

Образовательные Программы Astana IT University	Описание	Дисциплины	Профиль Выпускника
 <p><b>6B06201 Telecommunication Systems</b></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><b>Профессиональные дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Введение в программирование;</li> <li>– Компьютерные системы и сети в телекоммуникациях;</li> <li>– Цифровая обработка сигналов;</li> <li>– Компьютерные системы и сетевые технологии;</li> <li>– Информационная безопасность сетей и систем связи;</li> <li>– Маршрутизация и коммутация в компьютерных сетях;</li> <li>– Технологии мобильных телекоммуникаций;</li> <li>– Беспроводные технологии в телекоммуникациях;</li> <li>– Многоканальные системы передачи информации.</li> </ul> <p><b>Личностное развитие:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Лидерство;</li> <li>– Коммуникации;</li> <li>– Дизайн-мышление.</li> </ul> <p><b>Технопредпринимательство:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• От идеи проекта до реализации стартапа</li> </ul>	<p><b>Карьерные возможности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Специалист по телекоммуникационным системам</li> <li>✓ Администратор сетей связи и систем коммутаций</li> <li>✓ Специалист по системам централизованной обработки данных в инфокоммуникационных сетях</li> <li>✓ Специалист по организации защиты информации в телекоммуникационных системах.</li> <li>✓ Менеджмент в телекоммуникациях</li> </ul>