

13.03.02



Электроэнергетика и электротехника

профиль «Электрооборудование предприятий, организаций, учреждений, электрического транспорта, автомобилей и тракторов»



Руководитель образовательной программы:
Доцент Бурьков Дмитрий Владимирович,
Контактные данные: 8(8634)371694, burkovdv@sfnedu.ru

Язык обучения:
русский

Форма обучения:
очная, заочная

Срок обучения:
4 года
(заочная 5 лет)

Базовые курсы

- Электроника и схемотехника
- Электрические машины
- Иностраный язык для профессиональных целей
- Программирование
- Автоматизация управления системами электроснабжения
- Информатика, вычислительная техника и инф. технологии

Специальные дисциплины

- Микропроцессорная техника и микроконтроллеры
- Системы автоматизированного проектирования в электротехнике
- Электроснабжение потребителей и режимы
- Системы электроники, автоматики и надежность электрооборудование автомобилей
- Диагностика ЭО и перспективные системы ЭО автомобилей и тракторов

Ведущие преподаватели:

Медведев М.Ю. – д.т.н., специалист в области систем управления, член Российской академии естествознания;
Береснев А.Л. – специалист в области автомобильной электроники, член-корр. Академии инженерных наук;
Тибейко И.А. – награжден званиями «Заслуженный работник Минтопэнерго России», «Ветеран энергетики»

Преимущества и особенности:

- трудоустройство на предприятиях топливно-энергетического сектора экономики;
- навыки проектирования и обслуживания систем автомобильной электроники;
- знания в области инновационных энергосберегающих и экологически чистых технологий производства, распределения и потребления электроэнергии;
- опыт использования современных программных и аппаратных инструментов инженерной деятельности

Выпускники работают

- на предприятиях любых отраслей промышленности, где эксплуатируется, разрабатывается, производится электрооборудование;
- на предприятиях по производству и распределению электроэнергии (ПАО «МРСК -Юга» - «Ростов-Энерго»);
- на предприятиях по обслуживанию автомобильной электроники;
- ведущими специалистами и инженерами на крупных промышленных предприятиях (ПАО «Тагмет»)

Будущая карьера:

от инженера до руководителя на ЛЮБОМ предприятии, где эксплуатируется, разрабатывается или выпускается электрическое и электронное оборудование



Образовательная программа составлена с учетом огромного опыта и традиций обучения в одном и старейших технических вузов юга России и включает современные достижения в областях возобновляемых источников энергии, технологий эффективного использования электроэнергии, включая системы автомобильной, промышленной, робототехнической электроники

16 общежитий

Военная подготовка

Бассейн

Базы практик и отдыха

Стипендиальные программы и материальное поощрение

Международная академическая мобильность

Проектное обучение

Электронное и дистанционное обучение

Языковая подготовка