

ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Название института	Институт электроники и телекоммуникаций
Направление	710 200 «Информационные системы и технологии»
Профиль	<p>Программное обеспечение информационных систем Образовательная программа: Бакалавриат и Магистратура Продолжительность обучения: 4 года Форма обучения: очная (дневная), заочная (дистанционная) Начало обучения: 1 сентября каждого года ОРТ: Основной тест Дополнительный предмет: физика или математика Необходимые документы для поступления в КГТУ им. И. Раззакова Срок подачи документов можно узнать на сайте МОН Скачать буклет ИЭТ</p> <p>Вопросы относительно обучения: контакты зав.каф. Аманкулова Н.А. тел. +996705798040, nurgul.amankulova@kstu.kg Вопросы относительно поступления: контакты председателя тех.комиссии Урманбетова К.Ш. тел. +996505011588, kunduz.u@kstu.kg</p> <p>Перспективы и возможные направления карьеры для выпускников этого профиля включают программирование и разработку программного обеспечения, системный анализ и архитектуру, управление проектами в IT, тестирование программного обеспечения, консалтинг и поддержку, специализацию в информационной безопасности, предпринимательство и стартапы, а также преподавание и научные исследования. Востребованность выпускников данного направления остается высокой, поскольку специалисты в области IT становятся всё более важными для различных отраслей бизнеса и общества в целом. Специалисты этого профиля востребованы во всех компаниях, IT-отделах и других организациях, поскольку они обладают навыками, необходимыми для разработки, тестирования и поддержки программного обеспечения.</p>
Профиль	<p>Информационные системы и технологии в телекоммуникациях</p> <p>Перспективы и возможные направления карьеры для выпускников этого профиля включают в себя проектирование, настройку и обслуживание телекоммуникационных сетей, в том числе сетей передачи данных, мобильных сетей и сетей связи. Они также работают над созданием программного обеспечения для мобильных устройств и приложений, используемых в телекоммуникационных системах, и созданием архитектуры информационных систем, обеспечивающих эффективное взаимодействие различных компонентов в телекоммуникационной среде. Востребованность выпускников с профилем «Информационные системы и технологии в телекоммуникациях» остается высокой, поскольку телекоммуникации играют ключевую роль в современном информационном обществе. Специалисты этого профиля востребованы в телекоммуникационных компаниях, IT-отделах и других организациях, использующих сетевые технологии.</p>
Профиль	<p>Геоинформационные системы</p> <p>Перспективы и возможные направления карьеры для выпускников данного профиля включают программирование и разработку геоинформационных систем (ГИС), геоинформационный анализ и обработку данных, работу с современными технологиями сбора и анализа геоданных, включая дистанционное зондирование, глобальное позиционирование (GPS), аэрофотосъемку и другие методы получения геопространственной информации, возможности в разработке и реализации решений на основе геопространственных данных для различных отраслей, таких как геология, экология, транспорт, градостроительство, сельское хозяйство и другие, а также в обучении специалистов и пользователей в области ГИС и анализа геопространственных данных. В связи с растущим интересом к использованию геоданных, выпускники этого профиля могут рассчитывать на разнообразные и перспективные карьерные возможности</p>