

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Присваивается степень или квалификация: **Бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Очно-заочная, Заочная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **Для граждан РФ и ближнего зарубежья: 168 000 руб. Для граждан дальнего зарубежья: 218 400 руб. Предусмотрены скидки.**

Страница программы на сайте вуза: <https://programs.edu.urfu.ru/ru/9813/>

Куратор программы: **Саблина Наталья Григорьевна**

Телефон: **+7 (343) 375-48-97**

E-mail: n.g.sablina@urfu.ru

Подготовка бакалавра в области технологий, средств, способов и методов создания условий для обмена информацией на расстоянии по проводной, радио, оптической системам, ее обработки и хранения. Профессиональную деятельность выпускник сможет выполнять в проектно-конструкторских, производственных, эксплуатационно-сервисных подразделениях предприятий инфокоммуникационной отрасли и других отраслей экономики.

Инфокоммуникации — одна из наиболее динамично развивающихся отраслей экономики, включающая в себя мобильные сети, сенсорные сети, автоматизирование системы контроля и учета потребления электроэнергии и т. п. Современные сети передачи данных – неотъемлемая часть информационной инфраструктуры общества, важнейшая составляющая производственных процессов во всех сферах деятельности людей. Специалисты по системам связи и телекоммуникациям в настоящее время очень востребованы, причем часто независимо от их опыта.

Студенты учатся проведению измерений параметров оборудования и каналов для телекоммуникационных систем. Осваивают математическое моделирование инфокоммуникационных процессов. Узнают основные правила ввода в эксплуатацию и последующего обслуживания информационных систем. Получают знания из области информационной безопасности и защиты информации.

Специализации в рамках данной программы