



13.04.02

Электроэнергетика и электротехника

**Руководитель образовательной программы:**  
**Полуянович Николай Константинович,**  
**Контактные данные: 8(8634)371694, nkpolyanovich@sfnedu.ru**

**Язык обучения:**  
**русский**

**Форма обучения:**  
**очная**

**Срок обучения: 2**  
**года**

#### Базовые курсы

- Компьютерные, сетевые и информационные технологии
- Иностранный язык для профессиональных целей
- Организационно-экономические аспекты управления производственными процессами предприятия
- Философия технических наук и современные проблемы электроэнергетики и мехатроники

#### 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»

#### Будущая карьера:

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

#### Специальные дисциплины

- Автоматизированное проектирование электроэнергетических и электрических систем
- Синтез электрических цепей, систем электроснабжения городов и предприятий
- Энергетические установки и комплексы на базе нетрадиционных и возобновляемых источников энергии

#### 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 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»)

*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