА – Российского технологического университета выпускники получают государственный диплом, признанный как в России, так и за рубежом.



Лицензия на осуществление образовательной деятельности от 08 июня 2018 г.
№ 2750 (серия 90L01 № 0009870)
действует бессрочно



Свидетельство о государственной аккредитации от 20 июня 2018 г.
№ 2878 (Серия 90A01 № 0003022),
действует до 17 марта 2023 г.



Образовательная программа 01.04.05 Статистика



Уровень образования: магистратура



Срок обучения: 2 года



Вступительные испытания: высшая математика



Количество бюджетных мест в 2020 году: 10



Проходной балл в 2019 году: 75



**Стоимость обучения на договорной основе в 2019 году: 181 000 рублей
в год**



Образовательная программа 01.04.05 Статистика



Магистерская программа направлена на получение фундаментальных знаний в области методологии статистического и математического анализа, позволяющих сформировать профессиональные компетенции в области анализа и прогнозирования социально-экономических процессов на макро- и микроуровнях, статистического и математического моделирования бизнес-процессов на основе методов машинного обучения.

Выпускники магистерской программы владеют глубокими теоретическими знаниями и практическими навыками статистического и математического анализа, моделирования и прогнозирования социально-экономических явлений и процессов, оценки состояния и перспектив развития конкретных объектов и процессов с учетом особенностей развития современной экономики.

Приобретенные навыки при проведении научно-исследовательской работы позволят магистрам участвовать в выполнении научных проектов и самостоятельно решать методологические проблемы исследования различных социально-экономических явлений на макро- и микроуровнях.

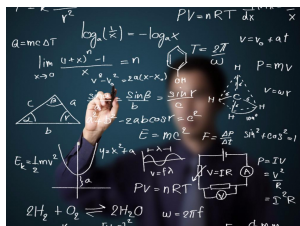
Профиль: Анализ данных в бизнесе и экономике



Образовательная программа 01.04.05 Статистика включает:



Блок экономических дисциплин



Блок математических дисциплин



Блок статистических дисциплин



Образовательная программа 01.04.05 Статистика

БЛОК ЭКОНОМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН



**Экономический анализ и
анализ бизнес-процессов**

**Актуальные проблемы современной
экономики**

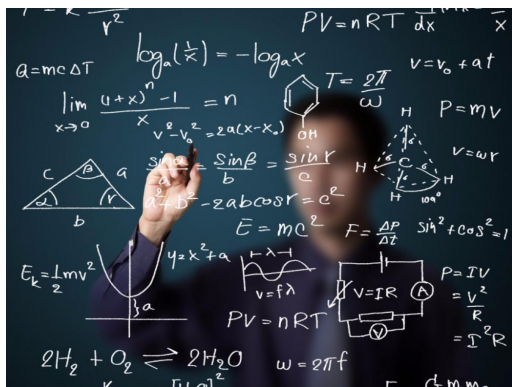
Моделирование бизнес-процессов

Моделирование и управление рисками



Образовательная программа 01.04.05 Статистика

БЛОК МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН



Математические инструменты
в экономических исследованиях

Моделирование и управление рисками

Нейросетевое прогнозирование



Образовательная программа 01.04.05 Статистика

БЛОК СТАТИСТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН



**Статистические индикаторы
в экономическом анализе**

Многомерный статистический анализ

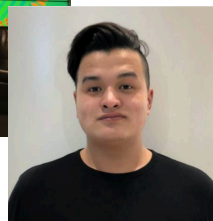
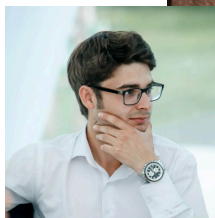
**Статистические методы
межстрановых сопоставлений**

Эконометрическое моделирование

**Статистические методы
анализа в бизнесе**



В 2019 году в РТУ МИРЭА зачислено на первый курс магистратуры направления подготовки 01.04.05 Статистика 12 человек.



На фото в центре: студенты 1-го курса направления Статистика на пресс-мероприятии Руководителя Федеральной службы государственной статистики П.В. Малкова (октябрь 2019 года)



Студенческая наука в РТУ МИРЭА

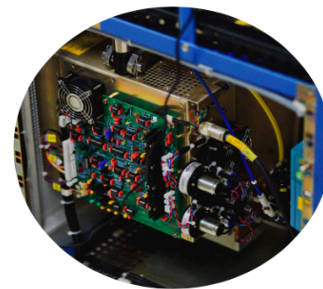
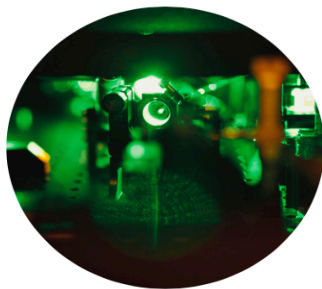
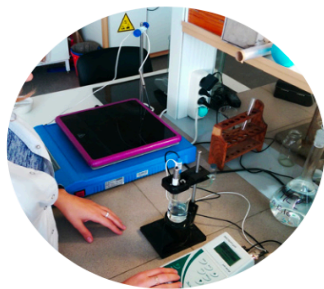
В университете работает Совет молодых ученых и специалистов (СМУС), который объединяет в своём составе студентов, аспирантов и молодых ученых различных институтов.

На совещаниях СМУС обсуждаются вопросы, касающиеся работы студенческих научных обществ институтов, различных научных мероприятий.

Руководство университета активно поддерживает развитие студенческой науки в вузе.

Институт ежегодно обновляет свою материально-техническую базу на суммы в миллионы рублей. Благодаря этому открыты несколько высокотехнологичных лабораторий для воплощения технических идей студентов.

В апреле 2017 г. был проведен конкурс на получение гранта «Университетский» для молодых учёных. Было выделено 3 гранта в размере 1 млн. рублей каждый.





Дополнительное образование в РТУ МИРЭА

Обучение и сертификация по программам ведущих компаний IT-индустрии:



Сертификат международного образца



Доступ к официальным учебным материалам ведущих мировых производителей



Обучение на реальном оборудовании сертифицированными инструкторами



Возможность участия в олимпиадах, различных мероприятиях, а также трудоустройство в компаниях-партнерах



Бесплатные материалы, а также семинары и вебинары для студентов нашего университета



Microsoft® IT Academy
Program Member





Дополнительное образование в Центре обучения иностранным языкам РТУ МИРЭА

1. Обучение по специальности «Переводчик в сфере профессиональной коммуникации» с выдачей сертификата о дополнительном образовании (для технического и экономического профиля)



Изучаемые языки: английский, немецкий, французский

2. Подготовка по языкам: итальянский, испанский, шведский, китайский, японский



3. Подготовка к сдаче международных экзаменов FCE, CAE, TOEFL, IELTS, а также подготовка к получению международного сертификата по японскому языку Норёку сикэн



language.mirea.ru



Социальная поддержка студентов РТУ МИРЭА



11 видов стипендий



Оказание бесплатной
медицинской помощи студентам



Предоставление льготных
путевок на отдых



Премии за активную научно-
исследовательскую работу, участие
в общественной жизни вуза
и внеучебных мероприятиях



Материальная помощь
нуждающимся студентам



Психологическая поддержка