



Кафедра

«Информационная безопасность»

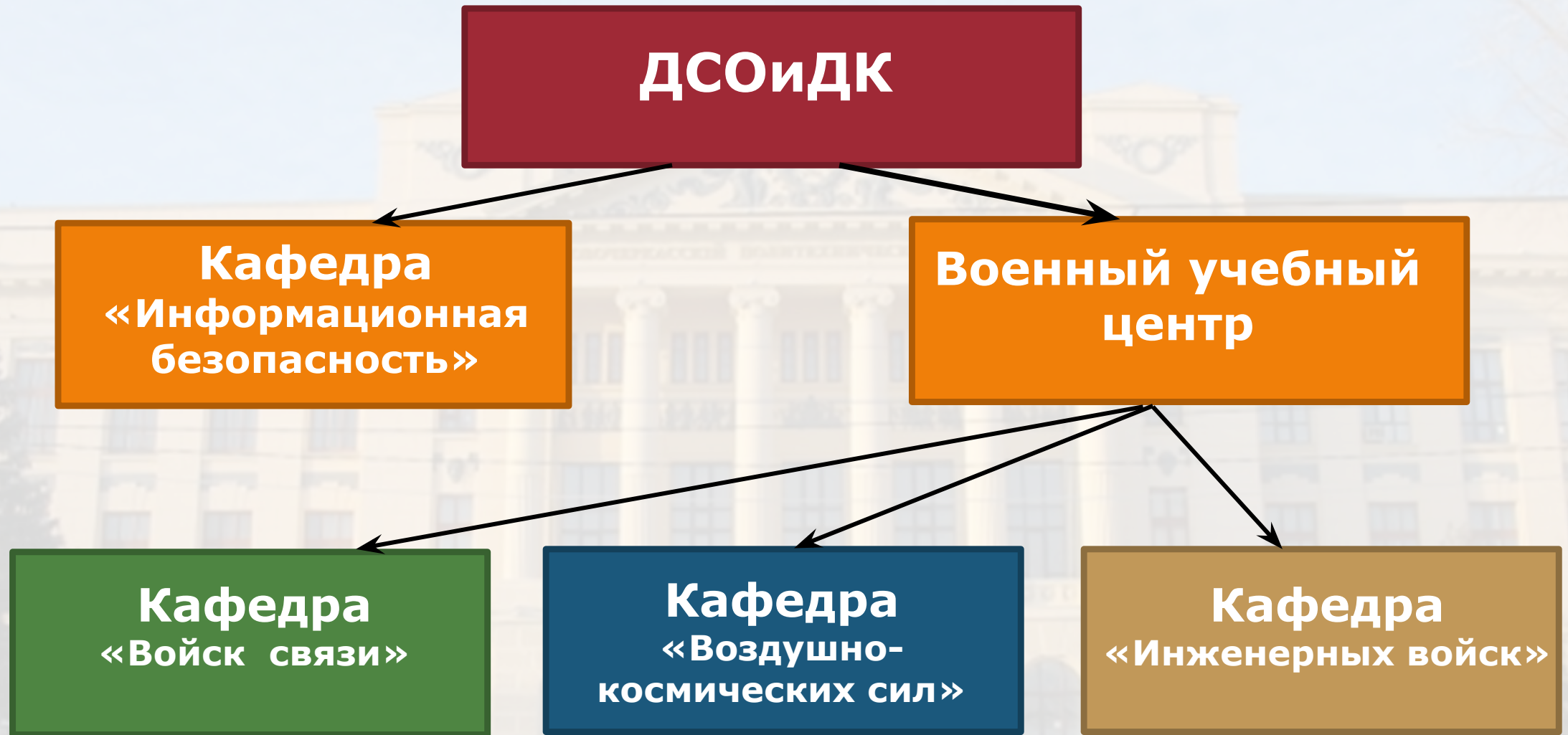


Подготовка специалистов в области информационной безопасности



Выпускающая кафедра ЮРГПУ (НПИ)

Структура Департамента по специальному образованию и делам казачества



С 2016 года кафедры «Информационная безопасность» является членом ФУМО ВО ИБ



В 2018 году кафедры «Информационная безопасность» прошла государственную аккредитацию образовательной деятельности



**Кафедра «Информационная безопасность»
осуществляет набор студентов 2021г.по направлениям:**

**1. Специалитет по направлению 10.05.02
«Информационная безопасность телекоммуникационных
систем» по специализации
«Защита информации в системах связи и управления»
с присвоением квалификации
«Специалист по защите информации»**

**Перечень вступительных испытаний (ЕГЭ) и минимально
проходные баллы: математика (39), физика (39) или
информатика (44), Русский язык (40).**

55 бюджетных мест, срок обучения 5,5 лет

**Кафедра «Информационная безопасность»
осуществляет набор студентов 2021г.
по направлениям:**

**2. Магистратура по направлению 10.04.01 «Информационная
безопасность»
по специализации
«Комплексная защита объектов информации»
с присвоением квалификации
«Магистр»**

**Программа вступительных испытаний на сайте
кафедры «Информационная безопасность» Обучение на
полноплатной основе,
срок обучения 2 года**

Получение дополнительного военного образования

Студенты кафедры «Информационная безопасность» на 2 курсе обучения могут поступить в Военный учебный центр на одну из трех кафедр и получить дополнительно военное образование с присвоением воинского звания «Лейтенант запаса», «сержант запаса». Сроки обучения:

«Лейтенант запаса» - 2,5 года, «сержант запаса»- 2 года.

Основные направления обучения на кафедре «Информационная безопасность»

- 1. Техническая защита информации.**
- 2. Безопасность информационных технологий.**
- 3. Общие и специальные вопросы защиты государственной тайны и конфиденциальной информации.**

Приобретаемые профессиональные навыки:

- **организовать проведение и сопровождать аттестацию объекта на соответствие требованиям нормативных документов;**
- **определять виды и формы информации, подверженной угрозам, виды и возможные пути реализации угроз безопасности информации;**
- **разрабатывать рабочую техническую документацию с учетом действующих нормативных и методических документов в области информационной безопасности;**
- **выполнять работы по установке, настройке и обслуживанию технических и программно-аппаратных средств защиты информации.**

Приобретаемые профессиональные навыки:

- **изучение, анализ и обобщение опыта работы учреждений, организаций и предприятий по использованию технических средств и способов защиты информации в телекоммуникационных системах;**
- **разработка политики безопасности, выбор методов и средств обеспечения информационной безопасности объектов информационно-телекоммуникационных систем;**
- **анализ защищенности телекоммуникационных систем и оценка рисков нарушения их информационной безопасности.**

Перспективы трудоустройства и карьерного роста

Полученные знания и квалификация позволяют работать на следующих должностях:

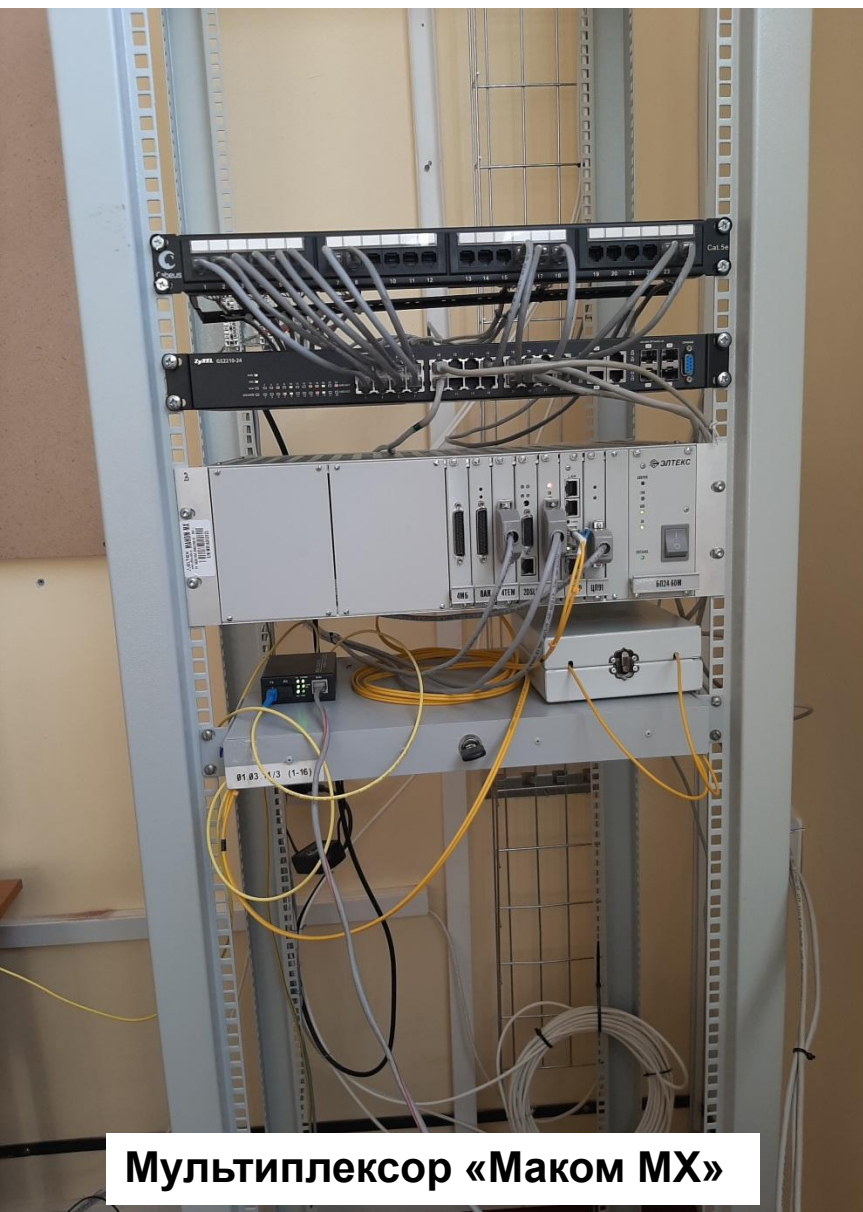
- помощник руководителя организации по информационной безопасности;
- офицер по обеспечению безопасности информации, защите государственной тайны в ВС РФ и других силовых министерствах и ведомствах;
- специалист по защите информации в органах государственной и муниципальной власти;
- специалист подразделения по аттестационным испытаниям объектов информатизации.

Лаборатория сетей и систем передачи и измерений в телекоммуникационных системах

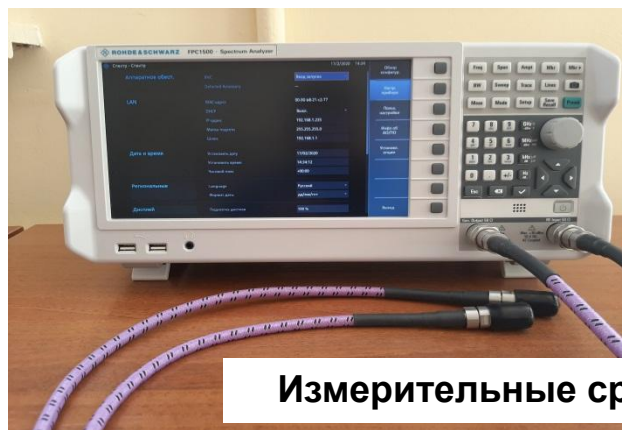


1. Локальная телекоммуникационная система на основе трех мультиплексоров Маком МХ, коммутационного, транковых шлюзов и оборудования ВОЛС и медножильных кабельных МСП.
2. Средства измерений ВОЛС и медножильных кабельных линиях и МСП, анализаторы потоков Е1 и Интернет.
3. Средства монтажа и технического обслуживания оборудования ВОЛС и медножильных многоканальных систем передачи

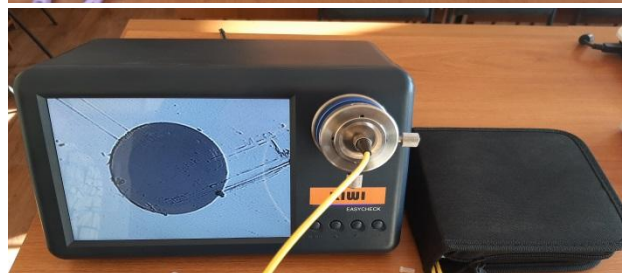
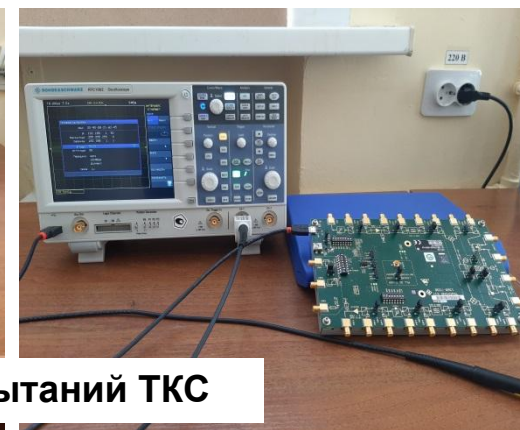
Элементы оборудования лаборатории сетей и систем передачи и измерений в телекоммуникационных системах



Мультиплексор «Маком МХ»



Измерительные средства аттестационных испытаний ТКС



Анализатор потоков E1

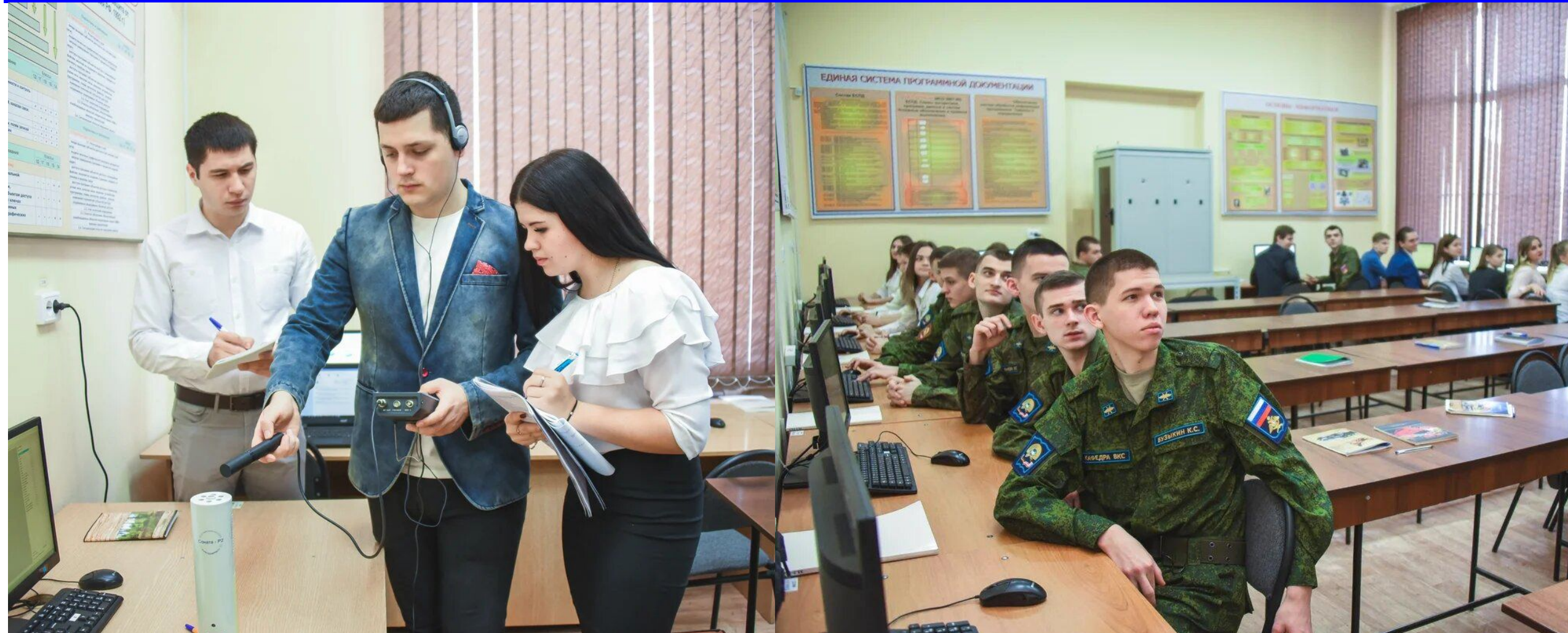


Монтажный комплект ВОЛС



Рефлектометр

Лаборатория программно-аппаратных средств защиты информации



Лаборатория технической защиты информации





Кафедра «Информационная безопасность»



Кафедра «Информационная безопасность»
приглашает выпускников школ и средних учебных заведений, *ориентированных на успех в карьере* поступить на одно из самых *престижных и востребованных работодателями направлений* подготовки специалистов по защите информации.