

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ул.Кремлевская, д.9, г.Казань, 420111



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МӘГАРИФ ҮӘМ ФӘН
МИНИСТРЛÝГÝ

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
ДӘҮЛӘТ ИДАРӘСЕН
ЦИФРЛЫ НИГЕЗДӘ
ҮСТЕРҮ, МӘГЪЛУМАТ
ТЕХНОЛОГИЯЛӘРЕ ҢӘМ
ЭЛӘМТӘ МИНИСТРЛÝГЫ
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 «Карьера мастерская».

«Карьера мастерская» — это бесплатный онлайн-курс по профессиональной ориентации. За семь дней слушатели курса научатся правильно ставить профессиональные цели и планировать карьеру, определят 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 «Карьера 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.

Контактное лицо от ГАУ «ИТ-парк» — заместитель директора по инновациям Низамов Мансур Рафикович, электронная почта: 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

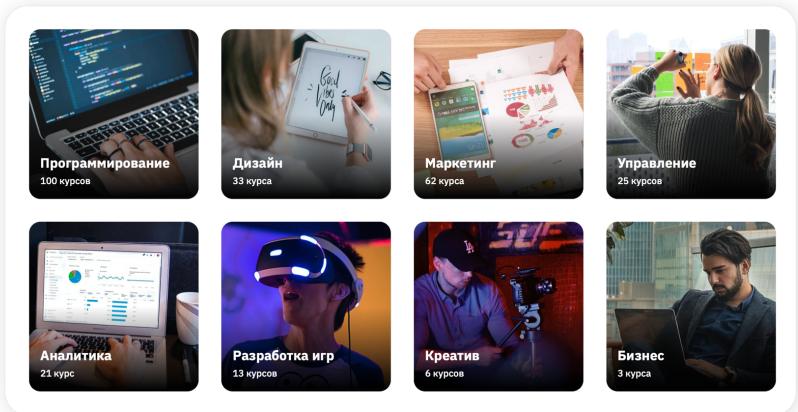


GeekBrains

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

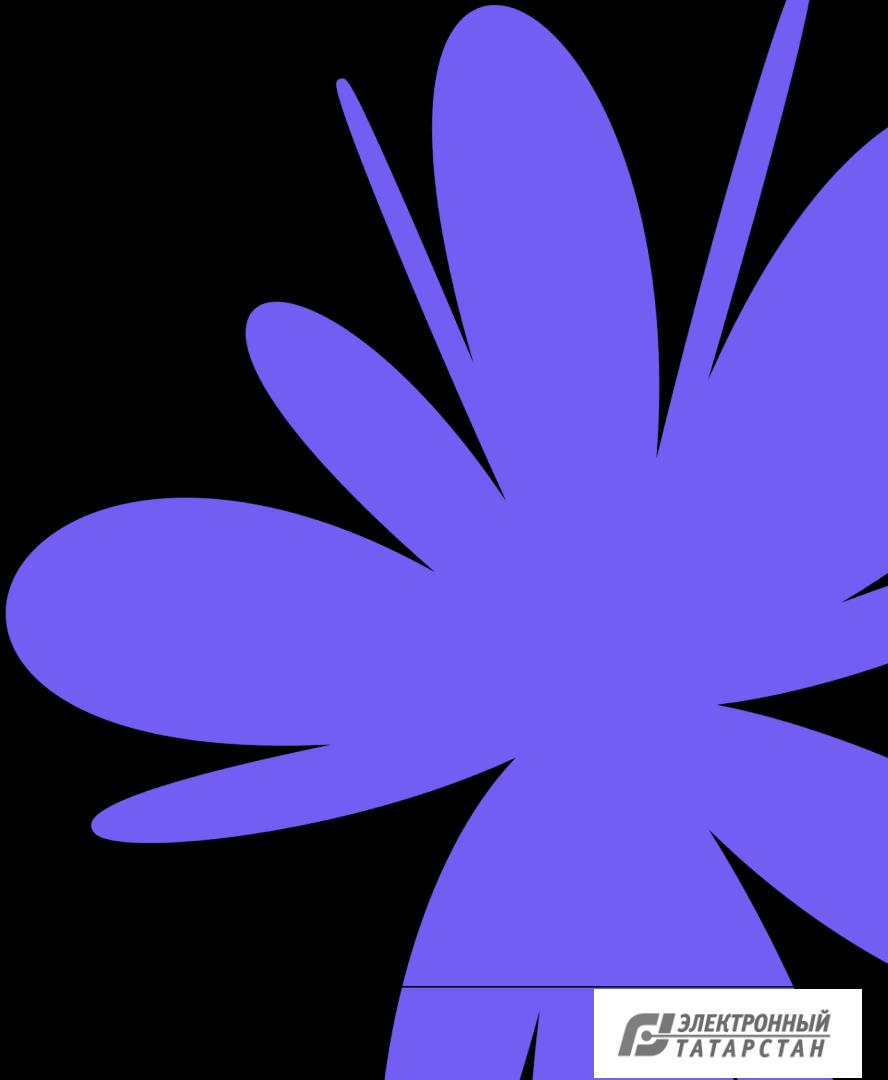
4320+
преподавателей
и наставников
гарантируют комфортное
и эффективное обучение

The screenshot shows the GeekUniversity website interface. At the top, there's a header with user information (Dmitry Pletenev, +7934157407, Ближайшее время) and a search bar. Below the header is a navigation menu with items like Тренинги, Курсы, Вебинары, Тесты, and Книги. The main content area displays a grid of course categories, each with a thumbnail, title, and 'NEW' badge. Some categories include: Факультет Искусственного интеллекта, Факультет Веб-разработки, Факультет Робот-разработки, Факультет Frontend-разработки, Факультет Back-end умных устройств, Факультет Fullstack JavaScript, Факультет Разработки на C#, Факультет Разработки на C++, Факультет DevOps, Факультет Системный и бизнес-аналитики, Факультет Big Data, Факультет Cloud Data Engineering, Факультет iOS-разработки, Факультет Android-разработки, Факультет Информационной безопасности, Факультет Джедайка, Факультет 2D-художник игр, Факультет Информационный маркетинг, Факультет Б-сопровожд., Факультет Стартап-менеджмента, Факультет Редакторы и копирайтинга, Факультет Продуктового маркетинга, Факультет VR-разработки, Факультет Руководитель команды разработки, Факультет Ruby on Rails, Факультет Data Engineering, Факультет Программист игр на Unity, Факультет Разработки игр на Unreal Engine 4, Факультет Игровой аналитики, and 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

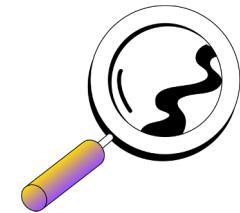
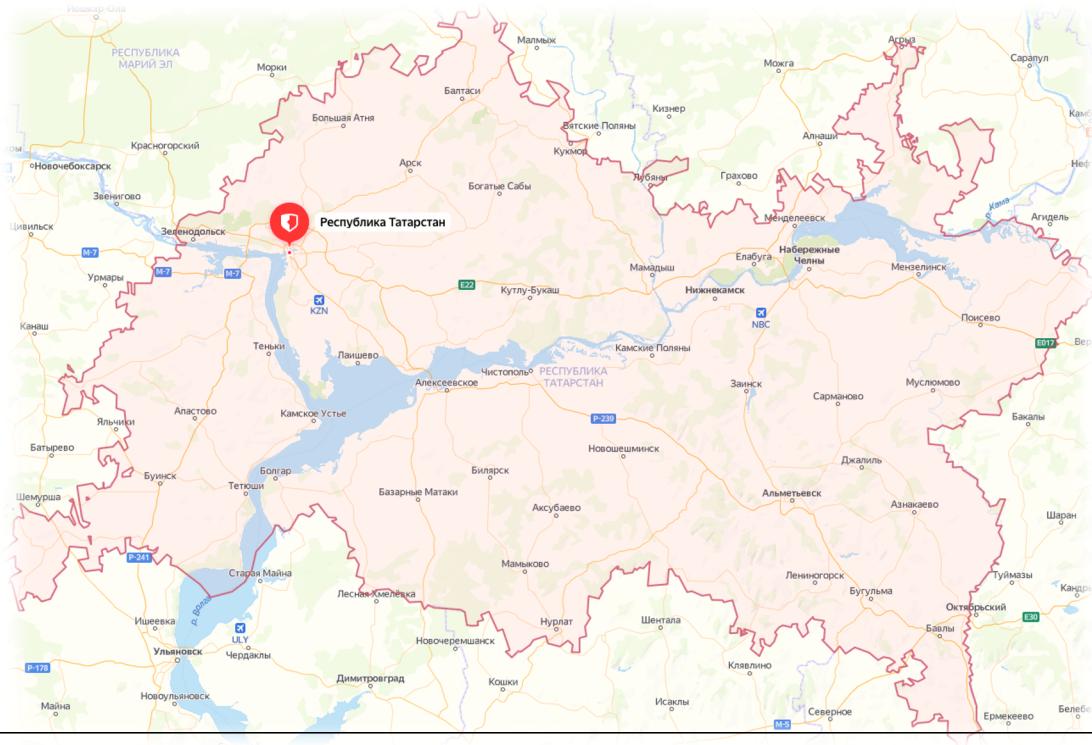
Медицинские
работники

Предприниматели

Государственные и
муниципальные
служащие

Жители сельских
местностей

Территория проведения



Административно-территориальное деление

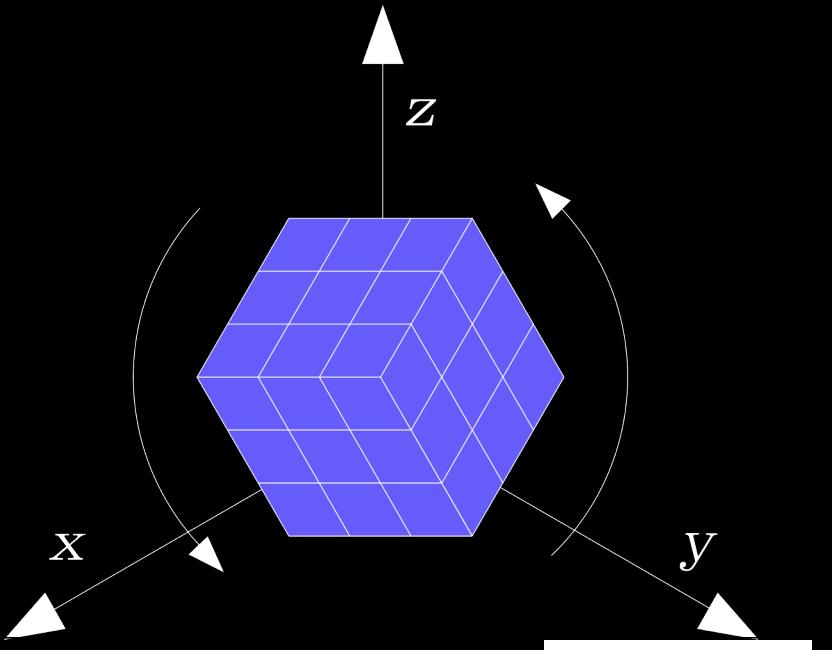
43 муниципальных района

2 городских округа



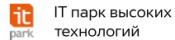
GeekBrains

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



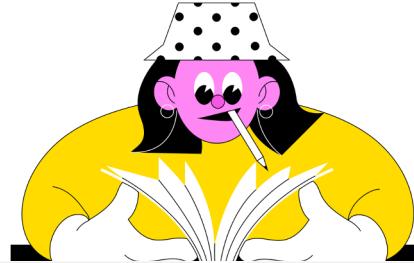
Начните действовать

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 displays a course structure on the left and a video player on the right.

Course Structure:

- 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

Video Player:

Uрок 1. Введение

0:02 / 1:41

Спасибо за оценку

Right Sidebar:

- Материалы**
 - Полезные материалы
 - Запись урока
- Преподавательский состав**
 - Автор курса
Geek Brains

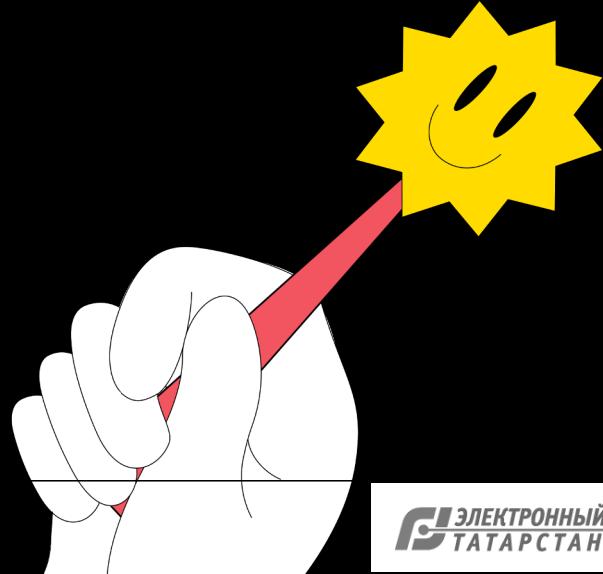
At the bottom right, there is a logo for 'ЭЛЕКТРОННЫЙ ТАТАРСТАН' (Electronic Tatarstan) with a stylized 'E' icon.

Page footer: 143/65720 22.10.2021..
: 20.10.2021 16:53



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 143/65/20 26.10.2021.. ::
20 29. : 28.10.2021 16:53

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

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 ИТ, необязательно ехать в Кремлевскую долину или Москву. Сфера высоких технологий развивается быстрыми темпами во многих регионах России. Аналитики из GeekBrains исследовали спрос на ИТ-специалистов по всей стране и выяснили, где и какие имена ИТ-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 айтчики из Новосибирска, где впереди ледом идут 143/65721, 225/10/2021

23 29

28.10.2021 16:53

[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



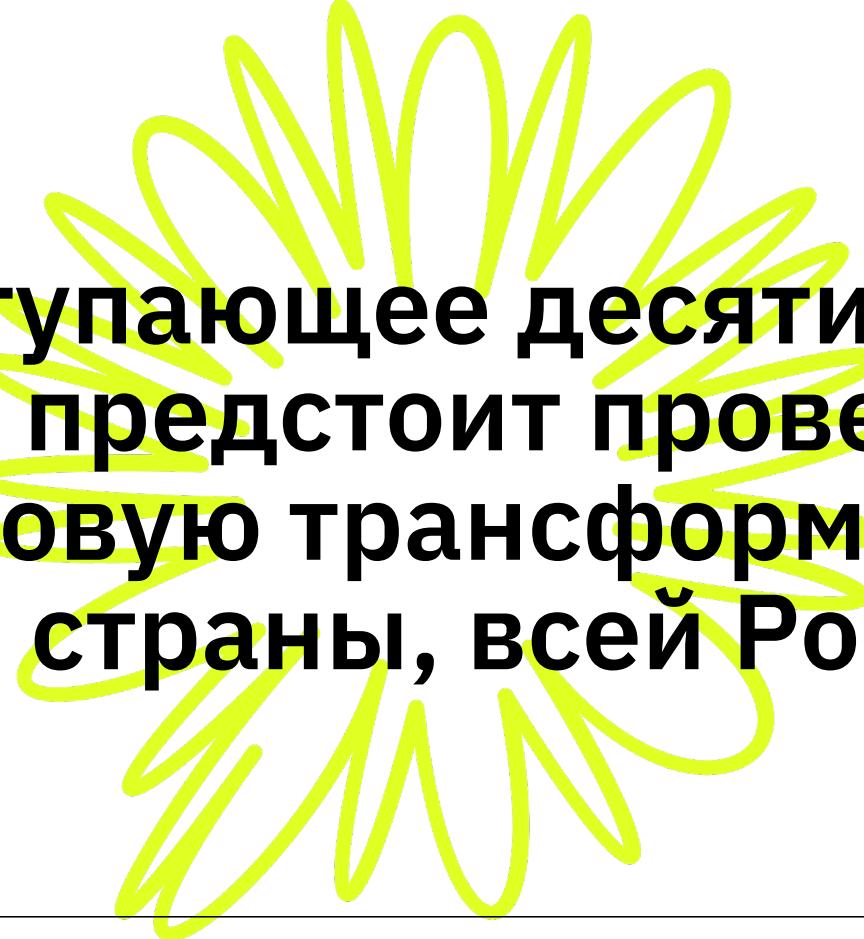
Источник: аналитика специалистов GeekBrains за второй квартал 2021 на основе открытых данных по вакансиям hh.ru

Как это посчитали. Взяли общее количество вакансий в регионе и посчитали, какой процент из них относится к ИТ 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 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**



GeekBrains

Спасибо!





IT парк высоких
технологий



Правительство
Республики Татарстан



Образовательный
портал GeekBrains

ВИДЕОКУРС

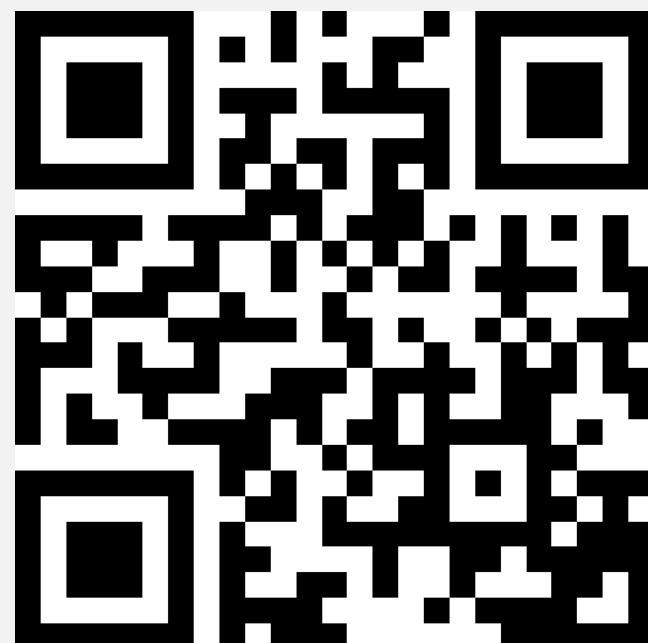
«Карьера мастерская Республики Татарстан»

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

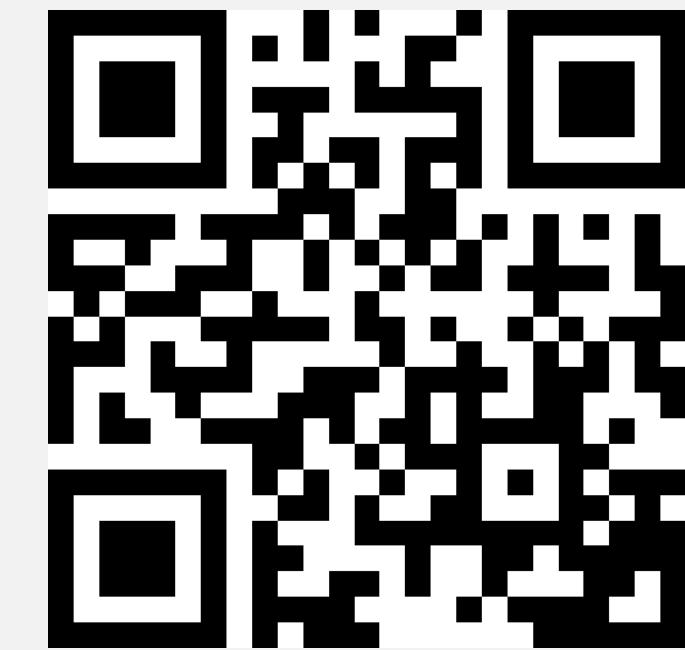
ВИДЕОКУРС

«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>

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

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

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