



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Наименование образовательной программы	6В06101-«Вычислительная техника и программное обеспечение»
Цель образовательной программы	Подготовка компетентных специалистов, обладающих навыками и лидерскими качествами, отвечающими современным требованиям к качеству ИТ-специалистов в области ИТ, технологий, образования, науки, а также профессиональных знаний и навыков в своей исследовательской деятельности.
Уровень квалификации (НРК, ОРК, МСКО)	НРК – 6; ОРК – 6.1
Сфера профессиональной деятельности	Сферой профессиональной деятельности бакалавра техники и технологий являются государственные и частные организации и предприятия, эксплуатирующие, конструирующие, реализующие вычислительную технику и программное обеспечение в различных сферах образования, в сфере культурного образования, в государственно-просветительском секторе. Полиязычное образование позволяет будущим специалистам эффективно осуществлять иностранную профессиональную работу: участвовать в инновационных проектах, работать со специализированной зарубежной литературой, обмениваться опытом с зарубежными партнерами.
Формы профессиональной деятельности (трудоустройство выпускника по программе)	<p>машиностроение, металлургия, транспорт, телекоммуникация;</p> <ul style="list-style-type: none"> - образование и наука; - здравоохранение; - сельское хозяйство; - сфера услуг; - экономика, бизнес; - управление различными технологиями <p>- пользователь, конструктор, реализатор вычислительной техники и программного обеспечения в различных областях, таких как международные и частные организации и предприятия, имеет возможность трудоустройства.</p>
Виды профессиональной деятельности	<p>Направлениями профессиональной деятельности являются разработка и реализация математического, информационного, технического, эргономического, организационного и программного обеспечения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вычислительные машины, комплексы, системы и сети; - компьютерные системы обработки информации и управления; - системы автоматизированного проектирования; - программное обеспечение средств вычислительной техники компьютерных систем обработки информации и управления (Программы, программные комплексы и системы);

	<ul style="list-style-type: none"> - совершенствовать знания в области иностранных языков для расширения своего кругозора в плане выпуска специализированной литературы в области вычислительной техники и программного обеспечения; - формирование навыков Public speaking, Time management, дополнительных управленческих навыков для формирования дополнительных личностных качеств высококвалифицированного специалиста; - реализация научных исследований и производственной деятельности.
Форма обучения	Дневная
Срок обучения	4 года
Язык обучения	Казахский, русский
Объем кредитов	240
Присуждаемая академическая степень	6В06101 - Бакалавр информационно-коммуникационных технологий по «Вычислительной технике и программному обеспечению»
Наличие свидетельства об аккредитации	имеется
Ответственная кафедра по составлению ОП	Кафедра «Математика и информатика»