

Образовательные Программы Astana IT University	Описание	Дисциплины	Профиль Выпускника
 <p>6B06201 Telecommunication Systems</p>	<p>Данная образовательная программа ведет подготовку высококвалифицированных специалистов для инновационных и наукоемких отраслей в сфере телекоммуникаций, включающая в себя обучение принципам организации современных аналоговых и цифровых систем и сетей связи, компьютерных и Internet-сетей.</p> <p>Выпускники приобретут перспективную работу в быстрорастущей динамичной сфере телекоммуникаций, с хорошими финансовыми перспективами.</p>	<p>Профессиональные дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Введение в программирование; – Компьютерные системы и сети в телекоммуникациях; – Цифровая обработка сигналов; – Компьютерные системы и сетевые технологии; – Информационная безопасность сетей и систем связи; – Маршрутизация и коммутация в компьютерных сетях; – Технологии мобильных телекоммуникаций; – Беспроводные технологии в телекоммуникациях; – Многоканальные системы передачи информации. <p>Личностное развитие:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Лидерство; – Коммуникации; – Дизайн-мышление. <p>Технопредпринимательство:</p> <ul style="list-style-type: none"> • От идеи проекта до реализации стартапа 	<p>Карьерные возможности:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Специалист по телекоммуникационным системам ✓ Администратор сетей связи и систем коммутаций ✓ Специалист по системам централизованной обработки данных в инфокоммуникационных сетях ✓ Специалист по организации защиты информации в телекоммуникационных системах. ✓ Менеджмент в телекоммуникациях