





БАКАЛАВРИАТ СПЕЦИАЛИТЕТ







ИРТСУ образован в Южном федеральном университете в 2013 году и наследует традиции первого в стране радиотехнического института ТРТИ, созданного в г. Таганроге в 1952 г.

- Бакалавриат Специалитет Магистратура Аспирантура
- Колледж прикладного профессионального образования

Harris Mody Harris Commencer Commenc

Кафедры

- Антенн и радиопередающих устройств (АиРПУ)
- Встраиваемых и радиоприемных систем (ВиРС)
- Инженерной графики и компьютерного дизайна (ИГиКД)
- Летательных аппаратов (ЛА)
- Радиотехнических и телекоммуникационных систем (РТС)
- Систем автоматического управления (САУ)
- Теоретических основ радиотехники (ТОР)
- Электротехники и мехатроники (ЭиМ)

Научно-образовательные подразделения

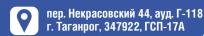
- НОЦ компьютерного моделирования и электронных САПР антенн и устройств СВЧ
- НОЦ «Учебный центр технологий National Instruments»
- НОЦ «Интеллектуальные системы управления»
- НОЦ микропроцессорных систем и технологий
- НОЦ нетрадиционной энергетики и электроснабжения компьютерных и телекоммуникационных систем
- ЦКП «Центр авиационной техники и технологии»
- Лаборатория поиска, исследования и анализа инновационных и критических технологий радиоэлектроники
- Лаборатория «Автоматизация и интернет вещей»
- Лаборатория цифровой радиосвязи и радиомониторинга
- Лаборатория модельно-ориентированного проектирования
- Лаборатория программного обеспечения и облачных технологий в автоматизации
- Лаборатория промышленной электроники и SMART-устройств
- Лаборатория технологии 1С в автоматизации промышленного производства

Научные подразделения

- Научно-конструкторское бюро моделирующих и управляющих систем (НКБ МИУС)
- Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов (НКБ ЦОС)
- Научно-технический центр «Техноцентр»
- Инжиниринговый центр

















RUTUBE

Научные направления

- Радиотехника, радиоэлектронные системы, радиосвязь
- Робототехника, электротехника, мехатроника
- Автоматизация и управление в технических системах и Интернет вещей (IoT)
- Самолетостроение и техническая эксплуатация летательных аппаратов
- Промышленный дизайн

Преимущества обучения

- Научные школы мирового уровня
- Проектное обучение
- Индивидуальные траектории обучения, *core* программы, *honor* программы
- Современные библиотечные ресурсы
- Инновационная лабораторная база

• Участие в международных проектах академической мобильности

- Базы университета на побережье Черного и Азовского морей и в горах Северного Кавказа
- Защита выпускной квалификационной работы в форме технологического стартапа
- Общежития для иногородних

Инженерная школа ИРТСУ

- Бесплатные курсы для подготовки к ЕГЗ по дисциплинам вступительных испытаний: русский язык, математика (профильный уровень), физика, информатика и ИКТ
- Проектные смены ИРТСУ это специальные адаптированные программы для школьников старших (7 11) классов, всем выпускникам выдается диплом
- Проектные смены по основным направлениям подготовки «инженеров будущего» представляют собой работу в командах над решением инженерных кейсов, направленных на разработку реального инженерного изделия
- Кейсы разработаны нашими ведущими сотрудниками Института в перспективных направлениях: «Злектроника», «Интернет вещей», «Робототехника», «Беспилотная авиация»
- Рабочие места укомплектованы инструментом и всеми необходимыми комплектующими
- Продолжительность курса 6 месяцев

- Занятия проходят в удобное время, без отрыва от основной школьной программы
- Группы комплектуются в соответствии с возрастом и интересами обучающихся
- При успешном выполнении программы участники получают фундаментальные знания, практические навыки, компетенции «soft-skills», лидерские качества и навыки работы в команде
- Лучшие проекты и команды имеют возможность участия в конкурсах и выставках
- Для команд от школ предлагаем подготовку к конкурсам различного уровня
- Во время школьных каникул проводятся проектные смены сжатого формата «Каникулы с ИРТСУ», программа которых включает в себя, помимо выполнения проектов, различные мероприятия: посещение музеев, научно-популярные лекции, краткие курсы подготовки к ЕГЭ, посещение бассейна и другие спортивные активности
- Летом проводится «Летняя инженерная школа ИРТСУ»





Директор колледжа:

кан Кислова Людмила Прокофьевна

ауд. К-306 vл. Чехова. 2 / vл. Шевченко. 2 г. Таганрог. 347922 +7(8634) 371-621

Колледж прикладного профессионального образования

Обучение наиболее перспективным и востребованным на рынке труда специальностям СПО из перечня ТОП-50 приоритетных направлений развития промышленности:

15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

квалификация – техник-мехатроник

Обучение на бюджетной основе: очная форма - 3 года 10 месяцев

Профилирующие дисциплины

Инженерная и компьютерная графика: Электротехника и основы электроники; Техническая механика; Основы вычислительной техники

Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем; Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем; Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем

Освоение профессии рабочего «Наладчик КИПиА»

15.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание роботизированного производства

квалификация - старший техник

Обучение на бюджетной основе: очная форма - 4 года 10 месяцев

Профилирующие дисциплины

Инженерная и компьютерная графика; Электротехника и основы электроники; Техническая механика; Основы вычислительной техники. Узловая сборка, пусконаладка и технологическое обслуживание, ремонт и испытания манипуляторов и промышленных роботов на технологических позициях роботизированного участка Освоение профессии рабочего «Слесарь КИПиА»

Область профессиональной деятельности:

ракетно-космическая промышленность; производство машин и оборудования: производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования: автомобилестроение: авиастроение: сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

15.02.10 15.02.11

Поступление на общедоступной основе без вступительных экзаменов - конкурс аттестатов

Возможность продолжения обучения в ИРТСУ ЮФУ по профильным образовательным программам направлений высшего образования без сдачи ЕГЭ, по внутренним вступительным испытаниям

Выпускной экзамен на собственной аккредитованной площадке по стандартам WorldSkills

Участие в проектной деятельности, подготовка команд к всероссийским и международным соревнованиям по мобильной робототехнике









Радиотехника





Кафедра антенн и радиопередающих устройств

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Юханов Юрий Владимирович

пер. Некрасовский 44, ауд. Г-122 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-17-33 yvyuhanov@sfedu.ru www.airpu.sfedu.ru vk.com/a_i_rpu Профиль образовательной программы Цифровые радиотехнические средства связи, локации и защиты информации

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы теории вероятностей и статистика - 45; Электроника и электротехника - 45: Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Электродинамика и распространение волн; Основы радиоэлектронной борьбы, защиты и кодирования информации; Электромагнитная совместимость радиоэлектронных средств; Устройства сверхвысоких частот и антенны; Основы генерирования и формирования сигналов; Методы и устройства цифровой обработки сигналов

Исследования и проекты

Проектирование, разработка и исследование систем и устройств в перспективных областях: радиоэлектронная борьба и радиопротиводействие

Объекты с малой радиолокационной заметностью

Навигация беспилотных движущихся средств; космическая навигация и управление движением воздушного, морского и наземного транспорта

Спутниковые и наземные средства связи и передачи данных; метеорологические радары и лидар

Микроволновая техника

Единственная в вузах России большая безэховая камера для моделирования свободного воздушного пространства с уникальным оборудованием для 4D-сканирования и сверхширокополосного измерения электромагнитных полей

Практика и трудоустройство

Таганрог: Научно-конструкторское бюро вычислительных систем (НКБ ВС), ТАНТК им. Г.М. Бериева, Отделение "ОКБ Сухого", филиал «Гражданские самолёты Сухого», НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС), НКБ цифровой обработки сигналов ЮФУ (НКБ ЦОС), Таганрогский НИИ связи (ТНИИС)

Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС), НИИ «Градиент», НПП космического приборостроения «КВАНТ», ОАО «Горизонт», ФГУП «Парус», АО АОМЗ

Москва: Концерн «Вега»,Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Концерн «Аэрокосмическое оборудование», Институт ТиПЭД РАН РФ, ПАО «Компания "Сухой"», Корпорация Иркут, АО «Концерн Радиоэлектронные технологии». Подразделения компаний Huawei Technologies Co. Ltd; National Instruments Corporation, Samsung Electronics

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), Завод «Ленинец», Калужский НИИ радиотехнический институт (КНИРТИ), КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула, АО «Ратеп», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «ОСК», «Тактическое ракетное вооружение», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника»





Инфокоммуникационные технологии и системы связи 11.03.02

Кафедра теоретических основ радиотехники

Заведующий кафедрой: к.т.н.. доцент Пилипенко Александр Михайлович

пер. Некрасовский 44, ауд. Д-110 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-32 www.tor.sfedu.ru vk.com/tor sfedu ampilipenko@sfedu.ru

Профиль образовательной программы Интеллектуальные инфокоммуникационные

Обучение на бюджетной основе: очная форма – 4 года

системы и технологии

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы теории вероятностей и статистика - 45: Электроника и электротехника - 45: Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Схемотехника телекоммуникационных устройств: Методы и устройства цифровой обработки сигналов; Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей; Программирование сигнальных процессоров: Компьютерные методы синтеза и обработки сигналов: Проектирование встраиваемых систем: Микропроцессорные контроллеры

Исследования и проекты

Алгоритмическое и программное обеспечение инфокоммуникационных устройств и систем (программирование на C++. Python. LabVIEW)

Создание алгоритмов пространственно-временной обработки сигналов для повышения эффективности сетей связи следующего поколения (5G, 6G)

Создание компьютерных моделей для современных микро- и наноэлектронных компонентов и систем

Разработка методов цифровой обработки данных и моделирования для решения задач IoT (Интернет вещей)

Разработка цифровых систем коммутации, включая системы IPтелефонии

Проектирование компьютерных сетей с применением специализированного программного обеспечения

Совместная магистратура по Интернету вещей со Сколтехом

Практика и трудоустройство

Таганрог: Научно-конструкторское бюро вычислительных систем (НКБ ВС), ТАНТК им. Г.М. Бериева, Отделение "ОКБ Сухого", филиал «Гражданские самолёты Сухого», НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС). НКБ цифровой обработки сигналов ЮФУ (НКБ ЦОС), НИИ связи (ТНИИС)

Ростов-на-Дону: НИИ радиосвязи (РНИИРС), НИИ «Градиент», НПП космического приборостроения «КВАНТ», ОАО «Горизонт», ФГУП «Парус». АО АОМЗ, ТПП «ВЕБИОН», ПАО «Сбербанк», ПАО «МегаФон», ПАО «Ростелеком», ФГУП РТРС, «1С-Гэндальф»

Москва: Концерн «Вега». Концерн ВКО «Алмаз-Антей». Концерн «Аэрокосмическое оборудование», Институт ТиПЭД РАН РФ, ПАО «Компания "Сухой"». АО «Концерн Радиоэлектронные технологии». Подразделения компаний Huawei Technologies Co. Ltd: National Instruments Corporation, Samsung Electronics

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), Завод «Ленинец», Калужский НИИ радиотехнический институт (КНИРТИ). КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова - г. Тула, АО «Ратеп», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «ОСК», «Тактическое ракетное вооружение», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника»









Кафедра встраиваемых и радиоприёмных систем

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент Синютин Сергей Алексеевич

пер. Некрасовский 44, ауд. Г-331 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-26 www.mps.sfedu.ru vk.com/mps_sfedu virs@sfedu.ru

Конструирование и технология электронных средств

Профиль образовательной программы Электронные средства киберфизических систем

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44; Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы теории вероятностей и статистика - 45; Электроника и электротехника - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Основы систем управления; Основы конструирования и технологии проектирования радиоэлектронных средств; Основы имитационного моделирования; Основы беспилотных транспортных технологий; Основы моделирования и проектирования систем ІоТ и киберфизических систем; Беспроводные сети и сетевые технологии; Основы программирования встраиваемых систем; Методы оптимизации (и исследование операций); Машинное обучение; Введение в анализ больших данных; Датчики и сенсорные системы; Цифровая обработка сигналов; Киберфизические системы и Интернет вещей; Информационная безопасность киберфизических систем

Исследования и проекты

Алгоритмическое и программное обеспечение инфокоммуникационных устройств и систем (программирование на C++, Python, LabVIEW)

Создание алгоритмов пространственно-временной обработки сигналов для повышения эффективности сетей связи следующего поколения (6G)

Создание компьютерных моделей для современных микро- и наноэлектронных компонентов и систем

Разработка методов цифровой обработки данных и моделирования для решения задач IoT (Интернет вещей)

Разработка цифровых систем коммутации, включая системы ІРтелефонии

Проектирование компьютерных сетей с применением специализированного программного обеспечения

Практика и трудоустройство

Таганрог: Научно-конструкторское бюро вычислительных систем (НКБ ВС), ТАНТК им. Г.М. Бериева, Отделение "ОКБ Сухого", филиал «Гражданские самолёты Сухого», НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС), НКБ цифровой обработки сигналов ЮФУ (НКБ ЦОС), НИИ связи (ТНИИС)

Ростов-на-Дону: НИИ радиосвязи (РНИИРС), НИИ «Градиент», НПП космического приборостроения «КВАНТ», ОАО «Горизонт», ФГУП «Парус», АО АОМЗ, ТПП «ВЕБИОН», ПАО «Сбербанк», ПАО «МегаФон». ПАО «Ростелеком». ФГУП РТРС. «1С-Гэндальф»

Москва: Концерн «Вега»,Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Концерн «Аэрокосмическое оборудование», Институт ТиПЭД РАН РФ, ПАО «Компания "Сухой"», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии», Подразделения компаний Huawei Technologies Co. Ltd; National Instruments Corporation, Samsung Electronics

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), Завод «Ленинец», Калужский НИИ радиотехнический институт (КНИРТИ), КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова — г. Тула, АО «Ратеп», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «ОСК», «Тактическое ракетное вооружение», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника»







Кафедра электротехники и мехатроники

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Медведев Михаил Юрьевич

ул. Шевченко 2, ауд. K-220 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 371-694 www.eim.sfedu.ru vk.com/eim_sfedu eim@sfedu.ru

Электроэнергетика и электротехника

Профиль образовательной программы Электроэнергетические системы и электрооборудование

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Алгебра и начала анализа - 45; Теоретические основы электротехники - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Электроника и схемотехника; Электрические машины; Системы электроники и автоматики электрооборудования автомобилей; Гибридные и электромобили,

Диагностика, сервис и ремонт электрооборудования автомобилей; Микропроцессорная техника и микроконтроллеры; Системы автоматического управления; Программное обеспечение для 3D моделирования, расчета и проектирования электрических систем; Возобновляемые источники энергии; Солнечная и ветровая энергетика

Исследования и проекты

Микропроцессоры и промышленные микроконтроллеры Электрические машины и силовая электроника Электроснабжение промышленных предприятий Повышение эффективности использования возобновляемых источников энергии

Системы электроники, автоматики и надежность электрооборудования автомобилей, в том числе беспилотных автомобилей

Перспективные системы электромобилей, беспилотных автомобилей и различного транспорта, в том числе сельскохозяйственного назначения

Практика и трудоустройство

Таганрог: Таганрогский металлургический завод; НИЛ автоматизации и проектирования «RealLab!»; НИИ робототехники и процессов управления; Юглифтмонтаж; Энерготех; ТАНТК им. Г.М. Бериева; МРСК-Юга — Ростов-Энерго, Научно-конструкторское бюро вычислительных систем (НКБ ВС), НИИ связи (ТНИИС)

13.03.02

Ростов-на-Дону: НИИ радиосвязи (РНИИРС), ПАО «МегаФон», ПАО «Ростелеком», ФГУП РТРС

Москва: Концерн «Вега»,Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Концерн «Аэрокосмическое оборудование», ПАО «Компания "Сухой"», АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула, АО «Рател», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина

Региональные центры энергосбережения; научно-производственные фирмы и дилерские центры, занимающиеся разработкой, диагностикой, сервисом и ремонтом электрооборудования автомобилей

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «ОСК», «Тактическое ракетное вооружение», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника»















Кафедра систем автоматического управления

Заведующая кафедрой: к.т.н., доцент Шадрина Валентина Вячеславовна

пер. Некрасовский 44, ауд. Г-433 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-89 www.sau.sfedu.ru sau@sfedu.ru vk.com/acst.sfedu

Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль образовательной программы Цифровое управление производственными комплексами

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы математического анализа - 45; Основы электротехники - 45: Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Прикладное программирование в технических системах; Проектирование информационно-управляющих систем; Интеллектуальные технологии в управлении технологическими процессами и производствами; Программирование промышленных контроллеров; SCADA-системы; IoT и IIoT; Теория автоматического управления; Электронные устройства систем автоматики; MES и ERP системы управления предприятием

Исследования и проекты

Разработка систем управления на базе промышленных контроллеров

Разработка новых цифровых технологий — SMART-Industry, SMART-City

Гибкие производственные линии и роботизация производств

Пользовательские интерфейсы производственных систем

Разработка интеллектуальных систем управления

MES и ERP системы управления предприятием Интернет вещей и промышленный Интернет вещей

Практика и трудоустройство

Таганрог: НИИ робототехники и процессов управления; ТАНТК им. Г.М. Бериева; НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС), НКБ вычислительных систем (НКБ ВС), НИЛ автоматизации и проектирования «RealLab!»

Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС), НИИ «Градиент», АО АОМЗ

Москва: Концерн «Вега», Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Концерн «Аэрокосмическое оборудование», ПАО «Компания "Сухой"», ZALA AERO GROUP, Группа "Кронштадт"

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова — г. Тула, АО «Ратеп», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина. Министерство обороны, в том числе служба в научных ротах, полиция. спецслужбы

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «Севмаш», «ОСК», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника»

Предприятия и организации, осуществляющие разработку, эксплуатацию и обслуживание робототехнических систем, систем искусственного интеллекта, безлюдных производственных систем и мобильных комплексов морского, наземного и воздушного базирования











Мехатроника и робототехника

15.03.06



Кафедра электротехники и мехатроники

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Медведев Михаил Юрьевич

ул. Шевченко 2, ауд. K-220 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 371-694 www.eim.sfedu.ru instagram.com/eim_sfedu vk.com/eim_sfedu eim@sfedu.ru

Профиль образовательной программы Интеллектуальные системы в робототехнике

Обучение на бюджетной основе: очная форма — 4 года

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44; Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы математического анализа - 45; Основы электротехники - 45: Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Основы мехатроники и робототехники; Теория автоматического управления; Микропроцессорная техника в мехатронике и робототехнике; Электромеханические системы и приводы мехатронных и робототехнических устройств; Теоретическая механика и детали мехатронных модулей, роботов и их конструирование; Проектирование робототехнических систем; Системы искусственного интеллекта и нейросетевые технологии; Программное обеспечение мехатронных и робототехнических систем; Системы технического зрения

Исследования и проекты

Морская, наземная и воздушная робототехника Микропроцессоры и промышленные микроконтроллеры Сенсорные системы и цифровая обработка данных Проектирование и эксплуатация мехатронных и робототехнических систем широкого класса Методы искусственного интеллекта в робототехнике

Методы искусственного интеллекта в робототехнике Технологии управления, интеллектуальная нейросетевая обработка информации, технического зрения и навигации мобильных роботов Программирование робототехнических систем Практика и трудоустройство

Таганрог: НИИ робототехники и процессов управления; ТАНТК им. Г.М. Бериева; НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС), НКБ вычислительных систем (НКБ ВС), НИЛ автоматизации и проектирования «RealLab!»

Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС), НИИ «Градиент», АО АОМЗ

Москва: Концерн «Вега», Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Концерн «Аэрокосмическое оборудование», ПАО «Компания "Сухой"», ZALA AERO GROUP, Группа "Кронштадт"

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула, АО «Рател», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина Министерство обороны, в том числе служба в научных ротах, полиция, спецслужбы

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «Севмаш», «ОСК», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника».

Предприятия и организации, осуществляющие разработку, эксплуатацию и обслуживание робототехнических систем, систем искусственного интеллекта, безлюдных производственных систем и мобильных комплексов морского, наземного и воздушного базирования











Техническая эксплуатация 25.03.01 летательных аппаратов и двигателей

HINTE HOUSE THE BEACH THE

Кафедра летательных аппаратов

Руководитель образовательной программы: к.т.н., доцент Борисов Игорь Викторович

пер. Тургеневский 44, ауд. ЛА-104 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-97 www.la.sfedu.ru vk.com/sfedu_la la@sfedu.ru **Профиль образовательной программы** Техническое обслуживание летательных

Техническое обслуживание летательны аппаратов и авиационных двигателей

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Теоретические основы математического анализа - 45; Основы механики - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Основы теории технической эксплуатации ЛА; Технологические процессы технического обслуживания ЛА; Система технического обслуживания ЛА; Поддержание летной годности воздушных судов; Исследование операций и системный анализ; Конструкция и прочность воздушных судов; Теория надежности; Системы воздушных судов; Производство, техническая диагностика и ремонт воздушных судов

Исследования и проекты

Комплексные исследования областей применения беспилотных авиационных систем

Методы, технологии и средства повышения эффективности специальных авиационных работ

Конструкция воздушных судов

Аэродинамика и динамика полета

Теория и конструкция авиационных двигателей

Гидравлика и гидрогазовые системы летательных аппаратов

Электрические, барометрические, электронные и автоматические системы ЛА

Практика и трудоустройство

Таганрог: ТАНТК им. Г.М. Бериева, Отделение "ОКБ Сухого", филиал «Гражданские самолёты Сухого»

Ростов-на-Дону: Авиакомпания «Азимут», Аэропорт Платов», АО АОМЗ, Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС)

Москва: Концерн «Вега»,Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ПАО «Компания "Сухой"», Корпорация Иркут, ПАО «Туполев», Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина, Аэропорты Домодедово, Шереметьево, Внуково и др., ZALA AERO GROUP, Группа "Кронштадт"

РФ: АО НПК «ПАНХ» - Краснодар, РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула, S7-engineering, Аэрофлот – российские авиалинии

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «Тактическое ракетное вооружение». «Роскосмос»

Министерство обороны, Министерство чрезвычайных ситуаций, Министерство внутренних дел. спецслужбы

Любые российские и зарубежные авиакомпании и аэропортовые комплексы







Управление в технических системах

27.03.04



Кафедра систем автоматического управления

Заведующая кафедрой: к.т.н., доцент Шалрина Валентина Вячеславовна

пер. Некрасовский 44, ауд. Г-433 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-89 www.sau.sfedu.ru sau@sfedu.ru vk.com/acst.sfedu

Профиль образовательной программы

Управление и искусственный интеллект в технических системах

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы математического анализа - 45; Основы электротехники - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Теория автоматического управления; Технические средства автоматизации и управления; Микроконтроллерные и микропроцессорные системы управления; Промышленные регуляторы в системах управления; Электронные устройства систем автоматики; SCADA-системы; Цифровая обработка сигналов; Программирование контроллеров; Локальные системы управления

Исследования и проекты

Интеллектуальные системы управления

Цифровые двойники производственных и технических систем Адаптивные системы управления

Проектирование, создание и обслуживание средств автоматики и автоматизации, новых цифровых технологий — SMART-Industry, SMART-City, Промышленного и потребительского Интернета вещей (IIoT и IoT)

Разработка SMART-устройств различного назначения Разработка моделей разной сложности для систем управления на производстве

Проектирование, создание и обслуживание средств автоматики и автоматизации

Практика и трудоустройство

Таганрог: НИИ робототехники и процессов управления; ТАНТК им. Г.М. Бериева; НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС), НКБ вычислительных систем (НКБ ВС), НИЛ автоматизации и проектирования «RealLab!»

Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС), НИИ «Градиент», АО АОМЗ

Москва: Концерн «Вега», Концерн ВКО «Алмаз-Антей», Концерн «Аэрокосмическое оборудование», ПАО «Компания "Сухой"», ZALA AERO GROUP, Группа "Кронштадт"

РФ: РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова (НИИП), КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула, АО «Ратеп», НПП «ИСТОК» им. А.И. Шокина. Министерство обороны, в том числе служба в научных ротах,

Министерство обороны, в том числе служба в научных рот Министерство внутренних дел, спецслужбы

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «КРЭТ», «Севмаш», «ОСК», «Роскосмос», холдинг «Росэлектроника»

Предприятия, осуществляющие разработку, эксплуатацию и обслуживание робототехнических систем, систем искусственного интеллекта, безлюдных производственных систем и мобильных комплексов морского, наземного и воздушного базирования





Технология художественной обработки материалов

29.03.04



Кафедра инженерной графики и компьютерного дизайна

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор Аббасов Ифтихар Балакиши-Оглы

пер. Чехова 22 Б, ауд. Б-210 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-17-94 www.designtaganrog.com iokd@sfedu.ru

Профиль образовательной программы
Промышленный дизайн

Обучение на бюджетной основе: Очная форма — **4 года**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44; Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Аналитическая геометрия - 45; Основы инженерной графики - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Модуль художественных дисциплин: композиция, рисунок, живопись. скульптура. история искусств

Модуль дисциплин технологии: материаловедение, технологии изготовления и обработки материалов

Модуль компьютерных технологий: компьютерное моделирование и проектирование (AutoCAD, CATIA, NX)

Модуль дизайн-проектирования: макетирование, конструирование, аддитивные технологии. промышленный дизайн. эргономика

Исследования и проекты

Компьютерное проектирование в промышленном дизайне Аддитивные технологии

Промышленный дизайн изделий приборостроения Макетирование и прототипирование

Бионический дизайн изделий машиностроения Современные программные продукты (AutoCAD, SolidWorks Autodesk 3ds Max, NX, Catia), 3D-печать и бионический дизайн промышленных изделий различного назначения

Промышленный дизайнер, обладающий способностью анализировать запросы потребителя и производства, предвидеть развитие рынка и изучать новые тенденции, анализировать и создавать новое, рисовать эскиз и создавать 3D-модель, воплощать её в жизнь - является востребованным специалистом на любых высокотехнологичных предприятиях во всем мире

Практика и трудоустройство

Таганрог: ТАНТК им. Г.М. Бериева, Отделение "ОКБ Сухого", филиал «Гражданские самолёты Сухого», Научно-конструкторское бюро вычислительных систем (НКБ ВС), НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС) и др.

Ростов-на-Дону: Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС), НПП космического приборостроения «КВАНТ», ОАО «Горизонт», АО АОМЗ

Москва: Концерн «Вега»,Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ПАО «Компания "Сухой"», Корпорация Иркут, ПАО «Туполев», Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина, ZALA AERO GROUP, Группа "Кронштадт", АО «Концерн Радиоэлектронные технологии»

РФ: НИИ приборостроения имени В.В. Тихомирова, КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула и др.

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», холдинг «Росэлектроника»

Отделы дизайна предприятий приборостроения, машиностроения, легкой промышленности, а также ювелирные фирмы, керамическое производство, художественная ковка, деревообработка











Радиоэлектронные системы и комплексы

11.05.01



Кафедра радиотехнических и телекоммуникационных систем

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент Лобач Владимир Тихонович

пер. Некрасовский 44, ауд. Г-311 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-37 www.rts.sfedu.ru rts@sfedu.ru

Профиль образовательной программы

Информационные технологии проектирования радиолокационных систем и комплексов

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **5.5 лет**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы теории вероятностей и статистика - 45; Электроника и электротехника - 45: Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Методы и технические средства защиты информации; Цифровые устройства и микропроцессоры; Цифровые и широкополосные системы передачи информации; Системы и комплексы радиоэлектронных разведок; Спутниковые системы связи и навигации; Радиолокационные системы и комплексы с высокой разрешающей способностью; Системные технологии проектирования систем на кристалле и на ПЛИС

Исследования и проекты

Создание и обеспечение функционирования устройств, систем связи, предназначенных для передачи, приема и обработки информации Интеллектуальные системы цифровой обработки изображений Системы на кристалле

Выпускники образовательной программы востребованы на высокотехнологичных предприятиях, занимающихся разработкой и производством различных систем для беспилотных автомобилей, летательных аппаратов и др., систем и комплексов радиоэлектронных разведок и радиоэлектронной борьбы, спутниковых систем связи и навигации, радиолокационных систем и комплексов с высокой разрешающей способностью и всего того, без чего немыслим современный радиотехнический мир

Практика и трудоустройство

Научно-конструкторское бюро вычислительных систем; Таганрогский научно-исследовательский институт связи; ТАНТК им. Г.М. Бериева; ООО «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»; Конструкторское бюро морской электроники «Вектор»; Научно-конструкторское бюро моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС); Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов ЮФУ; Научно-технический центр «Техноцентр» ЮФУ – г. Таганоог

Ростовский научно-исследовательский институт радиосвязи; НИЦ «Радиосистемы»; Всероссийский научно-исследовательский институт «Градиент» – г. Ростов-на-Дону

Филиалы «ЮТК»; Кавказтрансгаз; Ставропольский завод «Сигнал»; Краснодарский приборный завод «Каскад» – ЮФО

Концерн «Вега»; Телекомстрой - г. Москва

Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт (КНИРТИ) — г. Жуков; Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова — г. Тула

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

Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Министерство чрезвычайных ситуаций, спецслужбы









Специальные радиотехнические системы

11.05.02

Кафедра радиотехнических и телекоммуникационных систем

Заведующий кафедрой: к.т.н.. доцент Лобач Владимир Тихонович

пер. Некрасовский 44. ауд. Г-311 г. Таганрог. 347922. ГСП-17А +7 (8634) 37-16-37 www.rts.sfedu.ru rts@sfedu ru

Профиль образовательной программы Средства и комплексы радиоэлектронной борьбы

Обучение на бюджетной основе: очная форма - 5 лет

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44: Русский язык - 40: Физическая подготовка – зачёт (Военный учебный центр)

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы теории вероятностей и статистика - 45: Электроника и электротехника - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Методы и технические средства защиты информации: Цифровые устройства и микропроцессоры; Цифровые системы передачи информации: Широкополосные системы передачи информации; Системы и комплексы радиоэлектронных разведок; Спутниковые системы связи и системы навигации; Радиолокационные системы и комплексы с высокой разрешающей способностью; Базовые системные технологии проектирования систем на кристалле; Базовые системные технологии проектирования систем на ПЛИС

Исследования и проекты

Создание и обеспечение функционирования устройств, систем связи. предназначенных для передачи, приема и обработки информации; интеллектуальные системы цифровой обработки изображений: системы на кристалле: проектирование базовых несущих конструкций и многослойных печатных плат

Студенты получают знания по проектированию радиотехнических систем, выбору рациональных решений на всех этапах проектного процесса от технического задания до производства, построению математических моделей и моделированию объектов и процессов

Программа реализуется совместно с военным учебным центром Южного федерального университета, возможна служба в вооруженных силах и научных ротах Министерства обороны

Практика и трудоустройство

Научно-конструкторское бюро вычислительных систем: Таганрогский научно-исследовательский институт связи; ТАНТК им. Г.М. Бериева; 000 «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»: Конструкторское бюро морской электроники «Вектор»; Научно-конструкторское бюро моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС): Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов ЮФУ: Научно-технический центр «Техноцентр» ЮФУ-г. Таганрог

Ростовский научно-исследовательский институт радиосвязи: НИЦ «Радиосистемы»: Всероссийский научно-исследовательский институт «Градиент» – г. Ростов-на-Дону

Филиалы «ЮТК»: Кавказтрансгаз: Ставропольский завод «Сигнал»: Краснодарский приборный завод «Каскад» – ЮФО

Концерн «Вега»: Телекомстрой – г. Москва

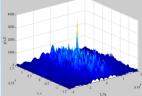
Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт (КНИРТИ) – г. Жуков; Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова – г. Тула

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

Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Министерство чрезвычайных ситуаций, спецслужбы









Инфокоммуникационные 11.05.04 технологии и системы специальной связи



Кафедра радиотехнических и телекоммуникационных систем

Заведующий кафедрой: к.т.н., доцент Лобач Владимир Тихонович

пер. Некрасовский 44, ауд. Г-311 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-37 www.rts.sfedu.ru rts@sfedu.ru **Профиль образовательной программы** Системы радиосвязи специального

Обучение на бюджетной основе: очная форма — **5 лет**

назначения

Вступительные испытания, минимальный балл:
Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и
ИКТ - 44; Русский язык - 40; Физическая
подготовка — зачёт (Военный учебный центр)

Выпускники СПО - внутренние испытания: Основы теории вероятностей и статистика - 45; Электроника и электротехника - 45; Русский язык - 40

Профилирующие дисциплины

Многоканальные телекоммуникационные системы специального назначения; Средства защиты информации в телекоммуникационных системах специального назначения; Специальные системы и устройства радиосвязи; Системы и устройства спутниковой и радиорелейной связи; Системы и устройства подвижной специальной радиосвязи; Интеллектуальные сети и системы связи; Мультимедийные технологии; Системы и устройства передачи данных; Методы передачи и распределения информации в телекоммуникационных системах и сетях

Исследования и проекты

Создание и обеспечение функционирования устройств, систем связи, предназначенных для передачи, приема и обработки информации Интеллектуальные системы цифровой обработки изображений; Системы на кристалле

Современные инновационные технологии радиоэлектроники и связи

Студенты получают знания по проектированию радиотехнических систем, выбору рациональных решений на всех этапах проектного процесса от технического задания до производства, построению математических моделей и моделированию объектов и процессов

Программа реализуется совместно с военным учебным центром Южного федерального университета. Возможна служба в вооруженных силах и научных ротах Министерства обороны

Практика и трудоустройство

Научно-конструкторское бюро вычислительных систем; Таганрогский научно-исследовательский институт связи; ТАНТК им. Г.М. Бериева; ООО «СПЕЦСТРОЙ-СВЯЗЬ»; Конструкторское бюро морской электроники «Вектор»; Научно-конструкторское бюро моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС); Научно-конструкторское бюро цифровой обработки сигналов ЮФУ; Научно-технический центр «Техноцентр» ЮФУ – г. Таганрог

Ростовский научно-исследовательский институт радиосвязи; НИЦ «Радиосистемы»; Всероссийский научно-исследовательский институт «Градиент» – г. Ростов-на-Дону

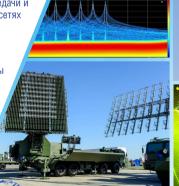
Филиалы «ЮТК»; Кавказтрансгаз; Ставропольский завод «Сигнал»; Краснодарский приборный завод «Каскад» – ЮФО

Концерн «Вега»; Телекомстрой – г. Москва

Калужский научно-исследовательский радиотехнический институт (КНИРТИ) — г. Жуков; Конструкторское бюро приборостроения им. академика А. Г. Шипунова — г. Тула

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

Министерство обороны, Министерство внутренних дел, Министерство чрезвычайных ситуаций, спецслужбы









Самолёто- и вертолётостроение

24.05.07



Кафедра летательных аппаратов

Руководитель образовательной программы: к.т.н., доцент Борисов Игорь Викторович

пер. Тургеневский 44, ауд. ЛА-104 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А +7 (8634) 37-16-97 www.la.sfedu.ru la@sfedu.ru **Профиль образовательной программы** Самолетостроение

Обучение на бюджетной основе: очная форма – **5.5 лет**

Вступительные испытания, минимальный балл: Математика - 39; Физика - 39 или Информатика и ИКТ - 44; Русский язык - 40

Выпускники СПО - внутренние испытания:

Теоретические основы математического анализа - **45**; Основы механики - **45**; Русский язык - **40**

Профилирующие дисциплины

Проектирование самолетов и эффективность авиационных комплексов; Конструирование агрегатов планера; Автоматизация проектно-конструкторских работ; Прочность авиационных конструкций; Гидрогазовые и механические системы самолетов; Технологии производства авиационной техники; Аддитивные технологии в ациационном производстве

Исследования и проекты

Проектирование и разработка беспилотных авиационных систем различного назначения

Инновационные методы проектирования перспективных образцов авиационной техники

Прикладные задачи автоматизированного проектирования при разработке авиационной техники

Технологии производства авиационной техники в том числе аддитивные технологии

Проектирование авиационных конструкций из новых материалов (композитные и нано-)

Инновационные концепции интерьеров образцов авиационной. техники

Системный инжиниринг в области разработки авиационных комплексов

Практика и трудоустройство

Таганрог: ТАНТК им. Г.М. Бериева, Отделение "ОКБ Сухого", филиал «Гражданские самолёты Сухого», Корпорация Иркут, ЗАО «БЕТА ИР», ООО «АВИАОК», НКБ моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ МИУС)

Ростов-на-Дону: Авиакомпания «Азимут», Аэропорт Платов», АО АОМЗ, Ростовский-на-Дону НИИ радиосвязи (РНИИРС)

Москва: ПАО «Компания "Сухой"», Корпорация Иркут, ПАО «Туполев», Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина, Московский инженерный центр компании Boeing, Концерн «Bera», Концерн ВКО «Алмаз-Антей», ZALA AERO GROUP, Группа "Кронштадт" и др.

РФ: АО НПК «ПАНХ» - Краснодар, ООО «Научно-инженерная компания» - Жуковский, РКК «Энергия» имени С.П. Королёва, КБ приборостроения им. академика А.Г.Шипунова – г. Тула, S7-engineering

Госкорпорации: «Ростех», «ОАК», «Тактическое ракетное вооружение», «Роскосмос»

Любые авиастроительные, инжиниринговые и конструкторские компании РФ и мира

Министерства обороны и чрезвычайных ситуаций, спецслужбы









Профессиональная военная подготовка



Специальности с обучением в Военном учебном центре:

11.05.02

Специальные радиотехнические системы

11.05.04

Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи

+7(863) 218-40-00 доб. 30046 +7(8634) 68-08-90 доб. 30046 priem_vuc@sfedu.ru Военный учебный центр (ВУЦ) при Южном федеральном университете обеспечивает подготовку граждан для прохождения военной службы по контракту в Вооруженных силах России на воинских офицерских должностях

Военный учебный центр - это:

- поступление в ЮФУ по отдельному конкурсу
- одновременно бесплатное высшее образование по гражданской и военной специальностям
- ежемесячная дополнительная стипендия в размере от 150% до 300-400% от академической стипендии
- гарантированное трудоустройство и социальная поддержка, льготы и гарантии по контракту о прохождении военной службы кадровым офицером











Профессиональная военная подготовка



Специальности с обучением в Военном учебном центре:

11.05.02

Специальные радиотехнические системы

11.05.04

Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи

+7(863) 218-40-00 доб. 30046 +7(8634) 68-08-90 доб. 30046 priem vuc@sfedu.ru

Требования к поступающему в ВУЦ при ЮФУ

возраст до **24 лет среднее (полное) общее** или **среднее профессиональное** образование **соответствие требованиям**, предъявляемым к поступающим на военную службу по контракту в Вооруженные силы

- осознанность выбора профессии Офицера

Критерии профессионального отбора в ВУЦ при ЮФУ

уровень психологической и военно-профессиональной пригодности к военной службе годность к военной службе по состоянию здоровья

уровень физической подготовленности Правила поступления в ВУЦ при ЮФУ

Для прохождения военной подготовки в ВУЦ необходимо до 1 мая подать заявление в военный комиссариат по месту воинского учета

Получить в военном комиссариате и представить в приемную комиссию ЮФУ личное дело и направление для поступления по целевому приему в ЮФУ для прохождения военной подготовки в ВУЦ

Зачисление в ВУЦ производится по отдельному конкурсу. К сумме баллов, полученной по результатам вступительных испытаний (ЕГЭ или проводимые вузом испытания для категорий абитуриентов, определенных порядком приема в ЮФУ), прибавляется оценка физической подготовленности кандидата и учитывается его категория профессиональной пригодности











Социальная инфрастуктура





irtsu sfedu



irtsu abitur



studclub_tgn



irtsu_sfedu





Развитая система студенческого питания шаговой доступности: комбинат питания, буфеты и столовые в учебных корпусах и общежитиях



- «Витязь» (пос. Дивноморское, курорт Геленджик)
- «Лиманчик» (с. Абрау-Дюрсо, Новороссийск)
- «Таймази» (Дигорское ущелье, Северная Осетия)
- «Белая речка» (пос. Никель, Адыгея)
- «Скиф» (х. Рожок, Азовском море)







спортивные секции: футоол, оаскетоол, волеибол, теннис, парусный спорт, легкая атлетика, бадминтон, атлетическая гимнастика, фитнесс, бодибилдинг, различные виды единоборств и др. Музыкальные и танцевальные творческие коллективы, оркестр народных инструментов, команды КВН, студенческие вечера



Известные выпускники





пер. Некрасовский 44, ауд. Г-118 г. Таганрог, 347922, ГСП-17А



+7 (8634) 371-634



irtsu@sfedu.ru



www.rtf.sfedu.ru



irtsu_sfedu irtsu abitur



irtsu_sfedu

RUTUBE

Веселов Г.Е. – д.т.н., доцент, директор Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ

Верба В.С. – д.т.н., профессор, членкорреспондент РАН, заместитель академикасекретаря РАН, действительный член Российской академии естественных наук и Академии военных наук РФ, генеральный конструктор АО «Концерн радиостроения «Вега»

Гудков В.И. — заместитель гендиректора московского представительства компании Искрателинг, IskraTEL Group (Республика Словения)

Захаревич В.Г. – д.т.н., профессор, ректор Южного федерального университета, зам. председателя Российского союза ректоров

Кисель В.Н. – д.ф.-м.н., профессор, заместитель директора института теоретической и прикладной электродинамики РАН

Климков Д.А. – директор 000 «НИЛ Автоматизации производства»

Лаптев С.В. – к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Энергомашиностроение» Донского государственного технического университета, начальник отдела ОАО ТКЗ «Красный котельщик»

Малышев Н.Г. – д.т.н., профессор, ректор Таганрогского радиотехнического института, заместитель Председателя Совета Министров РСФСР, Председатель Госкомитета РСФСР по делам науки и высшей школы

Панкратьев В.В. – Исполнительный директор Фонда «Легенды Авиации», заместитель Генерального директора 000 «Научно-инженерная компания»

Петров Б.М. – д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки и техники РФ, лауреат премии-медали имени профессора А.С. Попова, за заслуги перед отечественной космонавтикой награжден медалью «М. С. Рязанский», Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Почетный изобретатель, Почетный радист РФ

Попов В.П. – д.т.н., профессор, автор учебников по основам теории цепей, кавалер Ордена Дружбы, почётный работник высшего профессионального образования РФ

Пшихопов В.Х. – д.т.н., профессор, директор НИИ Робототехники и процессов управления ЮФУ, эксперт Российского научного фонда, Председатель Экспертного совета Национального центра развития технологий и базовых элементов робототехники

Розенберг И.Н. – д.т.н., профессор, генеральный директор АО «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт Информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте»

Савицких Н.В. – первый заместитель генерального директора - директор Казанского авиационного завода им. С.П.Горбунова - филиала ПАО «Туполев»

Сивцов С.А. – к.т.н., первый заместитель генерального директора, заместитель главного конструктора АО НКБ ВС





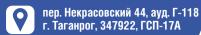
Научно-конструкторское бюро вычислительных















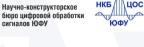












Всероссийский научно-













ВНИП



АО «Объединенная авиастроительная корпорация»

OAK





Авиационный комплекс им. С.В. Ильюшина ЭМЗ им



www.rtf.sfedu.ru



РКК «Энергия» им. С.П. Королёва

«Радиосистемы»

«KBAHT»

приборостроения



СЕВЖАШ АО «ПО «Севмаш»







предприятие «ВЕБИОН»





irtsu sfedu irtsu abitur



Научно-исследовательский институт приборостроения им. В.В. Тихомиро~~



ПАО











irtsu_sfedu RUTUBE





«МегаФон» ПАО «Ростелеком»

ОАО «Горизонт»



«1С-Гэндальф»







National

Instruments

Corporation











ПАО «РусГидро» («Каскад Кубанских ГЭС»)









TAHTK







Инжиниринговый центо ЮФУ

Научнопроизводственное предприятие «ИСТОК» им. А.И. Шокина Научно-технический центр

«Техноцентр» ЮФУ



ABHEPROTEX

ГК «Силовые машины» (ТКЗ «Красный котельщик»)



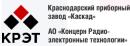


Концерн

НИИ робототехики

«Аэрокосмическое

оборудование»



завод «Каскад» АО «Концерн Радио-





Научно-конструкторское бюро моделирующих и управляющих систем ЮФУ (НКБ «МИУС»)













завод «Сигнал»

Институт ТиПЭД РАН РФ Телекомстрой Кавказтрансгаз