

# Учебные лаборатории с удаленным доступом для дистанционного образования

## Назначение

Обеспечение проведения лабораторно-практических занятий на реальном физическом оборудовании.

Организация удаленного доступа к лабораторным макетам и оборудованию.

## Краткое описание

Основой методологии создания лабораторных работ является графическая программная технология, реализованная в среде программирования LabVIEW.

LabVIEW — графическая альтернатива обычному программированию — позволяет решать те же проблемы, что и обычные системы текстового программирования, плюс проблемы создания систем сбора данных, мониторинга, испытаний, измерений и управления. С помощью LabVIEW можно создавать графические программы, называемые виртуальными приборами (ВП), вместо написания традиционных текстовых программ.

## Конкурентные преимущества

Студенты имеют доступ к экспериментам из дома или из студенческого общежития, что обеспечивает каждому студенту определенную свободу в выборе модулей лабораторно-практических занятий.

Дорогостоящее и уникальное исследовательское оборудование предоставляется заинтересованным пользователям в удобное время.

## Степень освоения

Мелкосерийное производство, продажа продукции.

## Формы сотрудничества и предлагаемые услуги

Поставка оборудования, техническое сопровождение проекта, обучение персонала, консультирование.

