

МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ул.Кремлевская, д.9, г.Казань, 420111



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
МӘГАРИФ ҺӘМ ФӘН  
МИНИСТРЛЫГЫ

Кремль ур., 9 нчы йорт, Казан шәһәре, 420111

Тел.: (843) 294-95-90, факс: (843) 292-93-51, e-mail: Minobr.Priemnaya@tatar.ru, сайт: mon.tatarstan.ru

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_

**Начальникам отделов (управлений)  
образования исполнительных  
комитетов муниципальных  
образований Республики Татарстан**

Об информировании  
общеобразовательных организаций  
о программе по профориентации

**Уважаемые руководители!**

Министерство образования и науки Республики Татарстан направляет письмо Министерства цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан от 25.10.2021 № 1-3/6570 «О направлении информации о программе по профессиональной ориентации».

Просим проинформировать общеобразовательные организации.

Приложение: на 27 л. в 1 экз.

**Заместитель министра**

**М.З.Закирова**

Г.А.Ахвердиева,  
(843) 294-95-62

МИНИСТЕРСТВО  
ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УПРАВЛЕНИЯ,  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И СВЯЗИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Кремлевская ул., д. 8, г. Казань, 420111



ТАТАРСТАН  
РЕСПУБЛИКАСЫ  
ДӘУЛӘТ ИДАРӘСЕН  
ЦИФРЛЫ НИГЕЗДӘ  
ҮСТЕРҮ, МӘГЪЛҮМАТ  
ТЕХНОЛОГИЯЛӘРЕ ҺӘМ  
ЭЛЕМТӘ МИНИСТРЛЫГЫ  
Кремль урамы, 8 нче йорт, Казан шәһәре, 420111

Тел. (843) 231-77-01, факс (843) 221-19-99, e-mail: digital@tatar.ru, <http://digital.tatarstan.ru>

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям  
министерств и ведомств  
Республики Татарстан

О направлении информации о программе  
по профессиональной ориентации

### Уважаемый руководитель!

Информируем Вас о том, что Министерство цифрового развития государственного управления, информационных технологий и связи Республики Татарстан совместно с образовательной платформой GeekBrains и государственным автономным учреждением «Технопарк в сфере высоких технологий «ИТ-парк» (далее – ГАУ «ИТ-парк») запускает в регионе бесплатную программу по профессиональной ориентации «Карьерная мастерская».

«Карьерная мастерская» — это бесплатный онлайн-курс по профессиональной ориентации. За семь дней слушатели курса научатся правильно ставить профессиональные цели и планировать карьеру, определяют свои сильные стороны и составят долгосрочный план по развитию подходящей для них профессии.

В связи с вышеизложенным просим Вас привлечь к участию в данной программе жителей районов, сотрудников организаций и ведомств. Записаться на курс «Карьерной мастерской» можно в любое время на сайте программы — <https://gb.ru/career-rt>.

Учитывая актуальность данной темы, а также значимость образовательных курсов для населения республики, просим Вас оказать информационную поддержку онлайн-курсу и разместить информацию о мероприятии на доступных электронных ресурсах, в том числе на официальных сайтах и социальных сетях.

Материалы доступны по следующей ссылке:  
[https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1hrDTVXtWTh8k8J\\_bdMB5Q4\\_0ss3-YZHT](https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1hrDTVXtWTh8k8J_bdMB5Q4_0ss3-YZHT).

Контактное лицо от ГАУ «ИТ-парк» — заместитель директора по инновациям Низамов Мансур Рафикович, электронная почта:  
[mansur.nizamov@tatar.ru](mailto:mansur.nizamov@tatar.ru).

Приложение:

1. Презентация «Исследование востребованности цифровых профессий в Республике Татарстан» – на 22 л.;
2. Макет листовки для распечатки, книжная ориентация – на 1 л.;
3. Макет листовки для распечатки, альбомная ориентация – на 1 л.

Министр  
А.Р. Хайруллин

Исп.: Анастасия Караева  
Тел.: +7 950 314 00 13  
Эл. почта: [a.karaeva@tatar.ru](mailto:a.karaeva@tatar.ru)



it  
park

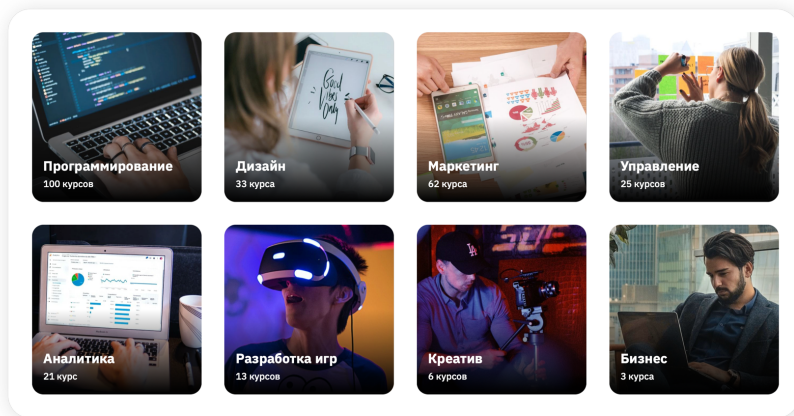


GeekBrains

# Исследование востребованности цифровых профессий в Республике Татарстан

2021

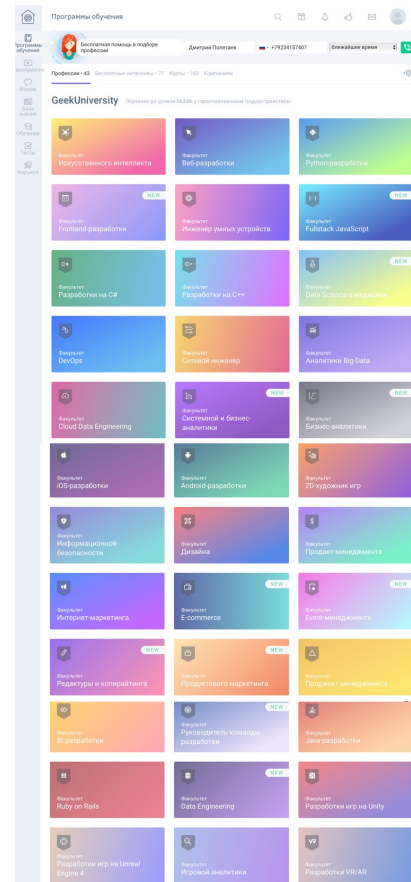
# GeekBrains – ведущая EdTech- компания в сфере онлайн-образования



**10+ лет**  
помогаем  
реализовывать  
карьерные цели

**312 000+**  
студентов  
получают навыки  
востребованных  
специальностей

**4320+**  
преподавателей  
и наставников  
гарантируют комфортное  
и эффективное обучение



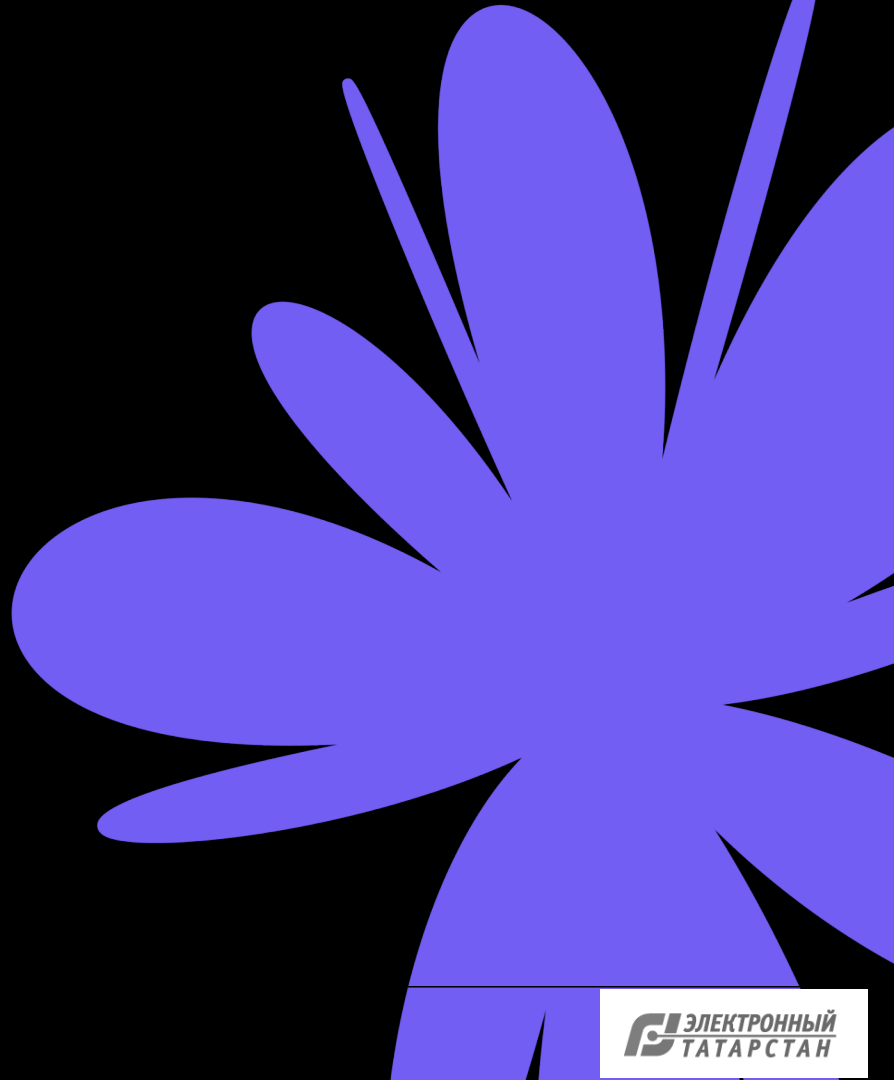


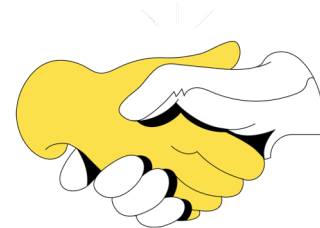
it  
park



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?

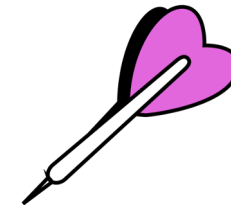
Команда GeekBrains разработала специальную анкету из более чем **40 вопросов**.

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

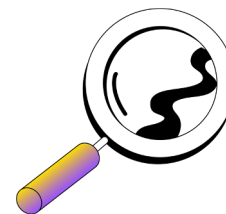
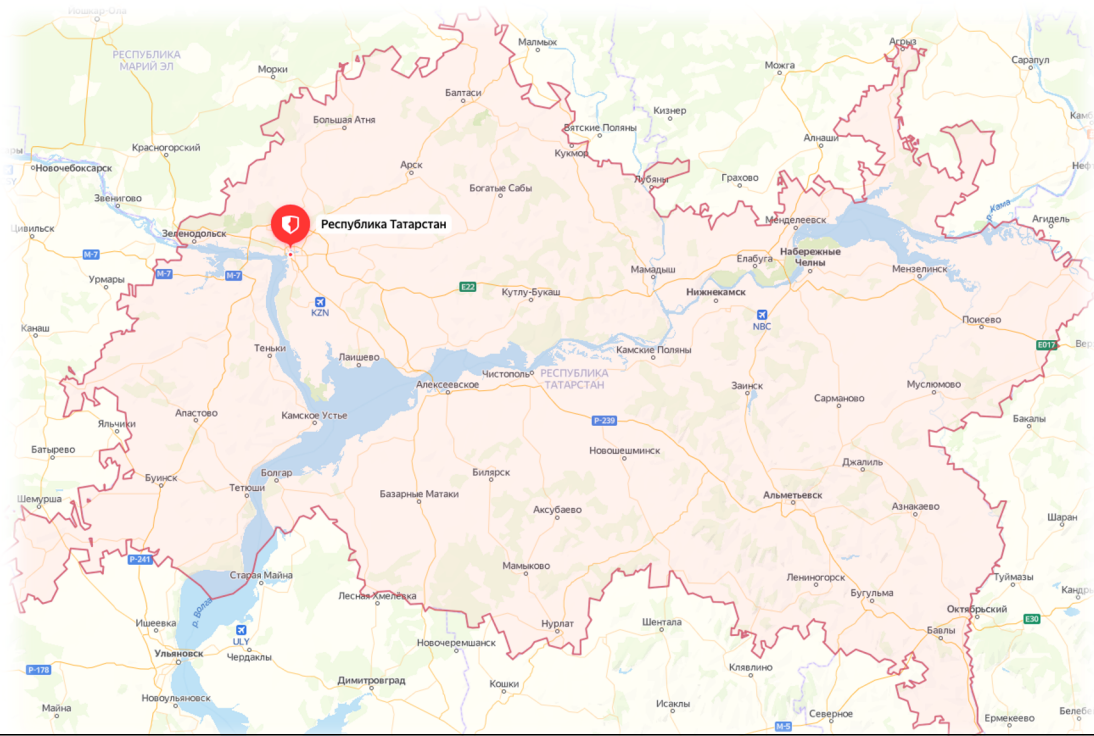
Предприниматели

Государственные и  
муниципальные  
служащие

Жители сельских  
местностей



# Территория проведения



**Административно-территориальное деление**

43 муниципальных района

2 городских округа

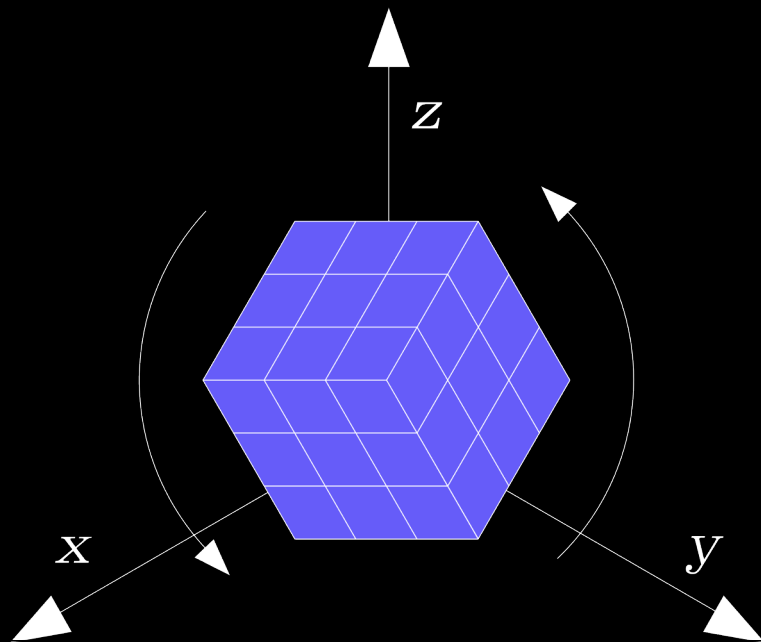


it  
park

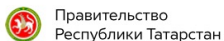
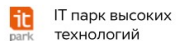


GeekBrains

# Механика проведения исследования



## Организаторы



ВИДЕОКУРС

# «Карьерная 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:

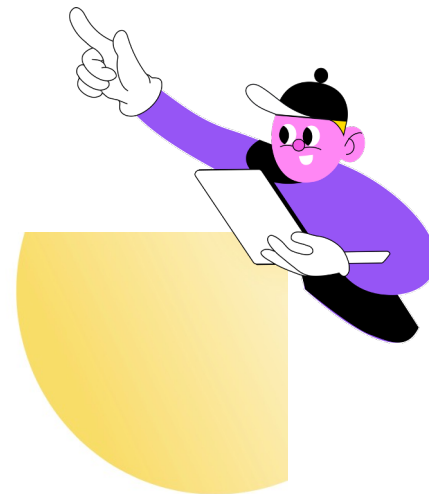
Email:

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

Примерьте 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. Составите 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



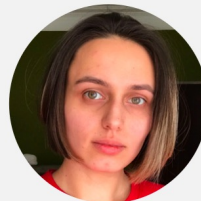
Светлана Пороскова  
Международный  
карьерный эксперт

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 Порфирьева  
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.

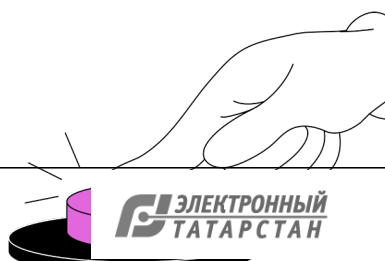


# Как это выглядит на платформе

The screenshot displays the GeekBrains platform interface. At the top, the navigation bar includes the GeekBrains logo, a menu icon, and links for 'Программы', 'Мероприятия', 'База знаний', and 'Карьера'. On the right side of the navigation bar, there are icons for search, notifications, calendar, and chat, along with a 'Мой обучение' button and a user profile icon.

The main content area is divided into three sections:

- Программа (Left):** A vertical list of lessons, each with a green checkmark icon. The lessons are: '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', and 'Сертификат'.
- Урок 1. Введение (Center):** A video player showing a black screen. Below the video is a progress bar and a purple banner with the text 'Спасибо за оценку'.
- Материалы (Right):** A sidebar containing 'Материалы' (with a list icon), 'Полезные материалы', 'Запись урока', 'Преподавательский состав', and 'Автор курса Geek Brains' (with the GeekBrains logo).



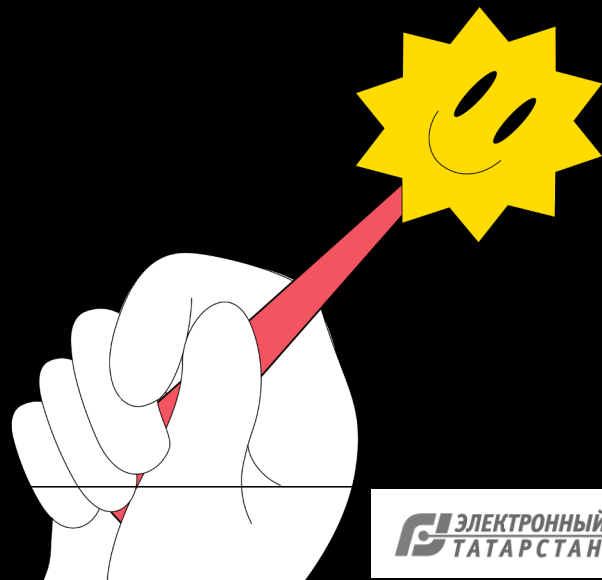


it  
park



GeekBrains

# Анкета для респондента



# Вопросы

[Полная версия анкеты](#)

<b>Какой ваш уровень знания цифровых технологий</b>
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

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

<b>Как часто вы приобретаете товары или услуги онлайн?</b>
Регулярно
Раз в 3 месяца
Раз в год
Никогда ничего не приобретаю онлайн
Итого заполнили блок
Итого не заполнили блок

Итого не заполнили блок	143/65/201	26.10.2021..	::
20	29.	26.10.2021	16:53

Ваш пол

<b>У вас есть компьютер?</b>
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

<b>Вы сможете создать себе условия для спокойного обучения?</b>
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

<b>Кто принимает решение о вашем обучении?</b>
Сам решаю
Работодатель
Родители



it  
park



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

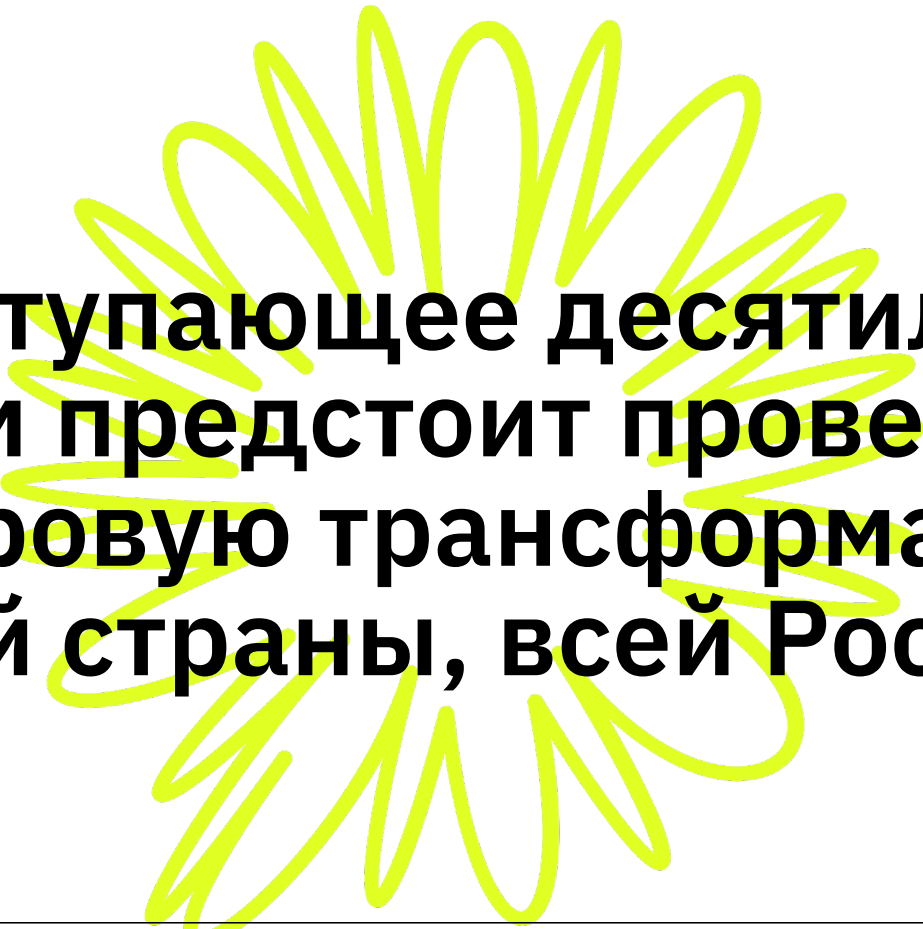


Источник: аналитика специалистов GeekBrains за второй квартал 2021 на основе открытых данных по вакансиям hh.ru.

**Как это посчитали.** Взяли общее количество вакансий в регионе и посчитали, какой процент из них относится к IT и диджиталу. В этот сегмент включили 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 Новосибирскстат, 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 прирост 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**





it  
park



GeekBrains

Спасибо!





ВИДЕОКУРС

# «Карьерная 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>



ВИДЕОКУРС

# «Карьерная 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 составьте долгосрочный план по развитию в той профессии, которая вам подходит.

7 карьерных консультаций

Бесплатно



Отсканируй меня!

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

Лист согласования к документу № 1-3/6570 от 25.10.2021  
Инициатор согласования: Димиева М.М. Делопроизводитель  
Согласование инициировано: 22.10.2021 16:55

### Лист согласования

Тип согласования: **смешанное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
Тип согласования: <b>параллельное</b>				
1	Тимерханова А.А.		Согласовано 22.10.2021 - 16:57	-
2	Бусова А.Р.		Согласовано 22.10.2021 - 16:59	-
3	Низамов М.Р.		🔒Согласовано 22.10.2021 - 17:11	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
4	Борисов А.С.		🔒Согласовано 22.10.2021 - 17:16	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
5	Биккинина Г.И.		Согласовано 25.10.2021 - 09:57	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
6	Гисмятов Р.Р.		🔒Согласовано 25.10.2021 - 10:05	-
Тип согласования: <b>последовательное</b>				
7	Хайруллин А.Р.		🔒Подписано 25.10.2021 - 14:26	-

Лист согласования к документу № 14115/21 от 26.10.2021

Инициатор согласования: Ахвердиева Г.А. Ведущий советник отдела общего образования и итоговой аттестации обучающихся

Согласование инициировано: 26.10.2021 14:12

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Передано на визу	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Иванова Т.А.	26.10.2021 - 14:12		Согласовано 26.10.2021 - 15:19	-
2	Закирова М.З.	26.10.2021 - 15:19		🔒Подписано 26.10.2021 - 18:56	-