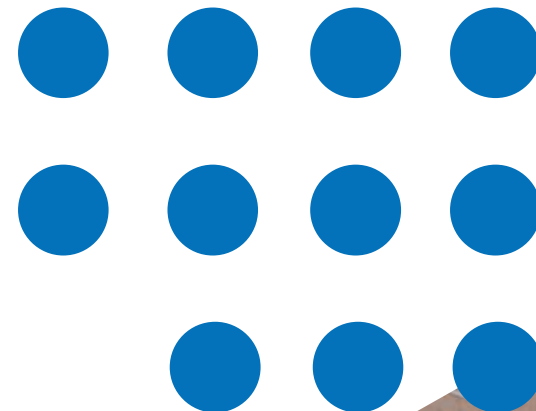


Экономический  
факультет  
МГУ  
имени  
М.В. Ломоносова



# Анализ данных В ЭКОНОМИКЕ

День открытых дверей



# 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)
- представители 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, Ozon
- 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, основы алгоритмов 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

# Анализ данных в экономике



## Подготовка к поступлению формально:

- образцы заданий специальной части с решением (в том числе задания вступительных испытаний 2020-21 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](mailto:andan@econ.msu.ru)

# План набора 2022

**25**

бюджетных мест

**5**

мест для обучения  
по договору

**2**

места для обучения  
иностранных  
граждан

## Вступительные испытания

**Английский язык**

«Зачтено/Незачтено»

**Специальная часть**

Теория вероятности, математическая  
статистика, эконометрика