

Уважаемые абитуриенты!

### **13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**

Подготовку ведет - кафедра «Общеинженерные дисциплины» ИТФ ТувГУ

**Контакты Тувинского государственного университета: сайт, телефон, адрес**  
ФГБОУ ВО "Тувинский государственный университет" 667000 Российская Федерация,  
Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д.36. Тел/факс: 8(39422) 2-19-69; e-mail:

tgu@tuvsu.ru

Профиль программы - «Электроснабжение»

Форма обучения - очная форма - 4 года,

заочная форма – 5 лет.

Уровень образования – высшее;

Квалификация – бакалавр

#### ***О программе***

Образовательная программа «Электроэнергетика и электротехника» направлена на подготовку специалистов, способных вести проектно-конструкторскую и научно-исследовательскую деятельность на объектах электроэнергетики и электротехники.

**Актуальность:** Востребованность бакалавров для работы в энергетической отрасли экономики Республики Тыва.



**Электроэнергетика** – раздел энергетики, обеспечивающий электрификацию страны на основе рационального расширения производства и использования электрической энергии.

Энергетика востребована всегда, в любой кризис промышленность нуждается в энергетических ресурсах, что объективно гарантирует на долговременную перспективу выпускникам университета престижное трудоустройство, высокую заработную плату, карьерный рост, интересную работу с современным оборудованием и технологиями. Инженерно-технический факультет ТувГУ является одним из ведущих факультетов университета, занимающихся повышением квалификации, переподготовкой инженерных кадров и решением задач энергосбережения.

### **Цели образовательной программы**

После успешного завершения образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника» выпускники будут:

1. Владеть общенаучными и инженерными знаниями, практическими навыками и профессиональными компетенциями, гарантирующими высокое качество их подготовки к профессиональной деятельности в области электроэнергетики и электротехники.

2. Работать в приоритетных направлениях развития электроэнергетики и электротехники, проявлять высокий профессионализм в решении комплексных инженерных проблем в области исследования, проектирования, производства и применения технических объектов, процессов и систем.

3. Станут гармонично развитыми личностями, лидерами в командной работе, готовыми действовать и побеждать в условиях конкурентной среды.

4. Проявлять независимость мышления, творческий подход к решению комплексных инженерных проблем в области электроэнергетики и электротехники.

5. Входить в инженерную элиту, вносящую значительный вклад в повышение конкурентоспособности предприятий и организаций, работающих в области электроэнергетики и электротехники, в том числе за счет создания и применения ресурсоэффективных технологий.

6. Демонстрировать сплоченность и приверженность воспитанной в университете корпоративной культуре свободы и открытости, интеграции академических ценностей и предпринимательских идей, соблюдению профессиональной этики и социальной ответственности.

7. Демонстрировать стремление и способность к непрерывному образованию, совершенствованию и превосходству в профессиональной среде через участие в

профессиональных сообществах, осуществление наставнической и рационализаторской деятельности.

**Основные виды профессиональной деятельности выпускников:**

- ;производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- научно-исследовательская;
- монтажно-наладочная;
- сервисно-эксплуатационная.

**Объектами профессиональной деятельности бакалавров являются:**

- электрические станции и подстанции;
- электроэнергетические системы и сети;
- системы электроснабжения;
- электрические машины, трансформаторы, электромеханические комплексы и системы, включая их управление и регулирование.

***Трудоустройство и карьера***

**Организации и предприятия возможного трудоустройства:**

- генерирующие компании, предприятия магистральных и региональных электрических сетей.

**Возможные должности:**

- Инженер, мастер, монтажник, электромонтер, электрослесарь, машинист.



**Военная кафедра.** В процессе обучения студенты могут пройти подготовку на военной кафедре ТувГУ по программе рядового, сержанта и офицера запаса.