

1. 710500 «Интернет технологии и управление» бакалавр

Цель 1. Формирование социально-личностных качеств студентов, позволяющих выпускнику: интегрироваться в новые условия профессиональной среды, техники, технологии и науки с сохранением общечеловеческих ценностей; успешно работать в избранной сфере деятельности и в коллективе; стремление обеспечивать развитие страны.

Цель 2. Формирование в условиях кредитной системы способностей восприятия, сохранения, переработки и передачи информации на государственном и официальном языках с использованием современных ИКТ.

Цель 3. Обеспечение гарантий качества формирования способности применения основных законов естественно-научных дисциплин при постановке и решении прикладных экономических и технических задач, разработки алгоритмов проектирования автоматизированных информационных систем, программного обеспечения, инструментальных сервисных технологий, **в условиях современных тенденций Интернет-технологий.**

Цель 4. Обучение принятию решений с использованием стандартов и нормативно – правовых документов технических средств аппаратно-программного комплекса, создания экономических информационных систем и сервисов, **в условиях современных тенденций Интернет-технологий.**

Цель 5. Формирование способности самостоятельного повышения квалификации, способствующей социальной мобильности и устойчивости на рынке труда, способности применять отечественный и зарубежный опыт с учетом информационной безопасности **в условиях всеобщего использования Интернет-технологий.**

Цели ООП были рассмотрены, обсуждены и разработаны на кафедре «Автоматическое управление» (учитывая мнения основных групп интересов (стейкхолдеров) и в соответствии с миссией КГТУ им. И. Раззакова¹).

Результаты обучения и личностные качества.

Результаты обучения программы ООП 700200 «Управление в технических системах» (магистр, бакалавр) профиль: «Управление в технических системах» были разработаны на

¹ – Миссия КГТУ им. И.Раззакова – «Совершенствование и развитие качественного технического образования, на основе достижения науки, техники, технологий и интеграции в мировое образовательное пространство, направленное на инновационное развитие Кыргызской Республики, посредством реализации конкурентоспособных образовательных программ в соответствии с потребностями рынка труда, общества, экономики и государства».

кафедре, на основе государственного стандарта об образовании ГОС ВПО КР утвержденный приказом Министерства образования и науки КР №1179\1 от 15 сентября 2015 г. и квалификационным требованиям профессиональной сферы в рамках образовательной программы. Результаты обучения соответствуют целям ООП (таблица № 1.1., 1.2.).

1. Таблица № 1.2. Результаты обучения ООП ВПО 700200 «Управление в технических системах» бакалавр

Результаты обучения	Названия результатов обучения
РО-1	способен владеть целостной системой научных знаний об окружающем мире, способен к социальному взаимодействию на основе принятых в обществе моральных и правовых норм, проявляет уважение к людям, толерантность к другой культуре, готовность к поддержанию партнерских отношений способен работать в коллективе; способен уметь критически оценивать свои достоинства и недостатки, наметить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков; способен и готов к диалогу; владеет культурой взаимодействия в Интернет-социальных сетях.
РО-2	способен к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выборе путей ее достижения; способен логически верно, аргументировано строить свою устную и письменную речь на государственном и официальном языках; способен осуществлять деловое общение: публичные выступления, проведение совещаний, деловую переписку, электронные коммуникации; владеет навыками общения в Интернет-социальных сетях.
РО-3	способен ставить и решать прикладные задачи с использованием основных законов естественнонаучных дисциплин и современных ИКТ; способен осуществлять и обосновывать выбор базовые алгоритмы обработки информации программных средств и операционной среды при проектировании автоматизировано-информационной системы, программировать и тестировать приложения; владеет базовыми инструментами разработки систем с использованием Интернет-технологий.
РО-4	способен к приобретению новых знаний с большой степенью самостоятельности с использованием современных образовательных и информационных технологий; способен понимать и применять традиционные и

	инновационные идеи, находить подходы к их реализации и участвовать в работе над проектами, используя базовые методы исследовательской деятельности в условиях широкого использования сети Интернет ; способен проводить оценку экономической эффективности проектов по информатизации и автоматизации решения прикладных задач;
PO-5	способен проводить обследование и выявлять потребности организаций на информационные ресурсы и источники знаний в электронной среде, формировать требования к автоматизировано - информационным системам, способен моделировать и проектировать структуры данных и знаний, прикладные информационные процессы и ставить задачу по их автоматизации в условиях широкого использования Интернет социальных сетей ;
PO-6	способен анализировать и оценивать социально-экономические и культурные последствия новых явлений в науке, технике и технологии, профессиональной сфере; способен использовать нормативно правовые документы и стандарты в области автоматизации и информационных технологий, а также в условиях широкого использования сети Интернет ;
PO-7	способен использовать полученные знания, необходимые для здорового образа жизни, охраны природы и рационального использования ресурсов; способен работать в коллективе над междисциплинарными проектами; способен свободно использовать решения Интернет-социальных сетей.
PO-8	способен принимать участие в процессе создания и управления экономическими информационными системами; способен выбирать состав аппаратно-программного комплекса технических средств обработки информации и коммуникации; способен использовать по обозначенным результатам инструменты Интернет-социальных сетей.
PO-9	способен участвовать в разработке организационных решений; способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций в рамках проектных групп, обучать пользователей ИС;
PO-10	способен использовать технологические и функциональные стандарты, современные модели и методы оценки качества и надежности при проектировании, конструировании и отладке программных средств; способен анализировать и выбирать методы и средства обеспечения информационной безопасности.

