

Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направление подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» входит в перечень специальностей и направлений подготовки высшего образования, соответствующих приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, утверждаемый Правительством РФ. Студенты и аспиранты, обучающиеся по приоритетным направлениям, могут претендовать на получение стипендии Президента РФ или Правительства РФ.

Студенты, поступающие на данную образовательную программу, получают:

- диплом бакалавра по направлению 11.03.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» – очное обучение (4 года: бюджет, контракт).
- диплом магистра по направлению 11.04.02 «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (направленность (профиль): Многоканальные телекоммуникационные системы) – очное обучение (2 года: бюджет, контракт).

Цель кафедры – обеспечить наилучший фундамент карьеры в области разработки (проектирования) инфокоммуникационных технологий и систем связи. Занятия со студентами проводят ведущие преподаватели ГУАП, а также приглашенные специалисты и работники отраслевых предприятий г. Санкт-Петербурга, а также на базовой кафедре «Радиостроение и средства связи для телемедицины и МЧС», при Российском институте мощного радиостроения.

Кафедра участвует в работе инновационного территориального кластера «Развитие информационных технологий, радиоэлектроники, приборостроения, средств связи и инфотелекоммуникаций г. Санкт-Петербурга».

Выпускники, освоившие программу, могут осуществлять профессиональную деятельность в качестве инженеров-проектировщиков в области связи (телекоммуникаций); специалистов по радиосвязи и телекоммуникациям; инженеров службы технической поддержки систем связи; системных администраторов; инженеров-радиоэлектронщиков; инженеров-схемотехников (для телекоммуникаций); инженеров-разработчиков приемных и передающих устройств; программистов-разработчиков систем связи; специалистов по разработке цифровых платформ и сенсорных систем и многих других.

