



Электро- и теплоэнергетика

Образовательная программа по направлению:
13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: «Электрооборудование предприятий, организаций и учреждений и автотранспорта»

Руководитель образовательной программы:
Бурьков Дмитрий Владимирович, burkovdv@sfedu.ru

Язык обучения: русский

Форма обучения: очная

Продолжительность: 4 года

Базовые курсы

- Электротехника и схемотехника
- Электрические машины
- Теория автоматического управления
- Моделирование электрооборудования
- Экономика электропотребления в промышленности и системы автоматизированного проектирования в электротехнике
- Автомобили, тракторы и технико-экономическое проектирование
- Электротехническое и конструкционное материаловедение и управление на предприятиях энергетического комплекса

Специальные дисциплины

- Высоковольтные аппараты
- Микропроцессорная техника
- Программирование
- Диагностика электрооборудования автомобилей
- Управление двигателями на альтернативных видах топлива

Известные преподаватели

Медведев М.Ю. – ведущий Российский ученый, член Российской академии естествознания;
Тибейко И.А. – имеет знаки «заслуженный работник Минтопэнерго России», «ветеран энергетики»

Трудоустройство

Выпускники работают на любых предприятиях и центрах обслуживания автотранспорта по ЮФО. Лучшие устраиваются на работу в Москву и за рубеж

Научно-исследовательская деятельность

- Интеллектуальные системы в энергетике
- Адаптивное управление в автомобилях
- Альтернативные и возобновляемые источники энергии
- Нелинейные электрические цепи

Будущая карьера

начиная от инженера и заканчивая директором

«Управление потоками энергии в любых масштабах: от кофемолки до мегаполиса»

[Подать заявление онлайн](#)

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Более 20 секций по физической культуре

Языковая подготовка

Инженерное дело, технологии и технические науки
Присваиваемая квалификация - бакалавр
Институт радиотехнических систем и управления