

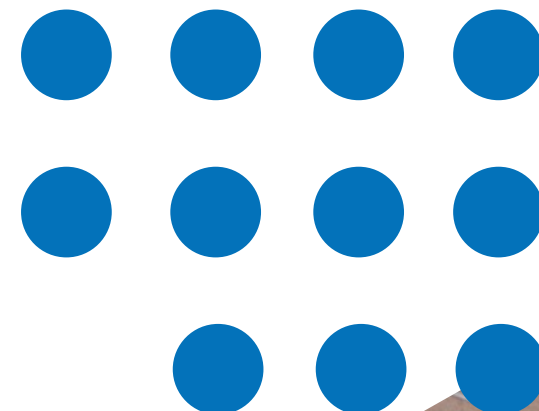
Экономический
факультет
МГУ
имени
М.В. Ломоносова



МАГИСТРАТУРА ЭКОНОМИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА

Анализ данных В ЭКОНОМИКЕ

Онлайн-ДОД, 6 июля 2021



Анализ данных в экономике

 **Совместная программа** \Rightarrow сильные качества **обоих факультетов**:

- математическая глубина от ВМК
- широкий набор экономических приложений от ЭФ

\Rightarrow Выравниваем входные компетенции и учим не только *решать* задачи, но и *ставить* их и *интерпретировать* результаты



Два трека – анализ данных в науке и в бизнесе:

- представители индустрии в совете (Лосева Екатерина, Яндекс; Кочергин Илья, ЛАНИТ)
- представитель академии в наблюдательном совете (Архангельский Дмитрий, профессор SEMFI, Мадрид)

Экосистема АнДан



Карьера в индустрии

- нетворкинг с представителями индустрии (включая предложения профильных стажировок): X5 Retail Group, Яндекс (Такси и Growth Team Analytics), Joom, Mail.ru Group, Туту.ру, Роскосмос, Сбербанк
- факультативы по метрикам бизнеса, А/В – тестированию, решению реальных кейсов, соревнованиям по машинному обучению



Карьера в науке

- нетворкинг с представителями исследовательских центров (включая предложения профильных стажировок): ЦБ РФ, Institute for International Studies MGIMO, Ниигазэкономика (Газпром), Институт Гайдара
- широкий набор курсов по выбору



Поможет при построении любой карьеры

- выступления успешных представителей индустрии и бизнеса с рассказом о личном опыте выстраивания карьеры и опыте прохождения и проведения собеседований

Экосистема АнДан

Карьера в индустрии



ТИНЬКОФФ



Карьера в науке

- Лаборатория математического моделирования экономических процессов Института прикладных экономических исследований РАНХиГС
- Институт национальных проектов

Победы в конкурсах

DataContest [Счетной палаты Российской Федерации](#) по аналитике данных в области государственного аудита

Анализ данных в экономике: учебный план



Адаптационный курс на закуску

- по экономической теории (если вы пока мало знаете про экономику)
- или по вероятностным моделям (если вы хотите вспомнить основы)



Обязательные курсы в качестве основного блюда

- Программирование и анализ данных в Python и R
- Много машинного обучения, анализа данных и эконометрики
- Микро- и макро- и экспериментальная экономика
- Иностранный язык



Курсы по выбору на десерт

имитационное моделирование, анализ данных в демографии, клиометрика, SQL, макроэконометрика, эмпирический банкинг, анализ текстовых данных и еще много интересного...



Время обучения: можно совмещать с работой

- 1 – 2 триместры: с 9.00 до 12.10, базовые курсы \Rightarrow part-time
- 3 – 6 триместры: вечернее время, спецкурсы \Rightarrow full-time

Анализ данных в экономике



Подготовка к поступлению формально:

- образцы заданий специальной части с решением (в том числе задания вступительных испытаний 2020 года) в открытом доступе
- универсиада по эконометрике ЭФ МГУ
- международные языковые сертификаты, GRE Subject Test in Mathematics



Подготовка к поступлению содержательно – открытые вебинары:

- где и как применяются анализ данных и искусственный интеллект в экономике,
- как – технически и содержательно – магистранты учатся работать с данными,
- почему в современном мире нужно быть и программистом, и экономистом



По всем вопросам, связанным с поступлением, можно писать на andan@econ.msu.ru

План набора 2021

21

бюджетное место

10

мест для обучения
по договору

2

места для обучения
иностраннных
граждан

Вступительные испытания

Английский язык

«Зачтено/Незачтено»

Специальная часть

Теория вероятности, математическая
статистика, эконометрика