



ИРТСУ
ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ
СИСТЕМ И УПРАВЛЕНИЯ

Управление в технических системах

27.04.04



**Кафедра систем
автоматического управления**

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

+7 (8634) 37-16-89

sau@sfsu.ru

sau.ti.sfsu.ru

www.facebook.com/groups/
acst.sfsu

vk.com/acst.sfsu

**Направленность образовательной
программы**

Теория систем управления.

Обучение на бюджетной основе:

очная форма – 2 года,
заочная форма – 2,5 года.

**Вступительные испытания,
минимальный балл:**

экзамен по направлению подготовки – 50.

Ключевые дисциплины

Интегрированные системы проектирования и управления автоматизированных и автоматических производств; Адаптивные системы управления; Групповое управление роботами; Цифровая обработка сигналов в системах управления и диагностики; Организация научных исследований и менеджмент инженерных решений; Программные методы и средства моделирования технологических процессов и производств.

Исследования и проекты

НИИ РИПУ; НИИ МВС им. академика А.В.Каляева; ОКБ МИУС; 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 автоматизации и автоматизации, новых цифровых технологий – рынков Национальной технологической инициативы, интернета вещей (IoT), SMART-Industry, SMART-City и др.

Международная академическая мобильность

Участие в программах обмена Erasmus и Mevlana.

Практика и трудоустройство

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

ОАО «Концерн Энергомера»; ПАО «ГАЗПРОМ Автоматизация»; ПАО «РусГидро» («Каскад Кубанских ГЭС») – ЮФО.

ООО ИК «СИБИНТЕК» – г. Москва, г. Туапсе, г. Волгоград и др. АО «Южморгеология» – г. Геленджик.

Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова – г. Тула.

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

