

**ФГБОУ ВПО
«Чувашский государственный университет
имени И.Н. Ульянова»**



Наш адрес:

**428015,
Чувашская Республика,
Г. Чебоксары,
Московский проспект, 15**

**ЧГУ, корпус «В»
Кафедра ТОЭ и РЗА**

проезд до остановки «ул. Афанасьева»

Тел. 58-19-85

e-mail: toe_rza@mail.ru

**Факультет энергетики и
электротехники**

**Направление подготовки: 140400
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

**Профиль: Релейная защита и
автоматизация электроэнергетических
систем**

Кафедра ТОЭ и РЗА
осуществляет подготовку по следующим

НАПРАВЛЕНИЯМ И ПРОФИЛЮ

**Бакалавриат: 140400 Электроэнергетика
и электротехника**

Профиль: Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем

Перечень вступительных испытаний:

Математика,
Физика,
Русский язык.

Магистратура:

- Автоматика энергосистем

Аспирантура: 05.14.02 – Электрические
станции и электроэнергетические системы.

**Чебоксары
2014**

Уважаемые абитуриенты и родители!

**Приглашаем Вас на профиль
"Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем"**

Факультет энергетики и электротехники

Декан – профессор

Ковалев Владимир Геннадьевич

Кафедра теоретических основ электротехники и релейной защиты и автоматики (**ТОЭ и РЗА**)

Заведующий кафедрой **ТОЭ и РЗА –**

председатель совета директоров ОАО «ВНИИР», действительный член Академии электротехнических наук РФ, заслуженный изобретатель России, профессор

Года Семенович Нудельман

Заместитель заведующего кафедрой – доцент **Алексей Анатольевич Ильин**

На выпускающей кафедре ТОЭ и РЗА работают три заслуженных изобретателя России: д.т.н., профессора Ю.Я. Лямец и Г.С. Нудельман, к.т.н., доцент В.Н. Бочкарев, а также заслуженный изобретатель Чувашской Республики к.т.н., профессор В.М. Шевцов.

Учебные занятия со студентами проводят профессор и доценты ЧГУ, а также высококвалифицированные, и даже уникальные специалисты предприятий электро-энергетического профиля, таких как

группа компаний «АБС Электро»

(ОАО «ВНИИР»);

ООО «Исследовательский центр “Бреслер”»;

ООО «НПП Бреслер»;

ООО НПП «ЭКРА», ООО НПП «Динамика»,

АББ Силовые и автоматизированные системы;

ЗАО «ЧЭАЗ»;

ОАО «РусГидро» - «Чебоксарская ГЭС»

и многих других.

**Релейная защита – мозг и сердце
электроэнергетики!!!**

Профиль

**"Релейная защита и автоматизация
электроэнергетических систем"**

**Направление 140400 – Электроэнергетика и
электротехника**

Первый в нашем университете профиль большой энергетики открыт в 1996 году.

Соединяет в себе энергетику, автоматику и информатику.

Включает в себя:

- релейную защиту и автоматику (РЗА) энергосистем;

- автоматические системы управления технологическими процессами (АСУТП) энергетики;

- телемеханику, связь, диспетчерское управление в энергосистемах.

В процессе обучения студенты проходят стажировку на предприятиях электроэнергетического комплекса, где познают практическую сторону своей профессии.

Им предоставляются все возможности проявить себя в научной и производственной сферах. Желаящие стать учеными, изобретателями, разработчиками имеют возможность продолжить образование в магистратуре и аспирантуре.

Лучшие студенты получают специальную стипендию Президента Чувашской Республики для представителей молодежи и студентов за особую творческую устремленность

Наши студенты и выпускники принимают активное участие во Всероссийских и международных конференциях, являются призерами конкурсов научно-исследовательских и квалификационных работ.

Специалистов по РЗА, включая наших студентов, называют релейщиками. На протяжении вот уже 65 лет энергетики считают Чебоксары столицей релейщиков.

Чтобы стать первоклассным релейщиком, необходимо знать электрооборудование как знают его энергетики, компьютеры - как программисты, отдельные блоки реле и шкафов защиты - как сами разработчики.

Центральные курсы профиля:

- релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем;
- автоматика энергосистем;
- электроэнергетика;
- информатика;
- технические средства диспетчерского и технологического управления;
- микропроцессорные средства и системы;
- высшая математика.

Немаловажная роль отводится иностранным языкам, особенно – английскому. Студенты в процессе обучения встречаются с релейщиками из Швеции и Швейцарии.

Студенты нашей кафедры проходят стажировку не только в Чебоксарах, но и за границей.

Выводы: Поступайте к нам, если вас привлекает энергетика и информатика, если уверены в своих силах и способностях, не боитесь повышенных нагрузок, честолюбивы, не успокаиваетесь на достигнутом и способны порадоваться успехам коллег.