

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка инновационных бакалавров по IT-технологиям, объектами профессиональной деятельности которых является совокупность средств, способов и методов человеческой деятельности, направленная на создание и применение программных разработок, аппаратного и программного обеспечения компьютерных систем при решении социальных и профессиональных задач в условиях реализации Государственной программы Цифровой Казахстан.

Предмет ЕНТ после школы	Предмет ЕНТ после колледжа на родственные образовательные программы для участия в конкурсе грантов	После колледжа для поступления в университет на платной основе
Математика Информатика	Математика Основы алгоритмизации и программирования	Собеседование в университете

ПОРОГОВЫЙ БАЛ ЕНТ- 50

После школы и после колледжа не по родственной образовательной программе	После колледжа по родственной образовательной программе	Прикладной бакалавриат и второе высшее образование
4 года	3 года	2 года

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

СФЕРА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАКАЛАВРА ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ 6B06102 «ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»:

- Компании по автоматизации производства и техническому обслуживанию;
- Государственные учреждения и государственный сектор;
- Производственные и промышленные предприятия;
- Научно-исследовательские и проектные институты;
- Образовательные и медицинские учреждения;
- Энергетика, телекоммуникации, транспорт;
- Сервисные центры технической поддержки и
- IT-инфраструктуры.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ:

- Инженер по вычислительной технике
- Инженер-программист встраиваемых систем (Embedded Developer)
- Системный администратор
- Разработчик системного/прикладного ПО
- Специалист по обслуживанию компьютерных сетей
- DevOps-инженер
- Инженер по автоматизации и управлению
- Тестировщик аппаратного/программного обеспечения
- IT-менеджер проектов технической направленности