



НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА
ЦИФРОВИЗАЦИИ

Опыт работы с вузами. Результаты и планы развития.

Денис Бушковский

Генеральный директор
Экспертного центра по работе с вузами

**ОПОРНЫЙ : : : :
: : : : : : : : ВУЗ**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



#ТЛТТУ

**ТОЛЬЯТТИНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ . . .



**НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА
ЦИФРОВИЗАЦИИ**

X отраслевая конференция «Управление вузом в современных условиях» 17-18 октября 2019 года

**Более 200 участников конференции
52 вуза из 27 городов РФ**

**Самара, Тольятти, Москва, Владикавказ, Санкт-Петербург, Ярославль, Иваново, Иркутск,
Архангельск, Йошкар-Ола, Орёл, Нижний Новгород, Ангарск, Тамбов, Чебоксары,
Владимир, Казань, Уфа, Омск, Новосибирск, Ставрополь, Нижневартовск, Ижевск,
Оренбург, Саранск, Липецк, Екатеринбург и др.**

Корпорация «Галактика»

Концентрация **32-летнего** опыта
создания информационных систем

1000+ сотрудников в компании

200+ партнеров

6500+ реализованных проектов

1200+ заказчиков

55 000 рабочих мест у крупнейшего заказчика

Управление
производственными
активами
«Галактика EAM»

Управление
эффективностью
«Галактика CRM»
«Галактика BM»
«Галактика BI»

Шина передачи
данных
«Галактика ESB»

Управление
ресурсами
предприятия
«Галактика ERP»

Галактика
управление вузом

Управление
контентом
«Галактика ECM»

Управление
человеческим
капиталом
«Галактика HCM»

Корпорация «Галактика»

Платформа цифровизации



Платформа импортозамещения



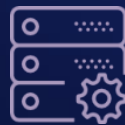
Платформа решений для цифровой экономики



Цифровая энергетика и нефтегазовый комплекс



«Умный город»



Промышленный интернет вещей



Экологические проекты или экомониторинг



Большие данные и искусственный интеллект



Индустрия 4.0 RU



Новые производственные технологии

Существенные события корпорации «Галактика» в 2017-2019 годах

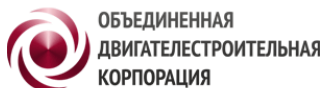
- **Подписаны стратегические соглашения** о сотрудничестве в сфере цифровизации и импортозамещения с Роскосмос, РЖД, Росатом, Ильюшин, КТРВ, УВЗ, Центр технологии судостроения и судоремонта
- Подписано соглашение с Минпромторгом РФ и Фондом развития промышленности **о совместном развитии Государственной информационной системы промышленности на базе «Галактика АММ»**
- Подписано партнерское соглашение с **Фонд «Сколково»**, в рамках которого на территории Инновационного центра «Сколково» будет создан научно-технический центр «Галактика НТЦ»
- Проект по предиктивной аналитике по ТОиР в НК Роснефть РН-Комсомольский НПЗ **признан лучшим в номинации «Прогностическое обслуживание производственного оборудования»** в IX конкурсе «Лучшие 10 ИТ-проектов для нефтегазовой отрасли»
- «Галактика» входит в **5-ку крупнейших ИТ-компаний** по количеству проектов в общем рейтинге TAdviser
- Все основные продукты «Галактики» **включены в Единый реестр** Минкомсвязи России
- Галактика EAM, Галактика ESB, Галактика ERP переведены на использование импортонезависимой **СУБД Postgres Pro**
- Выпущен новый программный продукт – **Система «Галактика MES»**, которая дополнила линейку решений для реализации сквозного управления производством на всех уровнях
- На базе «Галактика ERP» произведен расчёт заработной платы **на 1 млн. сотрудников за 4 часа**
- Производительность «Галактика EAM» при тестировании на реальных объемах пилотного объекта в ПАО «Транснефть» – более 130% от требований (8210 операций в час, более 1000 пользователей одновременно)
- Компанией ПАО «Транснефть» в годовом отчете отражен пересмотр ИТ-стратегии в части смены платформы автоматизации деятельности организаций системы Транснефть (ОСТ) **с SAP ERP на «Галактику ERP / EAM»**

География проектов «Галактики»

Концентрация многолетнего опыта и развитие продуктового портфеля для цифровизации предприятий и организаций

6 500+ проектов
по всей России

Клиенты корпорации «Галактика»



Текущие ключевые проекты



Создание единого информационного пространства промышленности
Цифровизация предприятий ОПК



Автоматизация процессов паспортизации, технического обслуживания и ремонтов всей инфраструктуры АК Транснефть



Подсистема планирования и мониторинга производства единой информационной системы по воссозданию производства стратегического бомбардировщика ТУ-160 М2



Совместный с Ernst&Young проект по автоматизации ТОиР и планирования производства



Комплексный проект цифровизации мирового лидера ракетно-космической промышленности



Программа перевода установок Комсомольского НПЗ на увеличенный межремонтный интервал.

Развитие ERP-проекта



Комплексный проект цифровизации Концерна: Цифровая отчетность, МЗК, НИОКР, Производство, ТОиР



Автоматизация процессов паспортизации, технического обслуживания и ремонтов ЦСКМС

Сертифицированные российские системы

- ✓ Лицензия **МО РФ**
- ✓ Лицензия **ФСБ**
на выполнение работ
- ✓ Ряд решений
сертифицирован **ФСТЭК РФ**
по 3 уровню контроля по
отсутствию НДВ



Российское
решение

В реестре



Минкомсвязь
России

«Галактика» — концентрация 32-летнего опыта автоматизации

Наличие **единого** для всех заказчиков ядра бизнес-логики со встроенными процессами и набором **высокоэффективных** инструментов

Весь опыт сконцентрирован в **едином** решении от **единственного** поставщика



ЦИФРОВАЯ ПЛАТФОРМА УНИВЕРСИТЕТА на базе решений корпорации Галактика

Разработка и развитие решений для вузов



Галактика – цифровая платформа университета

Портал учебного заведения

Личный кабинет абитуриента

Личный кабинет студента

Личный кабинет сотрудника

Личный кабинет выпускника

Управление учебной и научной деятельностью

Приемная кампания

Учебные планы

Учебная нагрузка

Контингент обучающихся

Успеваемость, документы об образов.

Расписание учебных занятий

Договора платных образов. услуг

Управление НИР

Кадровый, финансовый и оперативный учет

Планирование и контроль ФХД

Кадры и штанное расписание

Бухгалтерский и налоговый учет

Договора и гос.контракты

Управление имуществом комплексом

Управление недвижимостью

Капитальное строительство

Техническое обслуживание и ремонт

Управление транспортом

Электронный документооборот

Канцелярия

Управление поручениями

Управление электронными документ.

ЭЦП и ЮЗДО

Дистанционное обучение

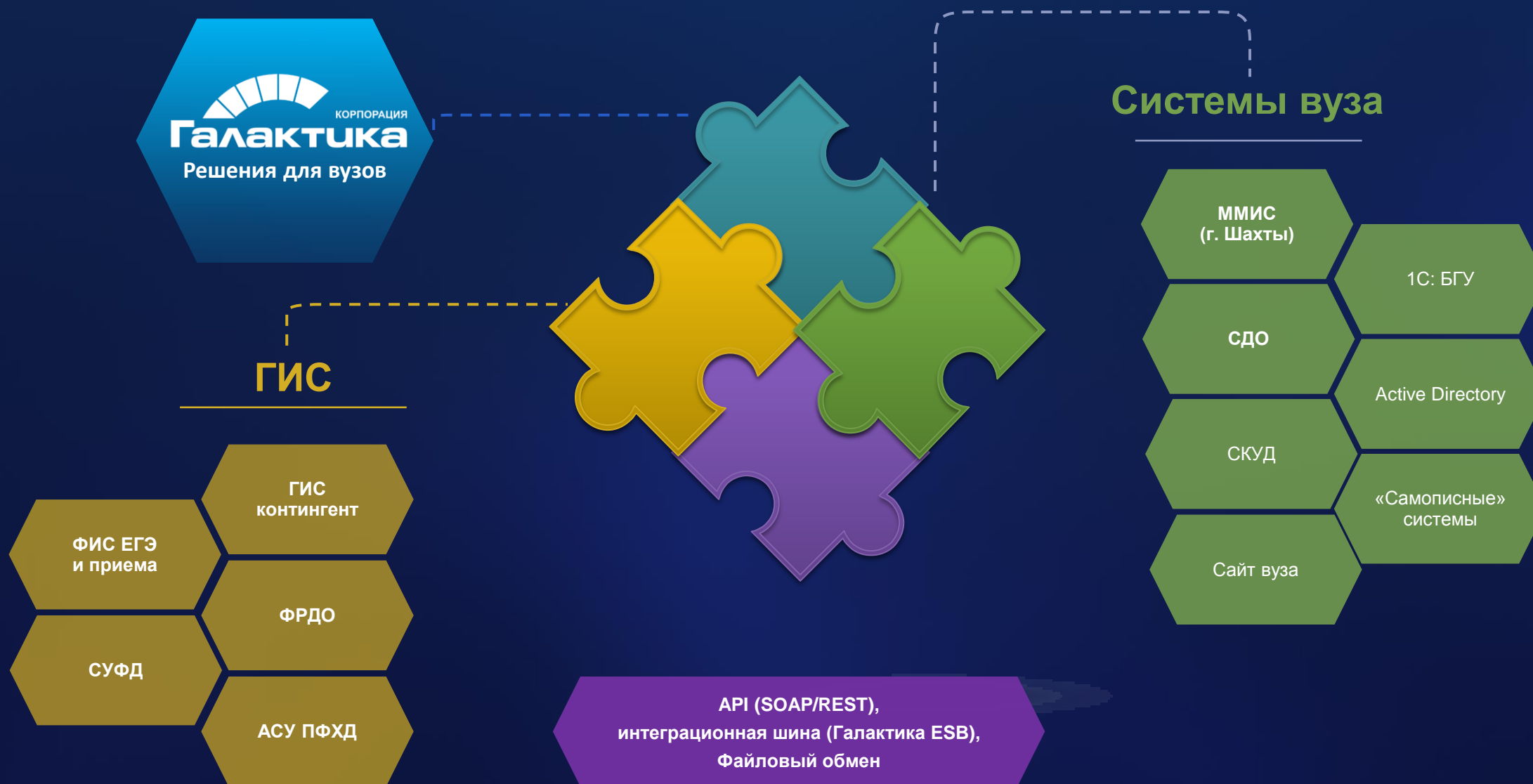
Подготовка курсов

Проверка знаний

Оценка результатов

База знаний

Отработанные сервисы интеграции



Планы развития на 2020 год

Начало поэтапного
перевода
решений для вузов
в облачные сервисы
(SaaS)

Мобильное приложение

Новый модуль
«Конструктор
документов ООП»

Новые
клиент-ориентированные
сервисы в
Портале учебного
заведения

Индивидуальная траектория, цифровой след.
Интеграция с решениями Университет 20.35

Более 50 проектов внедрений в вузах РФ

- Министерство просвещения РФ
- Высшая школа экономики
- РАНХиГС при Президенте РФ
- Финансовый университет при правительстве РФ
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
- Северный (Арктический) федеральный университет
- Балтийский федеральный университет
- Северо-восточный федеральный университет
- Нижегородский государственный университет им. Лобачевского
- Владимирский государственный университет
- Тольяттинский государственный университет
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
- Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации
- Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова
- Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна
- Санкт-Петербургский государственный институт психологии и социальной работы
- Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации
- Алтайский государственный педагогический университет
- Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова
- Российский государственный профессионально-педагогический университет
- Ульяновский институт гражданской авиации имени главного маршала авиации Б.П. Бугаева
- Югорский государственный университет
- Омский государственный технический университет
- Тульский государственный университет
- и другие

Новые заказчики 2019 года



Масштабные галактические проекты



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Галактическое вузовское сообщество



Спасибо за внимание!

Экспертный центр корпорации
«Галактика» по работе с вузами

www.galaktika-it.ru