



# 20-ЛЕТИЮ НЕЗАВИСИМОСТИ КАЗАХСТАНА – 20 ИННОВАЦИЙ



## ЭЛЕКТРОННЫЙ КАМПУС КАЗНУ

### Цель проекта

Создать высококачественную и высокотехнологическую информационно-образовательную среду университета через системное развитие ИТ-инфраструктуры, создания интегрированной информационной системы управления ключевыми ресурсами и сервисами, ориентированной на удовлетворение и развитие потребностей пользователей образовательного сообщества, с целью перехода на новый уровень зрелости ИТ-инфраструктуры - управления сервисами.

### Практическая значимость

На выходе будет создана оптимальная информационно-коммуникационная платформа с развитой транспортной коммуникационной магистралью передачи данных, единой точкой входа в единую информационно-образовательную среду для доступа к ключевым информационным ресурсам и сервисам научно-образовательного характера, обеспечивающая комплексную систему безопасности на уровне ИТ-ресурсов и ИТ-инфраструктуры.

### Ожидаемые результаты:

- интегрированная информационная система управления вузом (электронный университет);
- модернизация сетевой и серверной инфраструктуры вуза, что обеспечит повышение производительности серверных мощностей;
- ситуационный центр: организация интегрированной системы безопасности инфраструктурных объектов вуза с интеллектуальным модулем управления;
- корпоративный дата-центр, обеспечивающий организацию эффективно-функционирующей структуры информационного хранилища, а также высокий уровень информационной безопасности и защиты информационных ресурсов;
- формирование банка данных для центра аналитическо-статистической обработки данных учебного, научного и административно-управленческого процессов;
- автоматизация работы ИТ-службы в университете;
- полное документирование всей ИТ-инфраструктуры и ИТ-процессов в вузе.

### Перспективы внедрения

Создать консалтинговый центр при университете для развития такого направления, как ИТ-аутсорсинг, который позволит КазНУ стать провайдером оказания ИКТ-услуг для систем среднего (школы), среднеспециального (колледжи) и высшего образования (вузы) на региональном уровне, и создание единой региональной высококачественной и высокотехнологической информационно-образовательной среды.

### Конкурентоспособность и коммерциализация проекта

Первый в Казахстане «электронный кампус» с развитой ИТ-инфраструктурой и поддержкой различной категории ИТ-сервисов с возможностью предоставления услуг ИТ-аутсорсинга.

