



День ИТ-знаний





ИЛИ

КЕМ МНЕ БЫТЬ ЗАВТРА?



Машинное обучение и искусственный интеллект – главный тренд развития планеты

Профессии, которые исчезнут к 2030 году

- бухгалтер
- сметчик
- менеджер по кредитам
- статистик
- стенографист/расшифровщик
- копирайтер
- корректор
- бильд-редактор
- монтировщик декораций
- библиотекарь
- документовед/архивариус
- турагент
- испытатель
- нотариус
- банковский операционист
- маклер/риэлтор
- экскурсовод
- аналитик
- журналист
- спортивный аналитик
- референт
- переводчик
- оператор госуслуг
- логист
- диагност
- системный администратор
- дублер/каскадер
- юрисконсульт
- диспетчер
- штурман
- провизор



Профессии появляются и умирают быстрее, чем учебные заведения могут перестроиться

65% нынешних школьников получают профессии, которые сейчас
еще не существуют

47% всех существующих профессий умрет за 20 лет

Надпрофессиональные навыки и умения



Системное мышление
(умение работать со сложными системами)



Межотраслевая коммуникация



Мультиязычность и мультикультурность



Управление проектами и процессами



Работа в коллективах и командах



Клиентоориентированность



Работа в режиме неопределенности



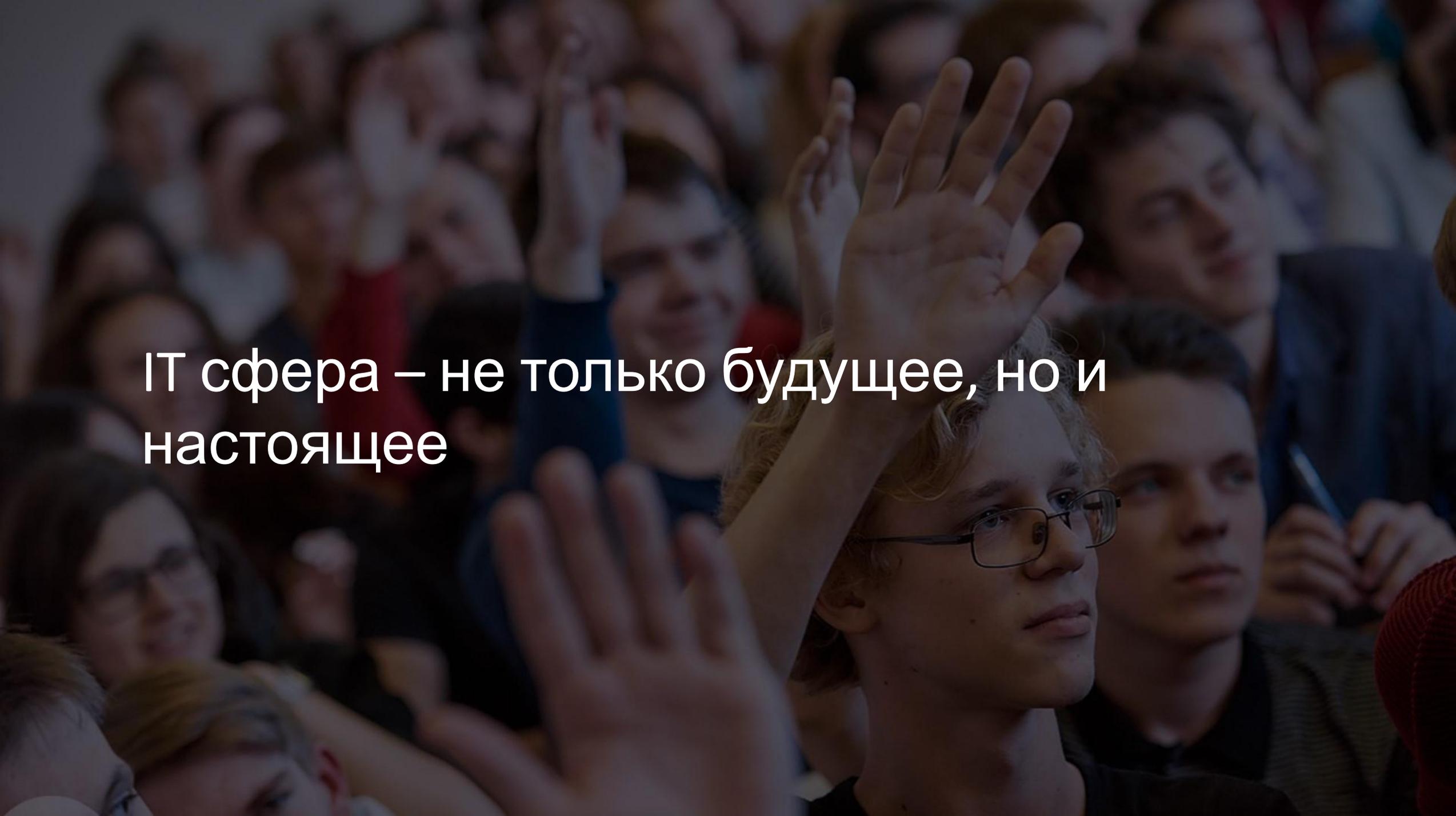
Программирование
(в т.ч. работа с искусственным интеллектом)



Способность к творчеству / эстетика



Бережливое производство

A large, dimly lit crowd of people, likely at a conference or seminar, with many hands raised in the air. The scene is captured in a dark, moody style with a blueish tint. The text is overlaid in the center-left area.

IT сфера – не только будущее, но и настоящее

Цифровые Герои



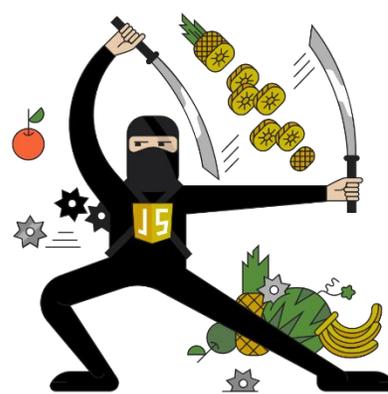
Product-менеджер



Data scientist



Backend-разработчик



Frontend-разработчик



Мобильный разработчик



Продуктовый дизайнер



Гейм-дизайнер



Разработчик игр



Специалист по тестировани



Специалист по информационн ой

безопасности

по уровню зарплат выпускников в области ИТ

1	Московский физико-технический институт (государственный университет) Москва	136 000 Р + 6 000	93,5	8	Пермский государственный национальный исследовательский университет Пермь	83 000 Р -7 000	78
2	Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» Москва	110 000 Р + 10 000	90		Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет) Москва	83 000 Р + 4 000	75
	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана Москва	110 000 Р + 10 000	88,1		Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники» Москва	83 000 Р + 2 000	79
3	Университет ИТМО Санкт-Петербург	98 000 Р + 11 000	88,6		Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» Москва	83 000 Р + 3 000	80,8
4	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Москва	95 000 Р + 5 000	86,9	9	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского (Национальный исследовательский университет) Нижний Новгород	82 000 Р	70,8
5	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет Новосибирск	90 000 Р + 5 000	81,1		Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина Екатеринбург	82 000 Р + 2 000	76,2
6	Национальный исследовательский университет «Московский энергетический институт» Москва	87 000 Р + 3 000	74,9	10	Казанский (Приволжский) федеральный университет Казань	81 000 Р + 5 000	80
7	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (Московский институт электроники и математики им. А. Н. Тихонова) Москва	85 000 Р + 3 000	78				
	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения Санкт-Петербург	85 000 Р + 2 000	90,4				

Олимпиада для школьников - Технокубок



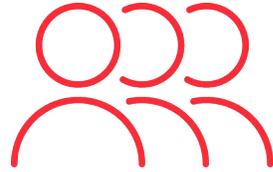
Технокубок

Олимпиада по
программированию на
платформе Codeforces

Второй уровень в перечне
олимпиад школьников

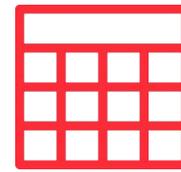
Дает победителям и призерам
особые права при
поступлении в российские
вузы

Предназначена для учащихся
8-11 классов



Партнеры

МГТУ им Н.Э. Баумана и МФТИ



Ближайшие даты

15 октября – отборочный тур

12 ноября – отборочный тур

февраль 2018 - Олимпиада



Больше об олимпиаде

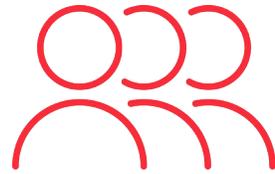
> technocup.mail.ru

Чемпионаты Mail.Ru Group



20

чемпионатов
проведено
с 2011 года



150 000

участников



17

стран



40 000

представителей
индустрии среди
участников

> russiancodecup.ru

спортивное
программирование

> russianaicup.ru

программирование
искусственного
интеллекта

> mlbootcamp.ru

машинное обучение
и анализ данных

> russiandesigncup.ru

концепты для дизайнеров
и проектировщиков
интерфейсов

Он-лайн обучение

coursera

3

Специализации запущено
совместно с МФТИ на [Coursera](#)



**ТЕХНО
СТРИМ**

> 500

часов лекции сотрудников Mail.Ru
Group в лучших университетах России
выложены на [YouTube](#)

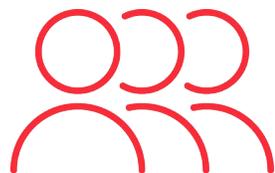


GeekBrains

> 50

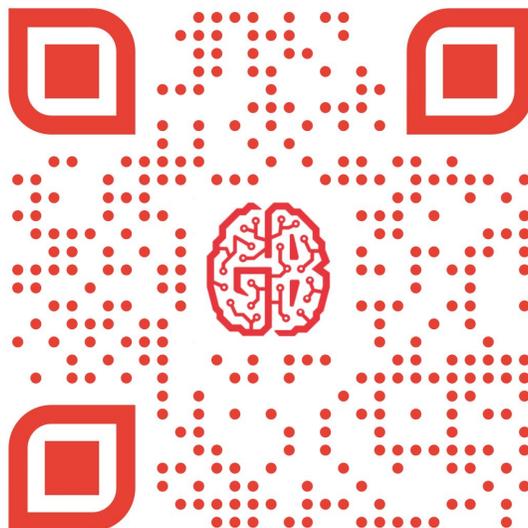
курсов и профессий можно
пройти на нашем
образовательном IT-портале
[GeekBrains](#)

GeekBrains - онлайн образование

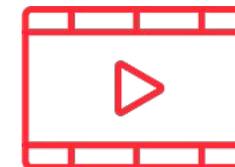


27

бесплатных
курсов



<http://bit.ly/bonusgeek>



> 300

вебинаров

Специальное предложение
в партнерстве с проектом

БОНУС @mail.ru

Образовательные IT-проекты в университетах России



> park.mail.ru



> sphere.mail.ru



> track.mail.ru



> atom.mail.ru



> polis.mail.ru

Подпишись!



ВКонтакте

vk.com/mrgforedu

Группа

Mail.Ru для
образования

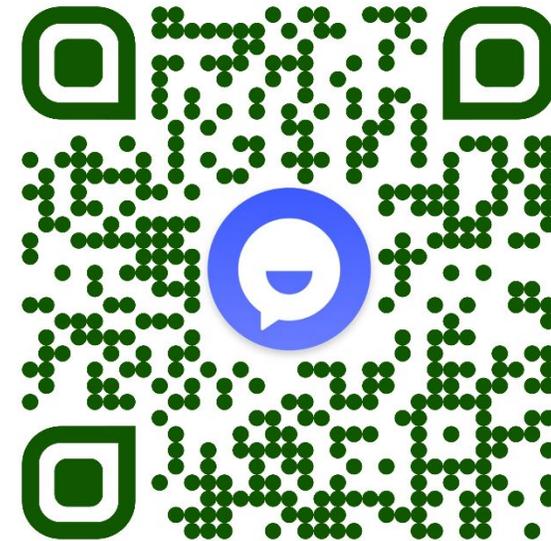


Одноклассники

ok.ru/mrgforedu

Группа

Mail.Ru для
образования



ТамТам

tt.me/mrgforedu

Канал

tt.me/HackTheFuture

Чат

ВОПРОСЫ?

КОНТАКТЫ

- > [Vk.com/gornal](https://vk.com/gornal)
- > gornal@gornal.ru