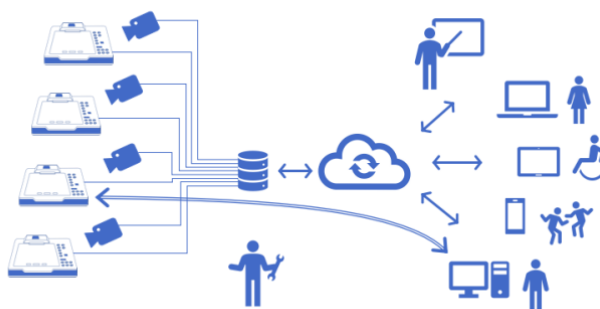


# National Instruments - YEA Engineering

## Модульные измерительные решения

### Приглашают на онлайн-семинар «Технологии National Instruments для лабораторного практикума в дистанционном формате»

Пятница, 29.05.2020, начало в 10:00



- **Обзор новых функций образовательной платформы NI ELVIS III** для разработки и проведения практикумов в дистанционном формате по инженерно-техническим специальностям (15 мин)
  - Обзор технических особенностей платформы
  - Обзор программного обеспечения
  - Новинки учебных практикумов и стендов – экосистема и междисциплинарность
- Обновленная программная оболочка для организации образовательного практикума в дистанционном формате
- Методические рекомендации и обзор лучших практик (примеры реализованных проектов)
- **Платформа USRP-** принципиально новый взгляд на платформу (15 мин)
  - Возможность удаленного изучения цифровой обработки СВЧ сигналов ( манипуляции, демодуляции, свертки, компрессии и т.д)
  - Изучение современных направлений систем связи в дистанционном формате (Software defined 5G system, 5G modem, MIMO системы)
  - Универсальный инструмент для радиоинженера RF Bench, экосистема платформ
- **Демонстрация Multisim Live** в связке с удаленным измерением на платформе NI ELVIS III (10 мин)

Демонстрация оборудования и обсуждение приложений со специалистами National Instruments и YEA Engineering (согласуется индивидуально по запросу)