

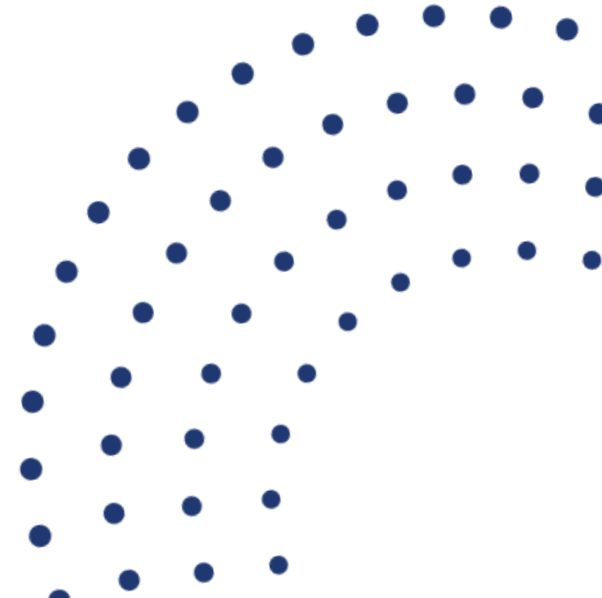


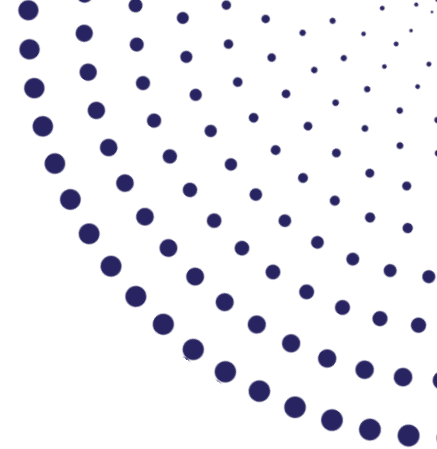
Поволжский государственный  
университет телекоммуникаций  
и информатики

ПГУТИ

# 10.05.02 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

13 декабря 2020 года





## 10.05.02 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

*Специализация:* Защита информации в системах связи и управления.

Специалитет. Срок обучения 5,5 лет. Изучение обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем в условиях существования угроз в информационной сфере; методов, средств и систем обеспечения информационной безопасности информационно-телекоммуникационных сетей и систем и др.

# ВО ВРЕМЯ ОБУЧЕНИЯ ВЫ ОСВОИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- основы информационной безопасности
- криптографические протоколы
- программно-аппаратные средства обеспечения информационной безопасности
- информационная безопасность телекоммуникационных систем
- защита информации в беспроводных сетях связи
- защита информации в компьютерных сетях

# ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА ВЫ БУДЕТЕ ОБЛАДАТЬ НАВЫКАМИ

- эксплуатация объектов информатизации, включая компьютерные, автоматизированные, телекоммуникационные, информационные и информационно-аналитические системы,
- использование технологий обеспечения информационной безопасности объектов различного уровня, которые связаны с информационными технологиями, используемыми на этих объектах,
- управление информационной безопасностью защищаемых объектов и др.

# ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ДИПЛОМА ВЫ СМОЖЕТЕ РАБОТАТЬ

- инженер по защите информации,
- специалист по защите информации,
- ведущий инженер-разработчик систем защиты информации,
- ведущий специалист по защите информации,
- руководитель проектов в области разработки систем защиты информации,
- руководитель отдела систем защиты информации.

# ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

- математика
- физика
- русский язык



Поволжский государственный  
университет телекоммуникаций  
и информатики

Сайт университета: [psuti.ru](http://psuti.ru)

Сайт кафедры: <http://ib.psuti.ru>

Сайт факультета: <http://ftr.psuti.ru>