

Автоматизация технологических процессов и производств

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

Присваивается степень или квалификация: **Бакалавр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Заочная**

Продолжительность: **4 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **Для граждан РФ и ближнего зарубежья: 168 000 руб. Для граждан дальнего зарубежья: 218 400 руб. Возможны скидки.**

Страница программы на сайте вуза: <https://programms.edu.urfu.ru/ru/10035/>

Куратор программы: **Тихонов Игорь Николаевич**

Телефон: **+7 (343) 374-59-61**

E-mail: i.n.tihonov@urfu.ru

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных инженерно-технических работников (инженер-конструктор, инженер-технолог), способных выполнять профессиональную деятельность на предприятиях машиностроительного, приборостроительного и военно-промышленного комплекса, в проектно-конструкторских и инжиниринговых организациях, ориентированных на автоматизацию и роботизацию современного промышленного производства а также в сфере малого бизнеса и организации инновационного производства.

Образовательная программа разработана с учетом следующих особенностей организации учебного процесса, современной рыночной экономики и требований рынка труда к подготовленным выпускникам:

- фундаментальная подготовка по естественнонаучным и общеинженерным дисциплинам, достаточная для самостоятельного выполнения учебных и реальных проектов, а также для продолжения обучения по образовательным программам магистратуры;
- практико-ориентированный подход к организации и реализации учебного процесса, обусловленный увеличением объема производственных практик, развитием социального партнерства с предприятиями – заказчиками подготовленных кадров в том числе организацией и проведением учебных занятий на базе предприятий-партнеров;
- широкое применение проектного подхода к организации реализации учебного процесса, ориентированного на выполнение студентами междисциплинарных учебных и реальных производственных проектов, предлагаемых предприятиями – заказчиками подготовленных кадров.

Особенностью образовательной программы является ориентация подготовки студентов выполнение трудовых функций, предусмотренных Профессиональными стандартами в сфере автоматизации производства, и обеспечение их профессиональной мобильности, активности, креативности, лидерских качеств и инициативности в поиске, внедрении и развитии прорывных технологий в области автоматизации

современного производства, в сфере освоения новой техники и производственной культуры, характерной для пятого и шестого технологического уклада.

Специализации в рамках данной программы