

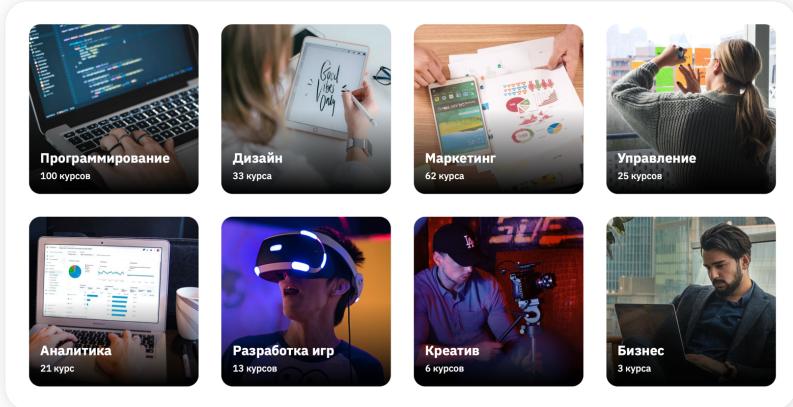


GeekBrains

Исследование востребованности цифровых профессий в Республике Татарстан

2021

GeekBrains – ведущая EdTech- компания в сфере онлайн-образования



10+ лет
помогаем
реализовывать
карьерные цели

312 000+
студентов
получают навыки
востребованных
специальностей

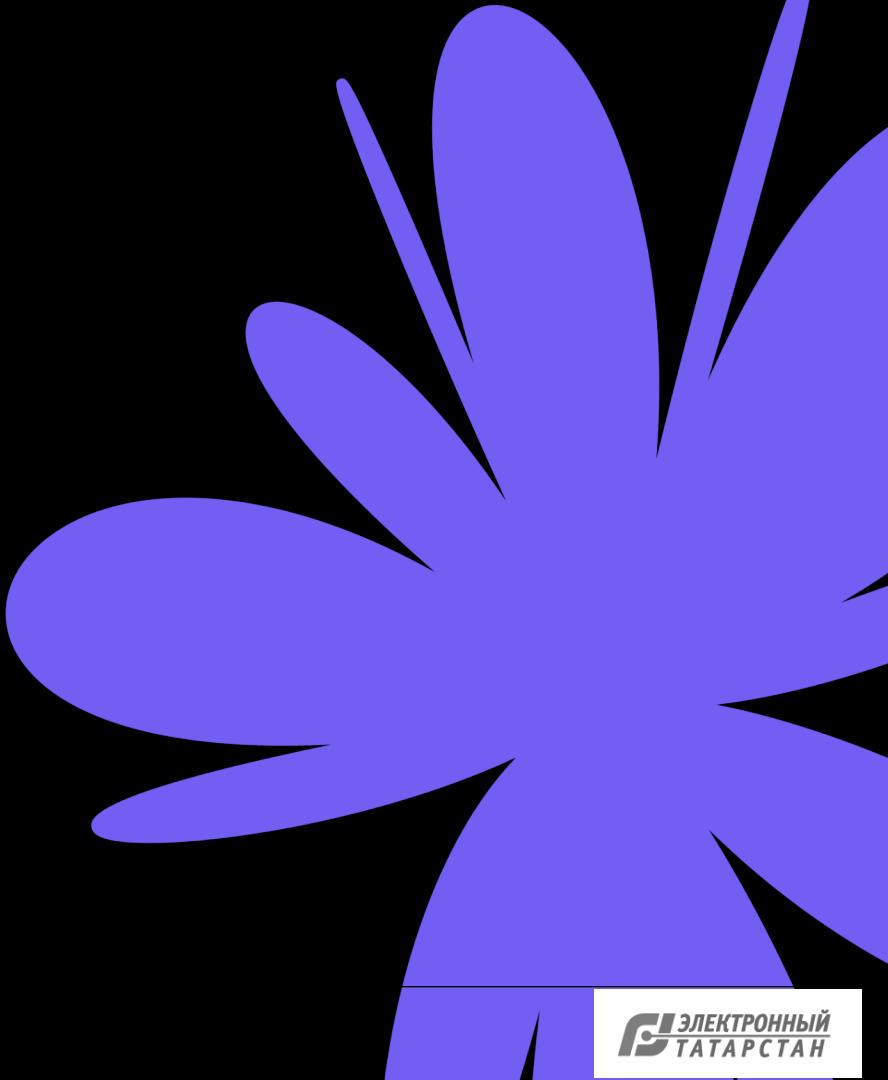
4320+
преподавателей
и наставников
гарантируют комфортное
и эффективное обучение

The screenshot shows the GeekUniversity website interface. At the top, there's a header with user information (Dmitry Pletenev, +79034157407, Казань) and a search bar. Below the header is a navigation menu with items like 'Программы обучения', 'Бесплатная помощь в подборе профессии', 'Документы', 'Бланки', and 'Формы'. The main content area displays a grid of course categories, each with a thumbnail, title, and 'NEW' badge. Categories include: Факультет Искусственного интеллекта, Факультет Веб-разработки, Факультет Робот-разработки; Факультет Frontend-разработки, Факультет Инженер умных устройств, Факультет Fullstack JavaScript; Факультет Разработки на C#, Факультет Разработки на C++, Факультет Data Science в медицине; Факультет DevOps, Факультет Системный и бизнес-аналитики, Факультет Аналитики Big Data; Факультет Cloud Data Engineering, Факультет Системный и бизнес-аналитики, Факультет Бизнес-аналитики; Факультет iOS-разработки, Факультет Android-разработки, Факультет 2D-художник игр; Факультет Информационной безопасности, Факультет Джедайка, Факультет Порядок менеджмента; Факультет Информационный маркетинг, Факультет С-комплекса, Факультет Стартап-менеджмента; Факультет Редакторы и копирайтинга, Факультет Продуктового маркетинга, Факультет Проект-менеджмента; Факультет VR-разработки, Факультет Руководитель команды разработки, Факультет Java-разработки; Факультет Ruby on Rails, Факультет Data Engineering, Факультет Развитие игр на Unity; Факультет Разработки игр на Unreal Engine 4, Факультет Игровой аналитики, Факультет Разработки VR/AR.



GeekBrains

Концепция исследования





Дано

Образовательная платформа GeekBrains совместно с Министерством цифрового развития государственного управления информационных технологий и связи Республики Татарстан проводит **«Исследование востребованности цифровых профессий в регионе»**.



Зачем?

Современный тренд – **цифровая трансформация**, которая может быть реализована только при наличии **достойных кадров**.

Выявим **зоны роста** и поможем повысить **цифровую грамотность населения**.



Как?

Команда GeekBrains разработала специальную анкету из более чем **40 вопросов**.

На основе собранных данных будет сформирован подробный **отчет**.



А что дальше?

Сформируем набор **мероприятий и инструментов**, которые позволят повысить качество и **интенсивность реализации цифровизации** в регионе.



Целевая аудитория

Молодежь

Учителя

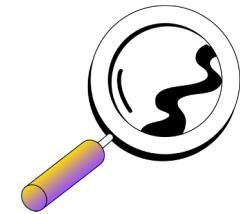
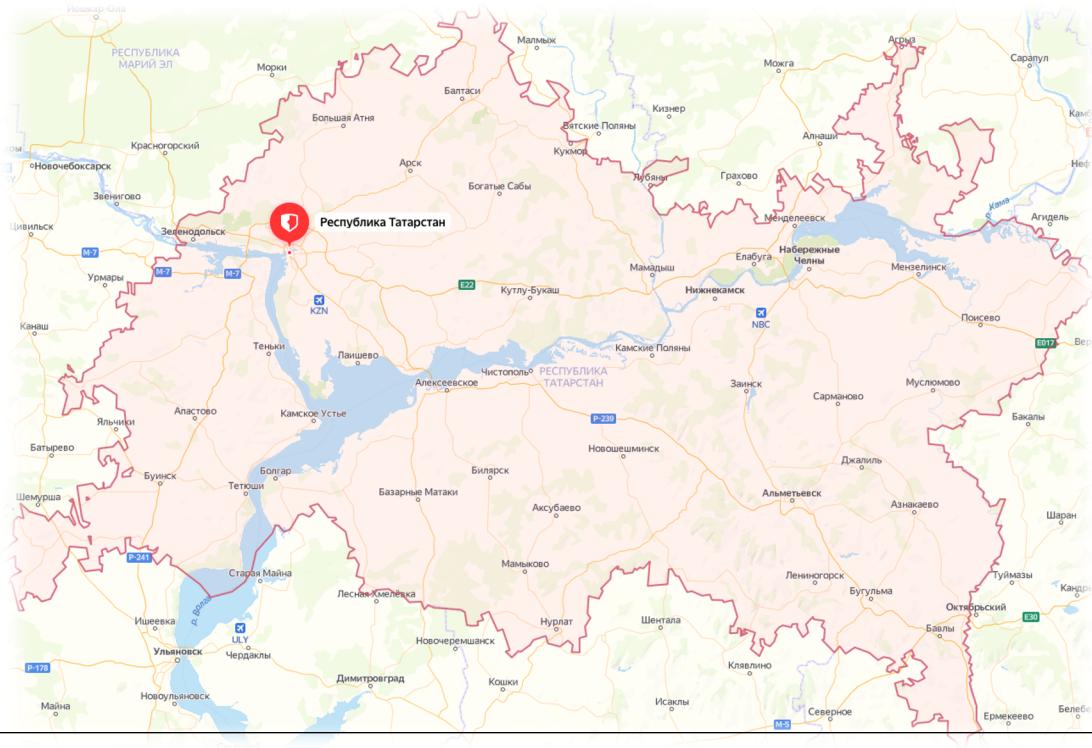
Медицинские
работники

Предприниматели

Государственные и
муниципальные
служащие

Жители сельских
местностей

Территория проведения



Административно-территориальное деление

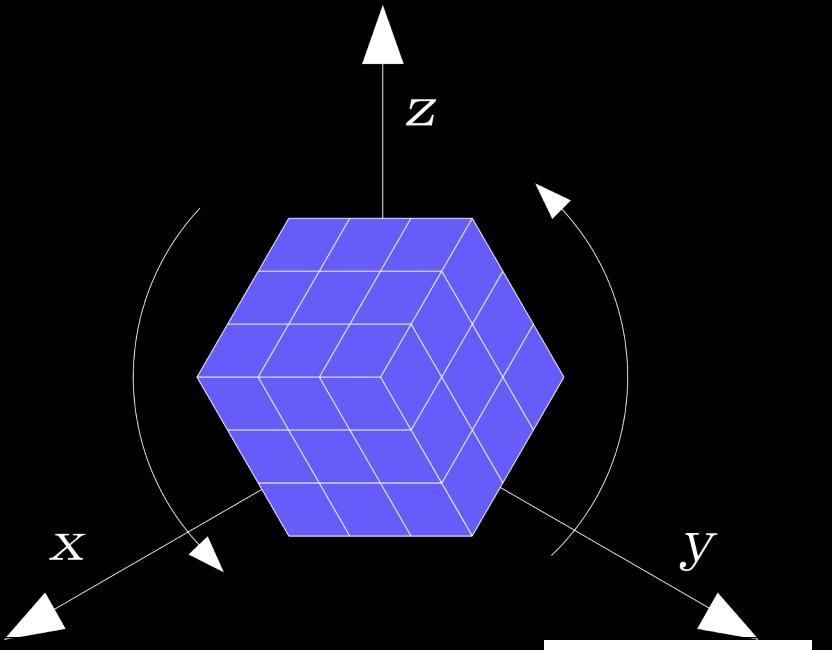
43 муниципальных района

2 городских округа



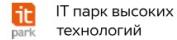
GeekBrains

Механика проведения исследования



Механика проведения исследования

Организаторы



IT парк высоких
технологий



Правительство
Республики Татарстан



Образовательный
портал GeekBrains

ВИДЕОКУРС

«Карьера мастерская Республики Татарстан»

**Смотрите шире
на карьерные горизонты**

За 7 дней вы научитесь правильно ставить
профессиональные цели и планировать карьеру.
Определите свои сильные стороны и составите
долгосрочный план по развитию в той профессии,
которая вам подходит.

7 карьерных консультаций
Бесплатно

Имя:

Email:

Номер телефона:

Зарегистрироваться



Мотивация

**Двери мастерской открыты
для вас, если вы:**

1

Запутались
в разнообразии
профессий и не знаете,
куда двигаться

2

Хотите больше
зарабатывать или уйти
на удалёнку

3

Уже повзрослели,
но так и не поняли,
кем хотите стать

4

Мечтаете наконец
найти любимую работу
и уйти с нелюбимой



Что получит респондент за 7 консультаций

За 7 дней вы получите:

1

Список из 30 востребованных современных профессий

2

Долгосрочный план по развитию в той профессии, которая вам подходит

3

Список каналов для поиска работы

4

3 теста на определение своих способностей и склонностей

5

Практику в разных профессиях на реальных задачах



Программа мастерской



Поймите себя

1

Причина

Разберётесь, что вас не устраивает в вашей работе и почему. Пройдёте тест на выгорание и определите, что вас мотивирует.

2

Интерес

Поймёте, что вам на самом деле интересно в работе. Пройдёте два теста на определение склонностей и ценностей.

3

Цель

Поймёте, к чему вы стремитесь в карьере. Определите и зафиксируете свою цель по системе SMART.



Программа мастерской



Посмотрите вокруг

4

Тренды

Познакомитесь с актуальными профессиями и зафиксируете интересные для себя сферы деятельности.

5

Выбор направления

Примерите на себя разные профессии, выполните реальные задания в каждой и определитесь с работой мечты.

6

Анализ профессиональных навыков

Сравните свой опыт с тем, который требуется для получения работы мечты. Составьте список навыков, над которыми надо поработать.

Программа мастерской



Начните действовать

7

Тактика
перехода

Соберёте индивидуальный карьерный план
и сделаете первые шаги в направлении работы или
дела вашей мечты.



Кто обучает



Светлана Пороскова
Международный
карьерный эксперт

24 года успешного опыта в рекрутменте. Глава международного комитета Ассоциации карьерных консультантов. Преподаватель и соавтор курсов Школы карьерного менеджмента, автор семинаров для РУДН, ВШЭ, Московского института психоанализа.



Ольга Порфириева
HR-консультант,
арт-терапевт

15 лет в HR, 7 лет практики в качестве психолога и карьерного консультанта. Автор программ магистратуры в НИУ ВШЭ, РАНХиГС, ИТМО, МФТИ.



Злата Арефьева
Карьерный консультант
GeekBrains

HR-специалист в IT и диджитале с опытом более 6 лет. Проводит индивидуальные карьерные консультации и разрабатывает стратегию поиска работы для студентов и выпускников.



Оксана Дебольская
Эксперт по развитию
карьеры

Эксперт по развитию карьеры. Более 10 лет в HR. Автор курса по созданию карьерного плана. Глава комитета по развитию Ассоциации карьерных консультантов. Отвечает за внутренние коммуникации, обучение и управление талантами в международной компании XPO Logistics.

После прохождения



Сертификат!

По итогам прохождения всех
консультаций участникам карьерной
мастерской будет выдан
Сертификат.



Как это выглядит на платформе

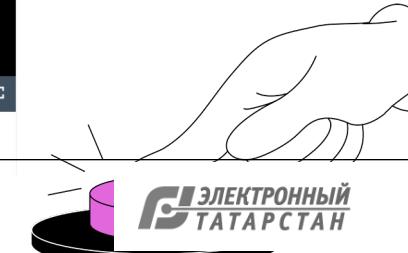
The screenshot shows the GeekBrains platform interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Программы', 'Мероприятия', 'База знаний', and 'Карьера'. On the right side of the header are search, notification, calendar, message, and 'Моё обучение' (My Learning) icons.

The main content area has a sidebar on the left titled 'Программа' (Program) which lists the following modules:

- Урок 1 Введение
- Урок 2 Причина
- Урок 3 Интерес
- Урок 4 Цель
- Урок 5 Тренды
- Урок 6 Выбор направления
- Урок 7 Анализ профессиональных навыков
- Урок 8 Тактика перехода
- Сертификат

The central part of the screen displays a video player for 'Урок 1. Введение'. The video player includes a title bar, a large black video frame, a control bar with a play button, a progress bar showing '0:02 / 1:41', and a volume slider. Below the video frame is a purple bar with the text 'Спасибо за оценку' (Thank you for your rating).

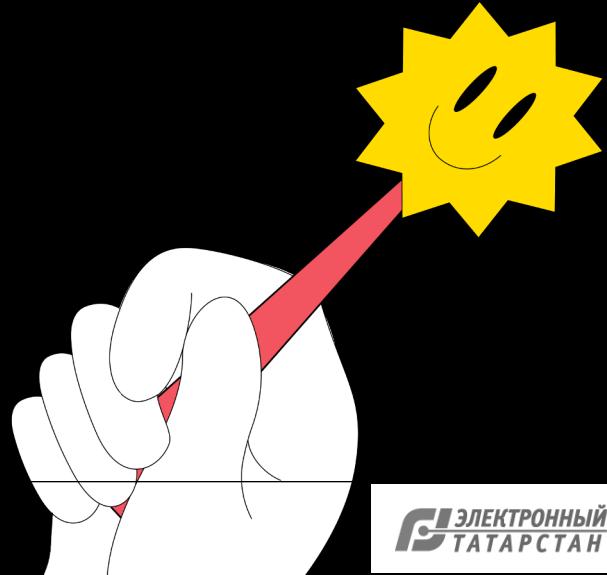
To the right of the video player, there are sections for 'Материалы' (Materials), 'Полезные материалы' (Useful materials), 'Запись урока' (Lesson recording), and 'Преподавательский состав' (Teaching staff). It also shows the 'Автор курса' (Course author) as 'Geek Brains' with their logo.





GeekBrains

Анкета для респондента



Анкета для респондента

Вопросы

[Полная версия анкеты](#)

Какой ваш уровень знания цифровых технологий

- Хорошо пользуюсь компьютером и интернетом, но работаю не в IT
Умею пользоваться компьютером, но не очень хорошо
Ничего ещё в этом не понимаю и не умею, но хочу разобраться
Активно интересуюсь, но пока только разбираюсь в этом
Я профи в этом и уже давно
Пользуюсь активно только мобильными устройствами, компьютером - плохо
Затрудняюсь ответить на этот вопрос
Ничего из перечисленного не подходит
Итого заполнили блок
Итого не заполнили блок

Есть ли у вас (или у кого-либо из ваших близких, проживающих вместе с вами) дома доступ в Интернет?

- Да, доступ в Интернет есть у меня
У меня нет, но есть у кого-то из близких
Нет, доступа нет ни у кого
Итого заполнили блок
Итого не заполнили блок

Как часто вы приобретаете товары или услуги онлайн?

- Регулярно
Раз в 3 месяца
Раз в год
Никогда ничего не приобретаю онлайн

Итого заполнили блок
Итого не заполнили блок

1-4/6569 25.10.2021.

20 27. : 22.10.2021 16:39

Ваш пол

У вас есть компьютер?

- У меня есть личный ноутбук
У меня есть личный стационарный компьютер
Есть один компьютер на семью или общий с друзьями
Есть компьютер на работе и могу проходить обучение на нём
У меня нет компьютера и я не могу его себе купить
У меня нет компьютера, но я найду или куплю его для учебы
Итого заполнили блок
Итого не заполнили блок

Вы сможете создать себе условия для спокойного обучения?

- Могу обучаться дома один, но только короткие отрезки времени
Есть возможность свободно обучаться дома одному в любое время
Ни один из вариантов мне не подходит
Я буду обучаться дома и меня, возможно, будут отвлекать
Мне сложно найти такую возможность обучаться, чтобы меня не отвлекали
Я буду обучаться на работе и меня, возможно, будут отвлекать
Не могу обучаться дома один, но меня не будут отвлекать
Я буду обучаться на работе, но меня не будут отвлекать
Я буду обучаться в кафе или другом месте, но меня не будут отвлекать
Я буду обучаться в кафе или другом месте и меня, возможно, будут отвлекать
Итого заполнили блок
Итого не заполнили блок

Кто принимает решение о вашем обучении?

- Сам решаю
Работодатель
Родители



GeekBrains



Отчет по итогам

Пример отчета

Где айтишникам в России хорошо: исследование GeekBrains

Изучили IT-вакансии |

и какие специалисты нужны

07 сентября 2021 6 минут 486



Чтобы работать в IT, необязательно ехать в Кремниевую долину или Москву. Сфера высоких технологий развивается быстрыми темпами во многих регионах России. Аналитики из GeekBrains исследовали спрос на IT-специалистов по всей стране и выяснили, где и какие именно IT-профессии востребованы.

В каких регионах самый большой спрос на IT-специалистов

Новосибирск, Томск, Ульяновск – лидеры по количеству IT-вакансий

После Москвы и Санкт-Петербурга самый большой спрос на айтишников в Новосибирской области. Следом идут

[Полная версия отчета](#)

После Москвы и Санкт-Петербурга самый большой спрос на айтишников в Новосибирской области. Следом идут Томская и Ульяновская область.

Топ-20 регионов по количеству IT-вакансий



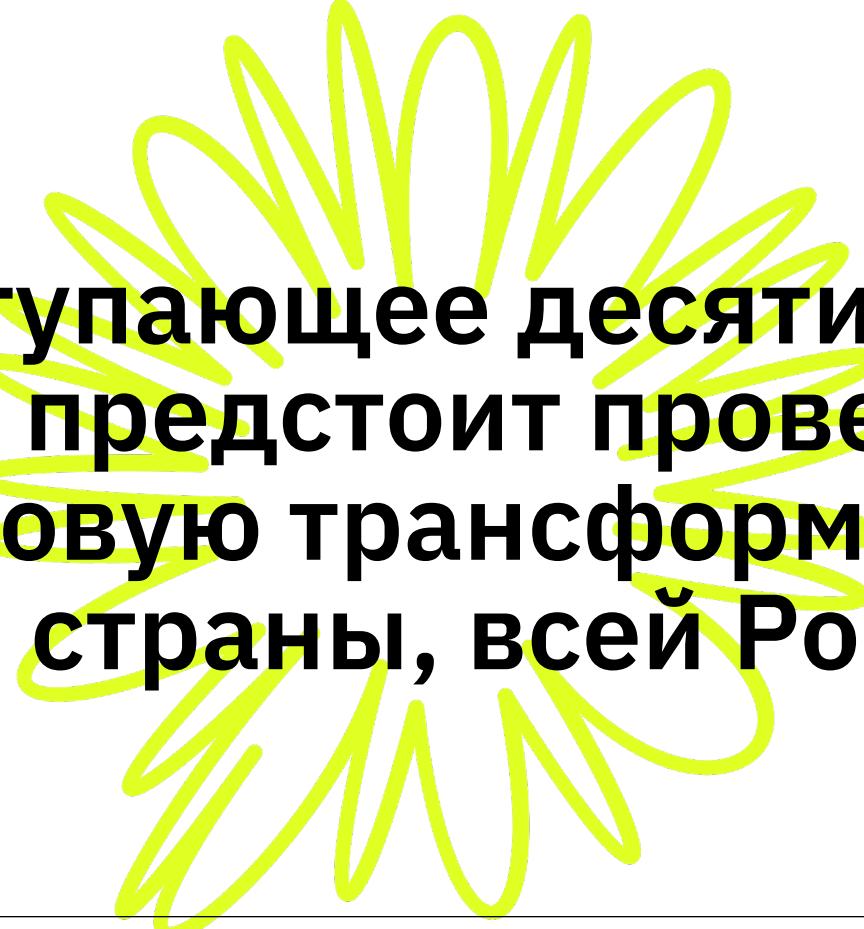
Источник: аналитика специалистов GeekBrains за второй квартал 2021 на основе открытых данных по вакансиям hh.ru.

Как это посчитали. Взяли общее количество вакансий в регионе и посчитали, какой процент из них относится к IT и диджиталу. В этот сегмент включены 30 специализаций, среди которых были технические профессии, а также профессии в сфере маркетинга и продаж. В исследование вошли только те регионы, в которых открыто более 500 вакансий. Из этого списка на диаграмме мы указали топ-20 регионов.

Новосибирск оказался в лидерах не случайно: IT-сфера – одна из ключевых для области. По данным Новосибирскстата, доля цифровой индустрии в региональном валовом продукте составляет 4%. Это больше, чем строительство или сельское хозяйство. В Новосибирской области более 2,7 тыс. компаний работают в сфере информационных технологий. Здесь очень сильная конкуренция за хороших специалистов, так как на одну вакансию приходится всего 1,7 резюме.

Следующий в рейтинге – Томск. Развитие IT в регионе можно связать с тем, что здесь функционирует особая экономическая зона (ОЭЗ) технико-внедренческого типа. Резиденты ОЭЗ – высокотехнологичные компании.

Созданные условия позволяют IT-компаниям активно развиваться: ежегодный приток выручки IT-компаний составляет около 10–15%. По словам экспертов, темпы развития могли бы быть лучше, если бы не кадровый го



**В наступающее десятилетие
нам предстоит провести
цифровую трансформацию
всей страны, всей России**



GeekBrains

Спасибо!





IT парк высоких
технологий



Правительство
Республики Татарстан



Образовательный
портал GeekBrains

ВИДЕОКУРС

«Карьера мастерская Республики Татарстан»

Смотрите шире
на карьерные горизонты

За 7 дней вы научитесь правильно ставить
профессиональные цели и планировать
карьеру. Определите свои сильные стороны и
составите долгосрочный план по развитию в
той профессии, которая вам подходит.

7 карьерных консультаций

Бесплатно



Отсканируй меня!

<https://gb.ru/career-rt>

Организаторы



IT парк высоких
технологий



Правительство
Республики Татарстан



Образовательный
портал GeekBrains

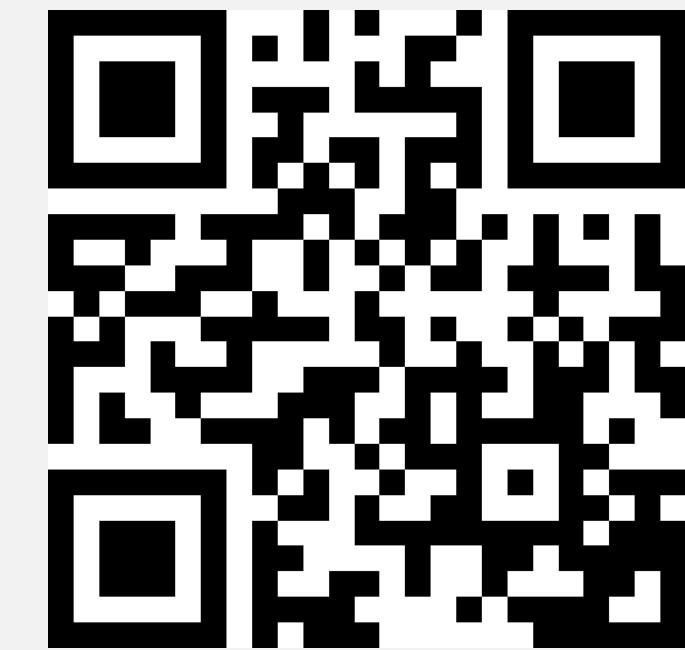
ВИДЕОКУРС

«Карьера мастерская Республики Татарстан»

**Смотрите шире
на карьерные горизонты**

За 7 дней вы научитесь правильно ставить
профессиональные цели и планировать карьеру.
Определите свои сильные стороны и составите
долгосрочный план по развитию в той профессии,
которая вам подходит.

7 карьерных консультаций
Бесплатно



Отсканируй меня!

<https://gb.ru/career-rt>