**Введение (1 слайд)**

Что такое IT-инфраструктура в ВУЗе? IT-инфраструктура включает в себя всю технологическую базу, необходимую для поддержки образовательных, исследовательских и административных процессов: сетевые соединения, серверы, системы хранения данных, программное обеспечение и устройства.

**Зачем развивать IT-инфраструктуру? (2 слайд)**

* Повышение качества образования.
* Упрощение административных процессов.
* Поддержка научных исследований и инноваций.
* Адаптация к цифровой трансформации.

**Обзор текущей IT-инфраструктуры (3 слайд)**

* Сетевая инфраструктура: (4 слайд)
	+ Оптоволоконные линии с пропускной способностью до 1 Гбит/с.
	+ Покрытие Wi-Fi в учебных корпусах, общежитиях и на открытых территориях кампуса.
	+ VPN-доступ для удалённой работы преподавателей и студентов.
* Серверные мощности: (5 слайд)
	+ Современные серверы с поддержкой виртуализации.
	+ Централизованный серверный центр для хранения данных и работы образовательных платформ.
	+ Энергоэффективные системы охлаждения и резервного питания.
* Системы хранения данных: (6 слайд)
	+ Локальные серверы хранения с резервным копированием.
	+ Облачные решения для архивации больших данных и обеспечения мобильного доступа.
	+ Резервное копирование с поддержкой восстановления данных.
* Цифровые образовательные решения (7 слайд)
	+ Platonus — управление учебными планами, расписанием и успеваемостью. (8 слайд)
	+ Moodle — разработка и публикация онлайн-курсов. (9 слайд)
	+ Интеграция с ЕПВО для автоматизации процессов. (10 слайд)
	+ Электронная библиотека (11 слайд)
	+ Электронный дневник производственной практики (12 слайд)
* Перспективы развития: (13 слайд)
	+ Внедрение искусственного интеллекта в образовательный процесс.
	+ Разработка единой информационной экосистемы ВУЗа.
	+ Международное сотрудничество в области IT.

**Заключение**

* Сильные стороны: (14 слайд)
	+ Надёжная IT-инфраструктура, обеспечивающая основные процессы ВУЗа.
	+ Прогрессивное развитие цифровой среды.
	+ Готовность к внедрению новых технологий.