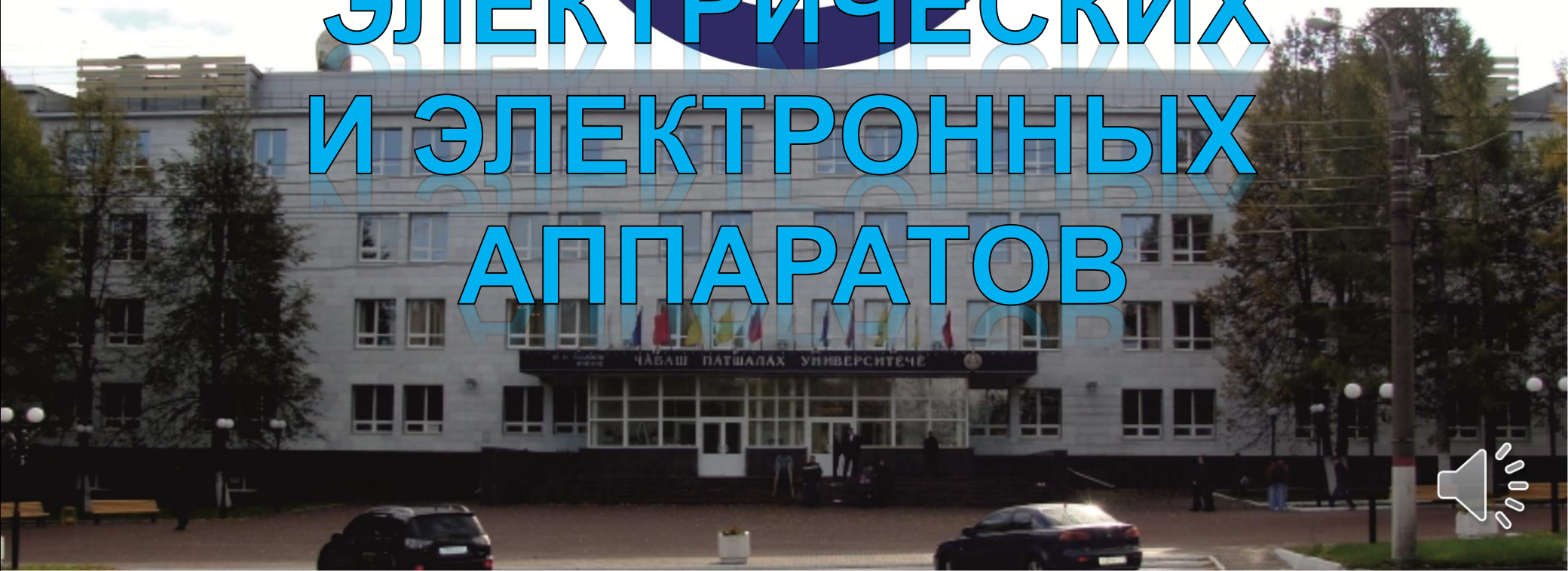




КАФЕДРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ АППАРАТОВ



создают современные
высокотехнологичные
микропроцессорные комплексы
для электротехники,
энергетики и других
отраслей промышленности

О КАФЕДРЕ

Одна из старейших инженерных кафедр университета – кафедра электрических аппаратов – была создана 25 ноября 1963 г. (в 1994 г. была переименована в кафедру электрических и электронных аппаратов). Становление кафедры тесно связано с развитием электротехнической промышленности в Чувашской республике.

Необходимость открытия специальной кафедры диктовалась потребностью в специалистах по разработке, исследованию, производству и эксплуатации электрических аппаратов на Чебоксарском электроаппаратном заводе (ЧЭАЗ), Чувашском электротехническом научно-исследовательском институте (ныне ВНИИР), Алатырских заводах «Электроприбор» и «Электроавтомат», других предприятиях и учреждениях. За годы существования кафедры подготовлено более 3000 специалистов.



В настоящее время на кафедре работают (с учетом совместителей) 12 преподавателей, в том числе 1 д.т.н., профессор; 4 к.т.н., профессора; 5 к.т.н., доцента; 2 доцента; Возглавляет кафедру к.т.н., профессор Егоров Евгений Григорьевич.

Кафедра ЭиЭА осуществляет многоуровневую подготовку по всем траекториям образования : бакалавр – инженер – магистр – кандидат технических наук – доктор технических наук



ЧУВАШСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Н.УЛЬЯНОВА
КАФЕДРА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И ЭЛЕКТРОННЫХ АППАРАТОВ



Кафедра ведет образовательную деятельность по программам подготовки:

- бакалавров техники и технологии по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» по профилю «Электрические и электронные аппараты»;
- магистров техники и технологии по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» по магистерским программам:
 - «Общая теория электромеханического преобразования энергии»,
 - «Электрические аппараты управления и распределения энергии»
 - «Режимы работы электрических источников питания, подстанций, сетей и систем»;
- инженеров по специальности 140602 - Электрические и электронные аппараты по специализациям:
 - «Силовые электронные и микропроцессорные аппараты»,
 - «Электрические аппараты управления, защиты и распределения энергии»,
 - «Бытовая электротехника и технический дизайн» (по индивидуальным планам);
- аспирантов по специальностям:
 - 05.09.01 - Электромеханика и электрические аппараты;
 - 05.14.02 - Электростанции и электроэнергетические системы.



Студенты приобретают знания по исследованию, разработке и производству электромеханических и электронных аппаратов управления, защиты и распределения электрической энергии, комплектных устройств автоматизации энергосистем, различных производственных и технологических процессов с применением в них электронных и микропроцессорных устройств и средств вычислительной техники.

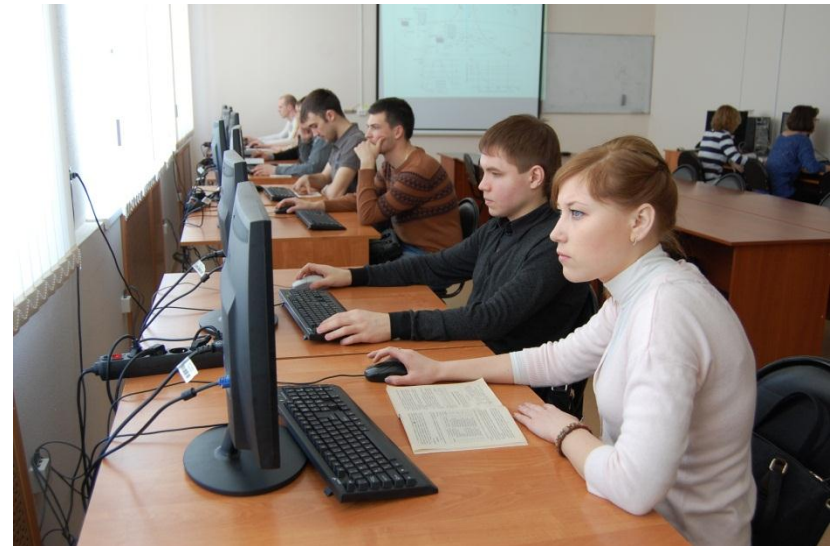
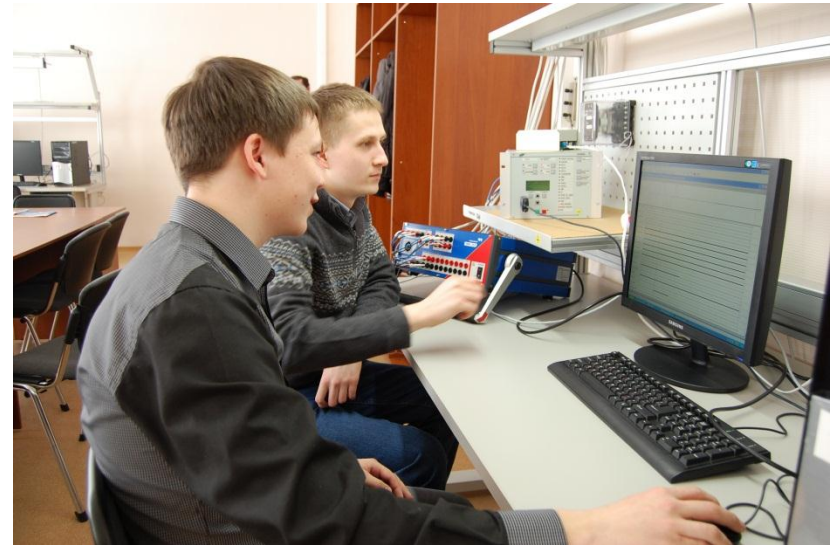
На кафедре имеются все условия для подготовки конкурентноспособных специалистов: согласованный с предприятиями-потребителями учебные планы, высококвалифицированный кадровый состав, современная лабораторная база, филиалы кафедры на предприятиях, INTERNET.



Лабораторная база кафедры

включает следующие лаборатории:

- электрических и электронных аппаратов;
- аппаратов автоматики и управления;
- аппаратов релейной защиты и автоматики;
- микропроцессорной аппаратуры;
- программного обеспечения;
- компьютерных технологий;
- надежности и испытаний;
- моделирования и проектирования;
- приборного оборудования;
- научно-исследовательских работ;
- силовых электрических аппаратов;
- курсового и дипломного проектирования.



Научные направления кафедры

Исследование и разработка электрических и электронных аппаратов автоматики, управления, распределения электрической энергии и релейной защиты с повышенной надежностью и уменьшенным энергопотреблением.

В рамках данного направления проводятся следующие исследования и разработки:

- исследования и разработка научных основ синтетических испытаний низковольтных электрических аппаратов;
- моделирование и оптимизация электромеханических приводов электрических аппаратов;
- исследование и разработка электронных и микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики энергосистем.
- исследование и разработка электромагнитной, электронных и гибридных электрических аппаратов.



Привлекательность специальности для абитуриентов объясняется востребованностью выпускников на рынке труда.

100% трудоустройство на ведущих научно-производственных предприятиях республики Чувашии и России.

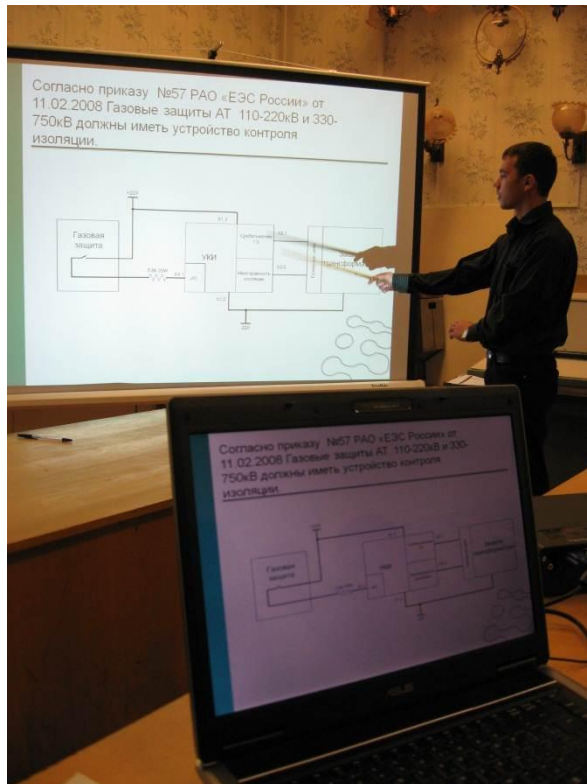
В городе Чебоксары и других городах республики имеются несколько десятков малых, средних и крупных предприятий и учреждений, связанных с электроаппаратостроением.

Специальность «Электрические и электронные аппараты» является универсальной по уровню знаний. Здесь математика, физика и информатика; механика, основы конструирования и проектирования; материаловедение и технология; электротехника и электромеханика; электроника; микропроцессорная и вычислительная техника; экономика, менеджмент и организация производства. Полученные выпускниками кафедры знания и опыт работы, позволяют легко осваивать другие смежные специальности.

Виды профессиональной деятельности выпускника

(Бакалавр по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника»):

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



(Магистр по направлению подготовки 140400 «Электроэнергетика и электротехника»):

проектно-конструкторская;
производственно-технологическая;
организационно-управленческая;
научно-исследовательская;
монтажно-наладочная;
сервисно-эксплуатационная;
педагогическая

Выпускники кафедры
успешно трудятся
на таких известных предприятиях как:



научно-производственное предприятие





Обучение в государственном ВУЗе
на бюджетной (бесплатной) основе

Комфортные условия труда

Творческий и карьерный рост

Достойная зарплата



Доктор
наук

Приглашаем абитуриентов
на направление

«Электроэнергетика и электротехника»
профиль

«Электрические и электронные аппараты»

Кандидат
наук

Вы имеете возможность получить
дипломы бакалавра, инженера, магистра,
а также продолжить обучение в аспирантуре,
защитить диссертации на соискание
ученых степеней
кандидата и доктора технических наук

Документы принимаются с 20 июня
по адресу:
г. Чебоксары, ул. Университетская, 38

ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ

Бакалавр

Проезд троллейбусами маршрутов 4, 12, 14, 21
до остановки "Университет" (конечная)

Наш сайт: www.chuvsu.ru

e-mail: ea@chuvsu.ru

тел.: 58-36-02 (-26-02)



Абитуриент