

Специальность *Телекоммуникационные технологии и системы* обеспечивает подготовку высококвалифицированных специалистов в области электронных коммуникаций, обладающих навыками, связанными с:

- анализом и обработкой цифровых сигналов, данных и информации эффективными методами и алгоритмами, которые позволяют разработку соответствующих аргументов, выводов и решений;
- способностью разрешать технические и научные проблемы в области исследования, независимого и объективного анализа ситуаций, возникающих на практике, грамотно представлять выбранные технические решения;
- инициативой в составлении оперативных требований и практических решений к телекоммуникационным системам;
- руководством технико-экономических организаций и структур с духом инициативы при анализе и решении проблем, способностью оценивать комплексные вопросы и представлять результаты с собственной оценкой;
- способностью организовывать и координировать деятельность предприятия;
- способностью участвовать в организации и проведении закупок для электронных систем и телекоммуникаций;
- способностью организовывать и координировать финансовую деятельность организации, а также способствовать внедрению новых технологий;
- способностью разрабатывать, выполнять и координировать тестирование, проверку и оценку деятельности электронных систем телекоммуникаций;
- способностью организовать, координировать и контролировать техническую подготовку персонала в области телекоммуникаций;
- навыками в оценке и развитии стандартов в области электроники и телекоммуникаций.

Выпускники программы *Телекоммуникационные технологии и системы* все более востребованы, что подтверждается количеством запросов от экономических агентов Республики Молдова. Соответственно они находят работу по следующим направлениям:

- У ведущих операторов, работающих в области телекоммуникаций (ORANGE, MOLDCELL, MOLDTELECOM, RADIOCOMUNICAȚII, STARNET, SUN COMMUNICATIONS и др.). Деятельность в обслуживании, услугах, эксплуатации, развитии;
- В компаниях, специализирующихся на установке и обслуживании оборудования связи (например, SRL Starnet, SRL Sun Communications, SRL SATELIT TV);
- Услуги телекоммуникаций для частных фирм;
- Услуги телекоммуникаций для других областей (например, администрирование сети).

