

использованием современных информационных технологий, самостоятельно организовать и вести предпринимательскую деятельность в электротехнической или любой другой области.

Кафедра АЭТУС имеет высококвалифицированный преподавательский состав: 3 профессора (2 доктора технических наук), 6 доцентов (кандидатов технических наук), 2 преподавателя являются членами Российской Академии электротехнических наук, 5 – членами Академии электротехнических наук Чувашии. Преподавательский состав кафедры пополнялся, в основном, своими выпускниками.

Кафедра АЭТУС Чувашского университета довольно быстро достигла уровня лучших кафедр страны. Этому способствовали установленные с момента основания кафедры тесные связи учебного процесса с нуждами производства Чувашской республики и России.

Руководит кафедрой Почетный работник высшего профессионального образования РФ, Заслуженный работник высшей школы ЧР, действительный член Академии электротехнических наук Чувашии, кандидат технических наук профессор Терехов Валерий Петрович.

Основная гордость кафедры – это её выпускники. Они трудятся в различных уголках Чувашии, России и ближнего зарубежья. В числе наших выпускников генеральный директор крупнейшего в Европе завода электротермического оборудования (г. Новосибирск), технический директор ОАО «Чебоксарский агрегатный завод», гл. энергетик ООО «Промтрактор-Промлит», зам. генерального директора «Чебоксарский завод кабельных изделий «Чувашкабель», главный инженер ООО «Региональная энергетическая компания», генеральный директор ООО «Чувашэнергосетьремонт», начальники бюро заводов, руководители среднего и малого бизнеса. В наше сложное время все они способствуют делу обновления экономической жизни в России и Чувашии.

В жизни студента не остаются в стороне развлекательные и спортивные мероприятия. В них они вместе с сотрудниками и преподавателями кафедры принимают активное участие как индивидуально, так и в составе различных объединённых команд

Чувашского государственного университета.

К примеру, в последние годы команда «ТЕХИ» занимала I место на КВН, I место в конкурсе «Стань звездой», I и призовые места – в Студенческой весне.



**Более 90 % студентов обучаются по бюджетной форме. Срок обучения: бакалавриат – 4 года, магистратура – 6 лет.**

**ПОСТУПАЙТЕ УЧИТЬСЯ НА  
ПРОФИЛЬ 11  
«ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
УСТАНОВКИ И СИСТЕМЫ»**

Наши контакты:

Адрес: г.Чебоксары, пр. Московский, 15,  
корп. «Г», ауд. К-106;

тел. 58-36-02\_26-15

<http://www.chuvsu.ru>  
E-mail: [aetus@chuvsu.ru](mailto:aetus@chuvsu.ru)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего профессионального образования

**«ЧУВАШСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ И.Н. УЛЬЯНОВА»**



**ФАКУЛЬТЕТ  
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ  
НАПРАВЛЕНИЕ 140400**

**КАФЕДРА  
АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ  
ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
УСТАНОВОК И СИСТЕМ**

**ПРОФИЛЬ 11  
«ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
УСТАНОВКИ И СИСТЕМЫ»**



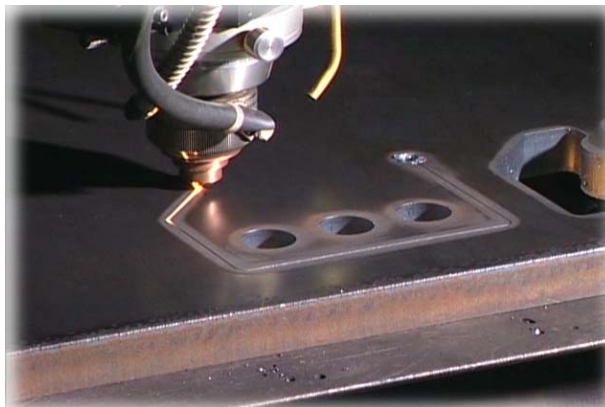
Одна из старейших инженерных кафедр Чувашского государственного университета – кафедра Автоматизированных электротехнологических установок и систем, в 2013 году отметила своё 45-летие. Становление кафедры тесно связано с развитием машиностроения и электротехнической промышленности в Чувашской республике.

В то время необходимость открытия специальной кафедры диктовалась потребностью в квалифицированных специалистах. В промышленности непрерывно возрастало и продолжает возрастать число действующих электротехнологических установок, применяемых для осуществления различных видов технологических процессов:

- плавка черных, цветных, редких металлов и их сплавов;
- нагрев заготовок с целью последующей пластической деформации;
- термическая обработка, упрочнение деталей узлов механизмов и машин;
- нанесение покрытий на элементы различных конструкций;
- резка, сварка и пайка материалов.



Практически на любом промышленном предприятии, в строительстве, в сельском хозяйстве, в комбинатах общественного питания, на транспортных средствах, в аэрокосмической технике, на морских, подводных судах и т.д. находят применение электротехнологические установки. Во многих случаях только они позволяют получать материалы такого качества и с такими свойствами, которые недостижимы другими способами.



Кафедра автоматизированных электротехнологических установок и систем (АЭТУС) Чувашского государственного университета осуществляет подготовку бакалавров и магистров техники и технологии, инженеров для разработки, проектирования, исследования и эксплуатации электротехнологических установок и систем по профилю 11 «Электротехнологические установки и системы».



Эта подготовка связана с углубленным изучением высокотемпературных электротехнологических процессов, осуществляемых с использованием различных видов электрического нагрева: дугового, индукционного, резистивного, микроволнового, плазменного, лазерного, ионного, и реализующих эти технологии электрооборудование установок.

Значительное внимание уделяется изучению входящих в состав электротехнологических установок специальных источников питания, систем авто-

матического управления, в том числе на основе микропроцессорной техники, а также изучению особенностей их электроснабжения, методов организации и менеджмента электротехнологических производств.



В рамках данного профиля студенты получают фундаментальную подготовку по физико-математическим предметам и общеинженерному электротехническому профилю, изучают специальные предметы. Студенты в совершенстве осваивают компьютерные технологии, приобретают знания и навыки математического и компьютерного моделирования электротехнологических процессов и установок, умение проектировать установки с применением компьютерных программных средств. Экономический цикл включает изучение экономики и организации производства, маркетинга и менеджмента.



Все это предоставляет им возможность выполнять профессиональные работы на высоком уровне с