

Направление

15.04.04 Автоматизация
технологических
процессов и производств

Профиль

АВТОМАТИЗАЦИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ И
ПРОИЗВОДСТВ

О ПРОГРАММЕ

Программа направлена на подготовку высококвалифицированных специалистов, умеющих разрабатывать и применять на практике систему автоматического управления, как отдельными станками, так и станочном парком в целом.

Магистратура

Учебные дисциплины

Базовые

- Нормативная и техническая документация;
- САМ-системы;
- Исследование и испытание систем автоматизации;
- Оформление итоговой технологической документации;
- CAD-системы;
- Программирование станков ЧПУ.

Вариативные

- PDM-системы;
- Интегрированные системы проектирования и управления;
- Методы и средства автоматических измерений;
- Специальные функции программирования ЧПУ;
- Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления;
- Технические измерения и приборы.

Информация о приеме 2025 года

На направление

19

Бюджетные
места

5

Платные
места*

Поступление по
результатам:

- междисциплинарного экзамена (**высшая математика и физика**)
- конкурсу портфолио

Профессии

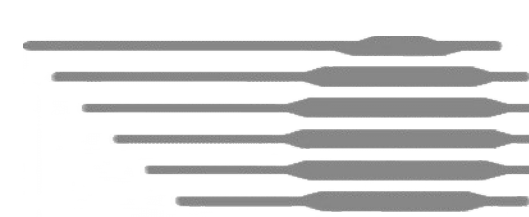
Инженер-проектировщик

Инженер по
эксплуатации
АСУПТ

Инженер
сервисного
обслуживания

Трудоустройство

 **ТАТЭНЕРГО**
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО



КМПО



КЭР-ИНЖИНИРИНГ
GROUP