

# Образование и наука

Оптимизируем процессы в пользу ваших сотрудников  
и клиентов, а не ради самой автоматизации



Победители конкурса  
1С:Проект года



Золотой партнер



Статус Qlik **Elite Partner**



Крупнейший федеральный  
партнер **1С-Битрикс**



Разработчик собственных  
решений для вузов и НИИ



# Международный интегратор эффективных ИТ-решений

> **50**  
собственных  
решений

> **5<sup>000</sup>**  
сотрудников

> **180<sup>000</sup>**  
постоянных  
клиентов

> **250<sup>000</sup>**  
успешных  
внедрений



> **20**  
лет опыта

> **8**  
стран

> **100**  
офисов

# тренды цифровизации и автоматизации образовательных учреждений



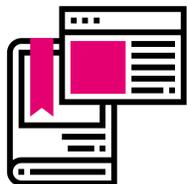
**онлайн - образование**



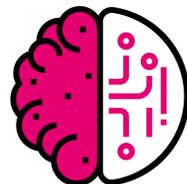
**образовательная среда**



**цифровизация научной деятельности**



**смешанное обучение**



**искусственный интеллект и машинное обучение**



**индивидуальная траектория обучения**

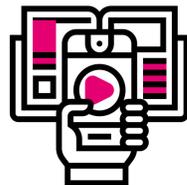


# онлайн-образование / смешанное обучение



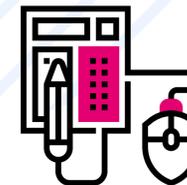
## поступление

- автоматизация приемной кампании
- личный кабинет абитуриента
- мобильная версия



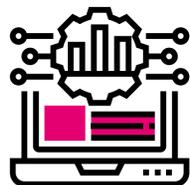
## обучение + мобильное обучение

- автоматизация деканатов и институтов ДПО
- личный кабинет преподавателя
- личный кабинет студента
- онлайн-уроки в дороге
- микрообучение
- электронный журнал



## сдача экзаменов

- обеспечение инструментом для сдачи экзаменов онлайн
- прокторинг
- автоматизированная подготовка и печать ведомостей



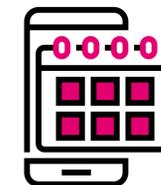
## эффективный контракт

- планирование и учет нагрузки преподавателей
- набор инструментов для фиксации, контроля и верификации показателей деятельности ППС



## электронный документооборот

- интеграция с порталом государственных услуг РФ
- интеграция с ФИС ГИА, ФРДО, ГУП МСР
- электронная цифровая подпись



## расписание

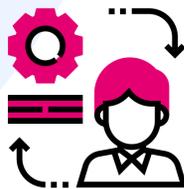
- автоматическое составление расписания
- мобильное расписание

# образовательная среда



## мультиформатное обучение

- «упаковывание» информации в разные форматы (видеоролики, онлайн-тренажеры и пр.)



## практикоориентированное обучение

- обучение на кейсах и конкретных, связанных с повседневностью слушателей, заданиях



## создание комьюнити и нетворкинг

- создание чатов для общения с другими обучающимися и преподавателями



## индивидуальная траектория обучения

- переход на болонскую систему образования  
составление индивидуального расписания



## микрообучение

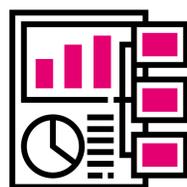
- сжатие информации для студентов



## геймификация

- создание образовательных проектов, способных обучить в игровой, соревновательной форме

# цифровизация научной деятельности



## рост в международных рейтингах

- повышение качества и конкурентоспособности российских разработок



## эффективный контракт

- планирование и учет нагрузки научных сотрудников



## повышение рейтинга ученых

- разработка стимулирующих факторов для развития научных сотрудников



## увеличение количества молодых ученых

- создание конкурентных, привлекательных для молодежи и сильных преподавателей, условий



## импортзамещение

- разработка и производство новых технологий

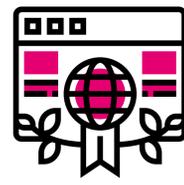


# направление деятельности



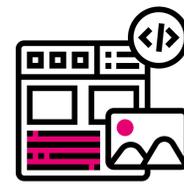
## автоматизация учебных учреждений и НИИ

- комплексная автоматизация
- автоматизация всех видов учета
- отраслевая автоматизация
- документооборот



## IT-услуги

- программное обеспечение
- IT-инфраструктура и телефония
- внешняя и внутренняя интеграция
- мониторинг работоспособности производительности
- защита информации



## инструменты повышения эффективности

- BI-системы
- мобильные приложения
- WEB-разработка
- кампусная карта
- СКУД



## сервисы и услуги

- поддержка по SLA
- абонентское сопровождение
- 1С:ИТС
- сервисы 1С
- обучение

образование



наука



>10

собственных решений для учреждений  
по направлению «Образование и наука»  
+ решения партнеров



культура, спорт,  
организация досуга и  
развлечений



общезитие  
и общественное  
питание

# Профессиональная поддержка

информационных систем в образовательных  
учреждениях и НИИ

- поддержка 24/7/365
- комплексное сопровождение
- контроль и управление процессом
- фиксированная цена
- персональный менеджер



# проектные технологии

Первый Бит имеет огромный опыт автоматизации и применяет лучшие практики работы в этой области.

В зависимости от специфики проекта мы подбираем подходящую технологию: классическую каскадную либо **Agile/Scrum**

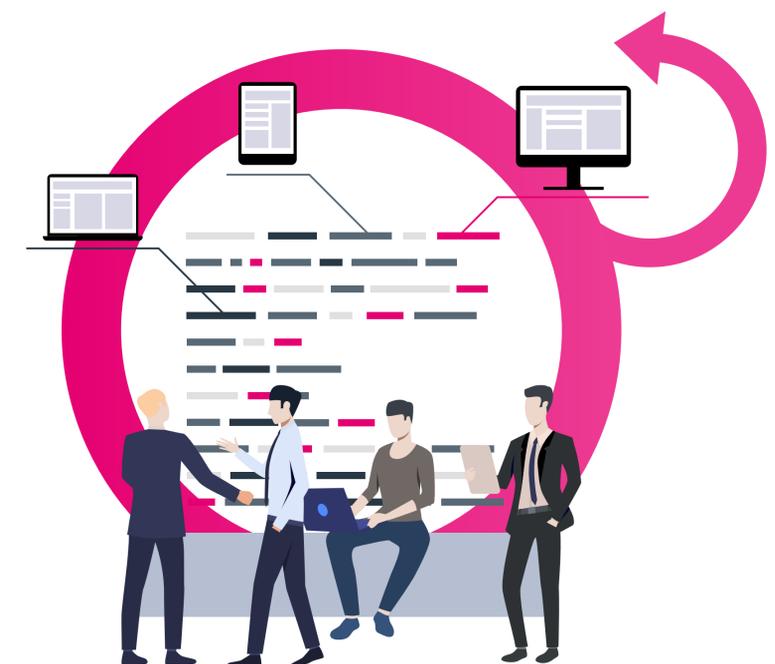
## классическая каскадная методология

- обследование
- моделирование
- проектирование
- разработка
- внедрение
- опытная эксплуатация



## Agile/Scrum интеграционное развитие системы

- быстрый запуск и внедрение проекта
- гибкость реализации и возможность вносить изменения по ходу проекта
- простота контроля и прозрачность затрат



**Создание единого  
информационного  
пространства  
Сеченовского  
университета**

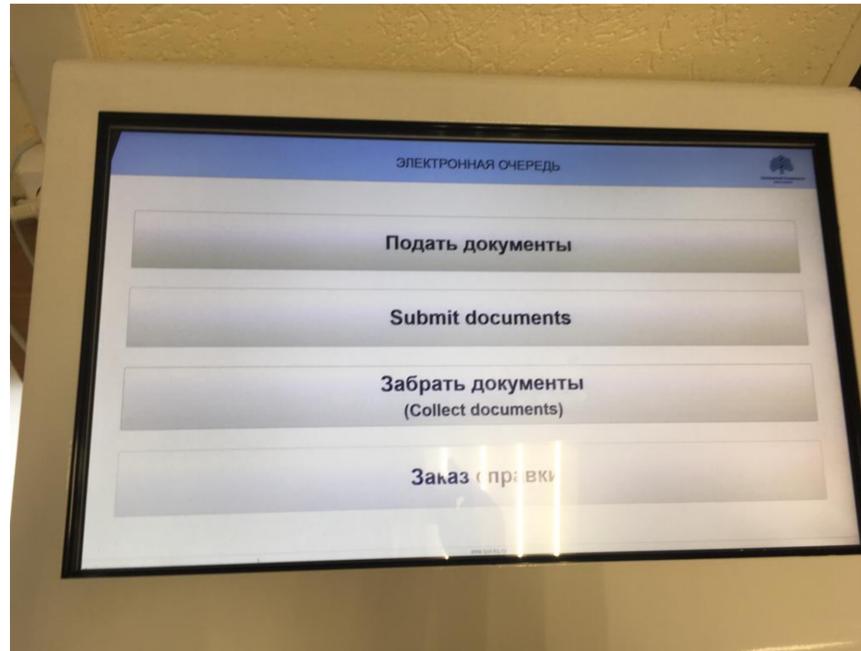


# кампусная карта

- зарплатная карта
- начисление стипендии и прочих выплат обучающимся
- пропуск в СКУД
- читательский билет в библиотеке
- доступ к централизованному тестированию

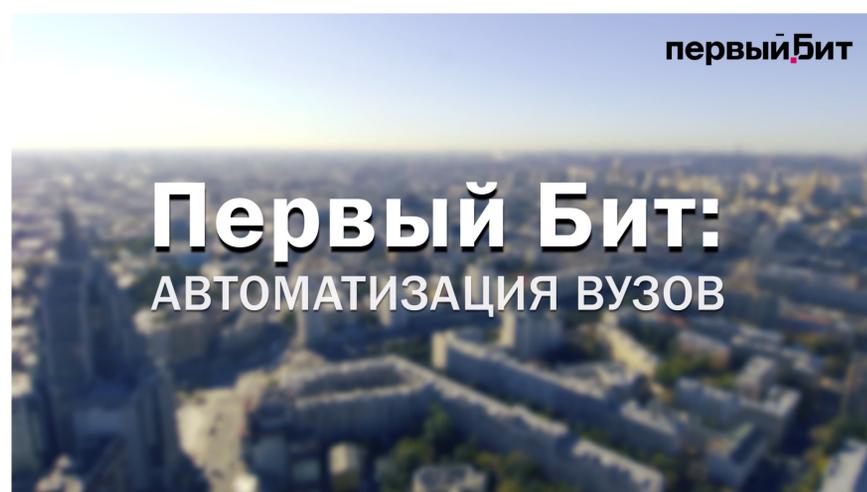


# МФЦ студента



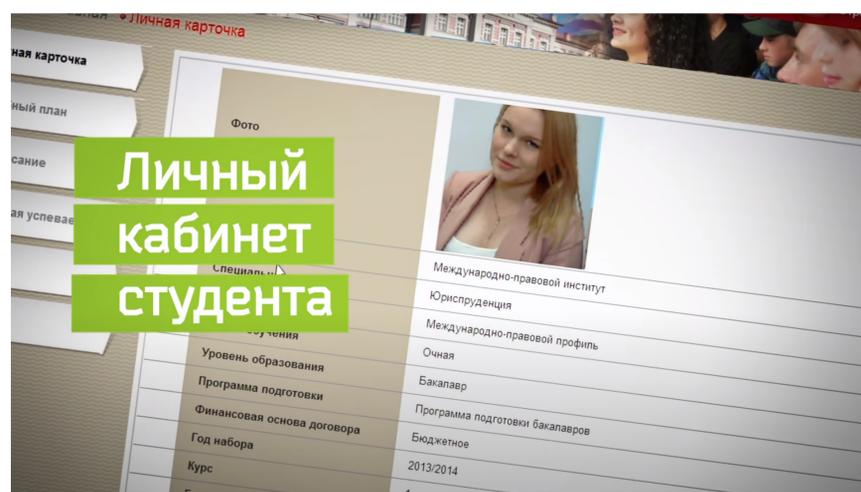
# демо ролики

## Цифровизация вуза от Первого Бита



Первый Бит | Внедрение программы БИТ.ВУЗ  
в Сеченовском Университете – автоматизация вуза

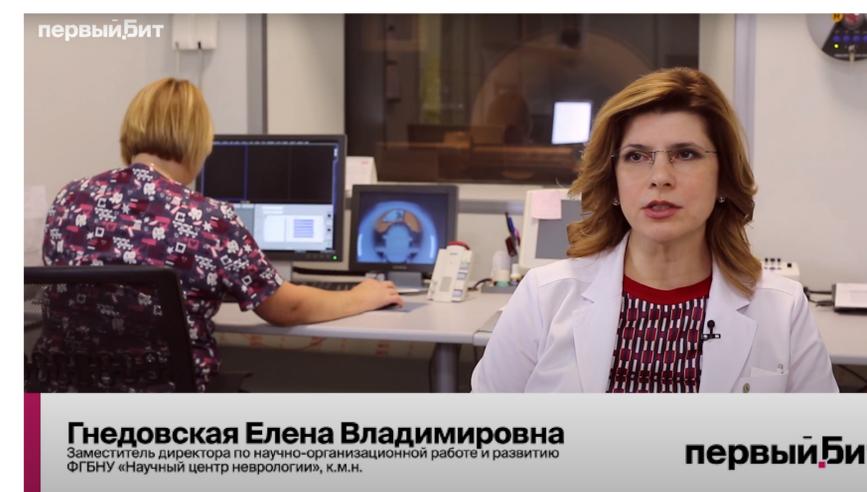
<https://rb.gy/cmjtk>



Автоматизированная кампусная система  
Университета имени О.Е. Кутафина

<https://rb.gy/goof2r>

## Цифровизация НИИ от Первого Бита



Первый Бит автоматизировал учет в Научном  
центре неврологии

<https://rb.gy/drijpmj>



**Наша миссия** – сделать каждое учебное учреждение и НИИ комфортным и удобным. Многолетний опыт команды позволяет гибко подходить к решению сложных задач.

**Мы предложим вам не просто внедрить отдельный продукт для решения одной задачи.**

**Мы расскажем, как комплексно управлять учреждением и добиться новых этапов цифровизации.**

**+7 (495) 234-44-41**

**2344441@1cbit.ru**

