



Кафедра систем
автоматического управления

г. Таганрог, ул. Энгельса, 1, ауд. Г-433

+7 (8634) 37-16-89

sau@sfnedu.ru

sau.tti.sfnedu.ru

www.facebook.com/groups/
acst.sfnedu

vk.com/acst.sfnedu

Магистратура

Направленность образовательной программы

Информационное обеспечение систем автоматизированного управления технологическими процессами и производствами.

Обучение на бюджетной основе:
очная форма – 2 года.

Вступительные испытания, минимальный балл:
экзамен по направлению подготовки – 50.

Ключевые дисциплины

Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств; Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий; Распределенные компьютерные информационно-управляющие и интеллектуальные системы; Управляющие вычислительные системы производственных процессов; Идентификация и диагностика средств автоматизации технологических процессов и производств; Системы программирования промышленных контроллеров.

Исследования и проекты

НИИ РИПУ; ОКБ МИУС; НИИ МВС им. академика А.В. Каляева; НКБ ЦОС; НОЦ «Интеллектуальные системы управления»; учебно-научная лаборатория «Автоматизации и интернета вещей»; STEM-центр компании Intel; студенческие конструкторские бюро «Энергомера-ЮФУ» и «Системы автоматического управления и робототехника»

Проектирование, создание и обслуживание средств автоматики и автоматизации, новых цифровых технологий – рынков Национальной технологической инициативы (EnergyNet и др.), SMART-Industry, SMART-Energy, интернета вещей (IoT) и др.

Международная академическая мобильность

Участие в программах обмена Erasmus и Mevlana.

Практика и трудоустройство

ГК «Силловые машины» (ТКЗ «Красный котельщик»); Трубная металлургическая компания (ПАО «ТАГМЕТ»); НИЛ «Автоматизации проектирования»; НИИ и КБ Южного федерального университета – г. Таганрог.

Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова – г. Тула; ОАО «Концерн Энергомера»; ПАО «ГАЗПРОМ Автоматизация»; ПАО «РусГидро» («Каскад Кубанских ГЭС») – ЮФО.

ИК «СИБИНТЕК» – г. Москва, г. Туапсе, г. Волгоград и др.

Госкорпорации «Ростех», «ОАК», «Севмаш», «ОСК».

