

Управление в технических системах

Национальный исследовательский Томский политехнический университет

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **2 000 евро в год**

Страница программы на сайте вуза:

<http://masters.tpu.ru/navigation/priemnaya-kampaniya/napravleniya-podgotovki/upravlenie-v-texnicheskix-sistemax.html>

Куратор программы: **Цапко Геннадий Павлович**

Телефон: **+73822606383**

E-mail: gtsapko@tpu.ru

Подготовка элитных специалистов широкого профиля в области систем управления, ориентирующихся во всем пространстве комплексной инженерии, способных развивать новые информационные технологии, организовывать бизнес, а также специалистов, которые относятся к ведущему составу (executive staff) фирм малого и среднего бизнеса (предприятий) в сфере информационных технологий. К данной группе специалистов относятся административные и технические директора предприятий, руководители проектов по созданию и применению информационных технологий, менеджеры, руководители подразделений соответствующих предприятий.

Специализации в рамках данной программы

Профиль «Теория систем управления»

Магистр способен:

- решать профессиональные задачи в области современной теории управления, а также в области программного обеспечения систем управления;
- ориентироваться во всем пространстве комплексной инженерии;
- развивать новые информационные технологии;
- организовывать бизнес в сфере информационных технологий.

Профиль «Управление в технических (мехатронных) системах»

Магистр способен:

- осуществлять отбор и расчет систем автоматического управления;
- осуществлять формирование технических заданий для разработки аппаратных и программных средств систем управления;
- использовать современные технологии разработки программных комплексов для автоматизированных систем управления;
- осуществлять организацию работы и руководства коллективом разработчиков аппаратных и программных средств автоматических и автоматизированных систем управления и информационных систем.