

## Информация о деятельности

Услуги в сфере информационных технологий, оказываемых ГАУ «ИТ-парк» реализуются в Дата-центре - центре обработки данных, крупнейшей площадке для размещения ИТ-инфраструктуры в Республике Татарстан. С 2009 года Дата-центр работает в непрерывном режиме и является идеальной площадкой для размещения серверного и коммуникационного оборудования. Это достигается благодаря высокому уровню инженерной инфраструктуры, каждый элемент которой зарезервирован по схеме N+1. Присутствие более 30 операторов связи, включая большую пятерку (Мегафон, МТС, Билайн, Ростелеком, Транстелеком) и локальных операторов связи (Таттелеком, Уфанет, Скайнетворк, и т.п.), позволяет устанавливать соединения даже в самых отдаленных точках.

### **Основные направления работы Дата-центра:**

1. инфраструктура как сервис (IaaS): предлагаем услугу предоставления виртуальных серверов - это решение корпоративного уровня для размещения высоконагруженных систем, таких как: базы 1С, ERP/CRM системы, сервисы бизнес аналитики, корпоративные порталы, корпоративное файловое хранилище. Серверы размещены в кластере виртуализации с использованием современного и надежного серверного оборудования. Системы хранения, серверы и сетевое оборудование резервированы и обеспечивают высокий уровень отказоустойчивости;

2. защищенное облако: предоставление услуг виртуальных серверов в защищенном и аттестованном контуре для ИСПДн, ГИС;

3. размещение оборудования (Colocation): предлагаем уменьшить расходы на содержание и обслуживание своей ИТ-инфраструктуры, и предоставляем стойки на 42U (или стойко-место) с гарантированным SLA 99.982%. В Дата-центре гарантируется температура, необходимая для комфортного функционирования серверов. Питание на стойку подается по двум лучам от двух вводов. Дата-центр ГАУ «ИТ-парк» обладает всеми необходимыми ресурсами для поддержания бесперебойной работы серверного и телекоммуникационного оборудования;

4. интернет-услуги: предлагаем услуги размещения оборудования провайдеров телекоммуникационных услуг, предоставление интернета клиентам;

5. бизнес-решения:

-решения по облачным моделям SaaS, PaaS;

-услуги по информационной безопасности. Предполагает анализ защищенности систем, установку средств защиты информации, разработку организационной документации по информационной безопасности, обучение сотрудников основам информационной безопасности;

- переход на российское программное обеспечение «под ключ» (импортозамещение систем управления процессами и проектами);

-оптимизация и автоматизация бизнес-процессов (в том числе крупных промышленных предприятий).

### **Перечень основных информационных систем:**

№	Наименование	Описание
1	Государственная информационная система Республики Татарстан «Бухгалтерский учет и отчетность государственных органов Республики Татарстан и подведомственных им учреждений»	Система предназначена для выполнения задач бухгалтерского учета, кадрового учета и расчета оплаты труда, а также для составления, сбора и сдачи годовой, квартальной и месячной отчетности об исполнении бюджетов бюджетной системы Республики Татарстан».

		<p>Технологический стек: Python, Django, PostgreSQL</p> <p>Цели и задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение качества и прозрачности финансово-хозяйственной деятельности государственных учреждений Республики Татарстан;</li> <li>- обеспечение ведения работы на основании единых справочников и классификаторов;</li> <li>- ведение бухгалтерского и кадрового учета и расчетов с персоналом на основании единых требований для всех учреждений;</li> <li>-автоматизация сбора, консолидации и анализа бюджетной и бухгалтерской отчетности;</li> <li>-осуществление качественного информационного обмена между всеми уровнями отраслевой сети учреждений;</li> <li>-повышение оперативности и достоверности собираемой информации.</li> </ul>
2	Информационная система «Мои субсидии»	<p>Единый каталог по всем мерам государственной поддержки для представителей малого и среднего бизнеса, индивидуальных предпринимателей и частных фермеров.</p> <p>Функциональные возможности системы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подбор субсидий на основе доступных знаний о пользователе;</li> <li>-поиск актуальной информации о положенных мерах поддержки;</li> <li>-онлайн подача заявки на получение меры поддержки и автоматическое оповещение о принятом решении;</li> <li>-расчет предварительно одобренной суммы;</li> <li>-отслеживание статусов о ходе рассмотрения заявок.</li> </ul> <p>Технологический стек: Java, Swift, Kotlin, SpringBoot, Hibernate, Nginx, Kafka, PostgreSQL</p>

**ОКВЭД ГАУ «ИТ-парк»:**

Основной: 62.09 Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, прочая

Дополнительный в сфере информационных технологий:

61.1 Деятельность в области связи на базе проводных технологий;

61.10.3 Деятельность по предоставлению услуг по передаче данных и услуг доступа к информационно-коммуникационной сети Интернет;

- 61.10.6 Деятельность операторов связи по присоединению и пропуску трафика;
- 61.90 Деятельность в области телекоммуникаций прочая;
- 62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения;
- 62.02 Деятельность консультативная и работы в области компьютерных технологий;
- 62.03 Деятельность по управлению компьютерным оборудованием;
- 63.11 Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации и связанная с этим деятельность;
- 63.11.1 Деятельность по созданию и использованию баз данных и информационных ресурсов.