

## **КАФЕДРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**

реализует обучение по современной,  
многоуровневой системе подготовки:

- бакалавриат по направлению подготовки  
«Электроэнергетика и электротехника»,  
профили подготовки  
«Электрооборудование и электрохозяйство  
предприятий, организаций и учреждений»,  
«Менеджмент в электроэнергетике»

- магистратура по направлению подготовки  
«Электроэнергетика и электротехника»,  
профиль подготовки  
«Фрактальные и техноценологические  
структуры электрооборудования и сетей  
промышленных предприятий»

- специалитет по направлению подготовки  
«Системы обеспечения движения поездов»,  
специализация  
«Электроснабжение железных дорог»

- среднее профессиональное образование  
по специальности  
«Электроснабжение» (по отраслям)  
на базе 9 и 11 классов

## **АБИТУРИЕНТЫ!**

**Кафедра электрооборудования предлагает  
вам сделать правильный выбор профессии  
по нашим направлениям и специальности!**

## **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

398055, г. Липецк, ул. Московская, д. 30,  
Липецкий государственный технический  
университет (первый корпус)

**КАФЕДРА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**  
ауд. 209, 210 (2-й этаж), 417 (4-й этаж)



## **КОНТАКТНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ**

Заведующий кафедрой электрооборудования,  
кандидат технических наук, доцент  
**ЗАЦЕПИН Евгений Петрович**  
(4742) 32-80-48

Заместитель заведующего кафедрой,  
доктор технических наук, профессор  
**ЗАЦЕПИНА Виолетта Иосифовна**  
(4742) 32-80-49

Секретарь приемной комиссии  
**ШАЧНЕВ Олег Ярославович**  
8-960-150-60-70

Информация о направлениях и специальности  
подробно представлена на web-странице ЛГТУ:

<http://www.stu.lipetsk.ru>

Адрес электронной почты: [kaf-eo@stu.lipetsk.ru](mailto:kaf-eo@stu.lipetsk.ru).  
**ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ  
И ИНФОРМАТИКИ**

**КАФЕДРА  
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ**



**Бакалавр – «Электрооборудование и  
электрохозяйство предприятий,  
организаций и учреждений»**

**Магистр – «Фрактальные и  
техноценологические структуры  
электрооборудования и сетей  
промышленных предприятий»**

**Инженер путей сообщения –  
«Электроснабжение железных дорог»**

**Техник – «Электроснабжение»  
(по отраслям)**

За годы реализации **Энергетической стратегии России** на период до 2035 года энергетический сектор показал себя одним из самых устойчиво работающих производственных комплексов экономики, обеспечивая основной вклад в формирование российского валового внутреннего продукта, экспортной выручки и доходной части бюджетной системы.

**Стратегической целью** государственной энергетической политики Российской Федерации с позиции повышения эффективности энергетики является обеспечение взаимоотношений государства и энергетического бизнеса в вопросах формирования доходов бюджетной системы Российской Федерации, создания экономически благоприятной среды и для частных инвестиций в энергетику и поддержки государством реализации электроэнергетических проектов.

Научно-техническая и инновационная политика в энергетическом секторе должна основываться на **современных достижениях и прогнозе приоритетных направлений фундаментальной и прикладной отечественной и мировой науки** в электрохозяйстве, обеспечивая создание **энергосберегающих и энергоэффективных инновационных технологий** в электроэнергетическом секторе страны.

Сегодня у Вас есть возможность получить среднее и высшее образование на кафедре **Электрооборудования ЛГТУ** по образовательным программам:

- **бакалавр** по направлению подготовки 13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника» (профиль подготовки «Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений») со сроком обучения 4 года (очная форма) и 5 лет (очно-заочная и заочная форма);

- **инженер путей сообщения** по направлению подготовки 23.05.05 - «Системы обеспечения движения поездов» (специализация «Электроснабжение железных дорог» со сроком обучения 5 лет (очная форма) и 6 лет (заочная форма);

- **магистр** по направлению подготовки 13.04.02 – «Электроэнергетика и электротехника» (профиль подготовки «Фрактальные и техноценологические структуры электрооборудования и сетей промышленных предприятий») со сроком обучения 2 года (очная форма), 2,4 года (заочная форма) и 2,5 (очно-заочная форма).

- **техник** по специальности 13.02.07 «Электроснабжение» (по отраслям) со сроком 2 года 10

месяцев (среднее общее образование) и 3 года 10 месяцев (основное общее образование).

Помимо этого, кафедра Электрооборудования ведёт подготовку **по сокращённым программам обучения** на базе среднего специального или высшего образования.

В сфере международного сотрудничества с зарубежными вузами студенты кафедры электрооборудования могут участвовать в **программах стажировки, обмена** и других мероприятиях.

Кафедра электрооборудования является **базовой для ПАО «МРСК-Центра»–«Липецкэнерго»**, и на сегодняшний момент спрос на сотрудников превышает предложение выпускников нашей кафедры. Студенты кафедры приобретают фундаментальную подготовку по основным и прикладным областям электроэнергетики.



Для надёжного ориентирования выпускников на производственную деятельность **студенты проходят практику на ведущих промышленных предприятиях**, таких как филиал ПАО «МРСК-Центра»–«Липецкэнерго»; ПАО «Новолипецкий металлургический комбинат»; ПАО «Квадра - Генерирующая компания»; ОАО «РЖД», ООО «Липецкая городская энергетическая компания»; ОЭЗ ППТ «Липецк»; МУП «Липецкпассажиртранс» г. Липецка и других с возможностью состоять в **студенческом строительном отряде**, где на практике знакомятся с особенностями ремонта и обслуживания электрооборудования.

Высокая научно-техническая квалификация и востребованность наших выпускников подтверждена тем, что на протяжении нескольких лет студенты и

аспиранты кафедры Электрооборудования являются стипендиатами:

– **Президента Российской Федерации;**  
– **Правительства Российской Федерации;**  
– **филиала ПАО «МРСК-Центра»–«Липецкэнерго»;**  
– **ПАО «НЛМК»** (именная стипендия В.С. Лисина) и других фондов и компаний.

На кафедре электрооборудования действует **студенческое научное общество (СНО)**, а при её поддержке функционирует **студенческий проектный офис**. Под руководством преподавателей кафедры студенты участвуют в совместных с предприятиями области проектах, занимаются научной деятельностью, принимают участие в различных конкурсах, публикуются в научных изданиях, принимают участие в конференциях вплоть до международного уровня. Также под руководством сотрудников кафедры в рамках профессиональной ориентации будущих студентов в школах Липецка работают **профориентационные классы «Юный энергетик» и «Первые шаги в энергетику»**.

На сегодняшний день успешно реализуется программа ДПО при ПАО «НЛМК» по направлению **«Электрооборудование и электрохозяйство ПАО «НЛМК»**, реализуемая сотрудниками кафедры и сотрудниками предприятия.

При кафедре функционирует аспирантура и докторантура, а также имеется единственный в Черноземье **диссертационный совет по профилю выпускников 05.09.03 – «Электротехнические комплексы и системы»** (направление аспирантуры 13.06.01 – «Электро- и теплотехника»), уполномоченный проводить защиты кандидатских и докторских диссертаций.

На базе кафедры работает **«Научно-образовательный центр проблем энергетики и электротехники НИИ ЛГТУ»**, который осуществляет повышение квалификации специалистов в области электроэнергетики. Многие сотрудники крупных сетевых и энергетических компаний прошли переподготовку в этом центре.

Наши выпускники стабильно занимают высокие и перспективные должности на ведущих предприятиях Центрального Федерального округа России, в чем оказывается полномасштабная помощь руководством и сотрудниками кафедры **Электрооборудования** Липецкого государственного технического университета на протяжении **более 25 лет** плодотворного сотрудничества с работодателями в **электроэнергетической отрасли.**