Информационные системы и технологии

Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина

Присваивается степень или квалификация: **Бакалавр**

Язык обучения: **русский**
Форма обучения: **Очная**
Продолжительность: **4 года**
Возможность бесплатного обучения: **есть**
Стоимость: **Для граждан РФ и ближнего зарубежья: 168 000 руб. Для граждан дальнего зарубежья: 210 000 руб. Возможны скидки.**

Страница программы на сайте вуза: https://programms.edu.urfu.ru/ru/10118/

Куратор программы: **Рыжкова Наталия Геннадьевна**
Телефон: **+7(343) 375-93-61**
E-mail: n.g.ryzhkova@urfu.ru

Образовательная программа «Информационные системы и технологии» направлена на подготовку работников ведущих, старших должностей, руководителей проектов в ИТ-сфере, способных участвовать в реализации всех этапов жизненного цикла информационных систем, использовать информационные технологии для решения практических задач.

Содержание программы обеспечивает готовность выпускников к профессиональной деятельности в областях "Связь, информационные и коммуникационные технологии" (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем), "Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности" (в сфере организации и проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области информатики и вычислительной техники; в части систем планирования, организации и управления производства).

Особенностью программы является сочетание универсальной подготовки по направлению и профильной части. Общая часть определяет владение выпускником: технологиями проектирования и кодирования программного обеспечения на различных языках, разработки аппаратной и схемотехнической части устройств, адаптации и локализации существующего программного обеспечения под нужды конкретного предприятия, проектирования и администрирования компьютерных сетей. Специальные модули программы дополняют общий базис, формируя компетенции, необходимые для работы выпускников в компаниях машиностроительных и металлургических отраслей без дополнительного образования. Программа ориентирует выпускников на активное участие и инициативу в прорывном развитии классических машиностроительных и металлургических производств, на освоение новой техники, внедрение новых технологий, изменение культуры производства, следование основным направлениям развития четвертой промышленной революции.

Специализации в рамках данной программы