

ЧТО ТАКОЕ МАГИСТРАТУРА?

Магистратура – это второй уровень высшего профессионального образования. Обучение в магистратуре дает возможность углубить и дополнить уже имеющиеся знания, а также получить дополнительные навыки в выбранном направлении. Кроме того, бакалавр или специалист может выбрать обучение в магистратуре по профилю, отличному от профиля первого образования, и **всего за два года получить новую профессию!**

Диплом магистра ценится российскими работодателями и признается международными компаниями.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приёмная комиссия

Адрес: г. Тольятти, ул. Белорусская, 14
(главный корпус ТГУ).

Телефон 8 (8482) 50-11-00.

Кафедра «Электроснабжение и электротехника»

Адрес: г. Тольятти, ул. Ушакова, 57 (корпус Э),
каб. Э-206а.

Телефон 8 (8482) 54-63-11.



ИНСТИТУТ ЭНЕРGETИКИ
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

КАФЕДРА

«ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

УСЛОВИЯ ПРИЁМА В МАГИСТРАТУРУ

В магистратуру принимаются выпускники высших учебных заведений, имеющие документ о высшем образовании. На бюджетные места могут претендовать только абитуриенты, получившие образование по программам подготовки бакалавров или дипломированных специалистов.

Документы в магистратуру принимаются

- на очную форму обучения:
 - на бюджетные места – с 20 июня по 10 августа
 - на места с полным возмещением затрат – с 20 июня по 19 августа.

Перечень документов для поступления

- документ, удостоверяющий личность, гражданство
- документ установленного образца о высшем образовании.

Вступительные испытания

- экзамен (в форме автоматизированного тестирования) по теории электромеханики и электропривода.

Программа вступительных испытаний размещена на сайте ТГУ.

Сайт ТГУ: www.tltsu.ru

Сайт для абитуриентов: priem.tltsu.ru

Группа «ВКонтакте»: vk.com/tltsu

ТГУ — будущее без границ!

МИССИЯ

Магистерская программа **«Общая теория электромеханического преобразования энергии»** предназначена для формирования у магистрантов комплекса знаний и практических навыков в области электромеханических, электромагнитных устройств и электропривода. Магистрант становится высококвалифицированным специалистом в машиностроительной области и в трансформаторостроении, готовый как к профессиональной, так и научно-исследовательской работе.

Тольяттинский государственный университет – градообразующий вуз и ведущий научно-образовательный центр Тольятти.

В 14 институтах ТГУ по техническому, естественно-научному, гуманитарному и экономическому направлениям обучаются около 12 тысяч студентов.

ТГУ – единственный вуз Поволжья, отмеченный премией Правительства РФ в области качества (2009 год) и удостоенный специального приза «Признание делового совершенства» Премии СНГ в области качества за 2011 год. В 2015 году Министерство образования и науки РФ признало ТГУ эффективным вузом.

Высшее образование
по мировым стандартам!

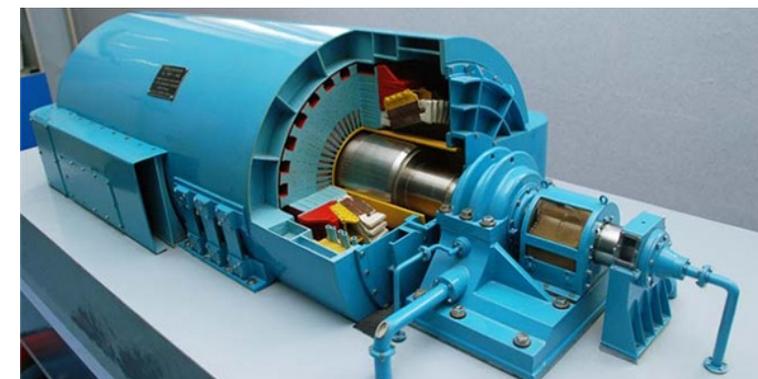
МАГИСТРАТУРА

Направление

**13.04.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРGETИКА
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**

Магистерская программа

**ОБЩАЯ ТЕОРИЯ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО
ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ**



Квалификация: магистр
Специальное звание: магистр-инженер

Срок обучения
2 года

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

За два года учебы магистрант знакомится с современным электромеханическим оборудованием и системами их автоматизированного проектирования, получает все необходимые и самые актуальные для успешной производственной и научной работы умения и навыки. Это позволяет магистру существенно сократить период адаптации на производстве и не тратить времени на знакомство с оборудованием. Гарантией качества получаемого в магистратуре образования служит и то, что занятия ведут наиболее квалифицированные в данной области специалисты, заслужившие широкое признание в научном сообществе.

МАГИСТР ЗНАЕТ ВСЁ

- о проектировании высокоэффективных электромеханических, электромагнитных системах и электроприводе с помощью современных систем автоматизированного проектирования
- о создании новых технических решений в области машиностроения и трансформаторостроения на уровне изобретений и полезных моделей
- о проведении научных исследований в области своей производственной деятельности и определении путей совершенствования объектов производства.

ТРУДОУСТРОЙСТВО

- российские и иностранные машиностроительные предприятия любого масштаба
- инженерные службы предприятий и организаций автомобильной, авиационной, электротехнической и других отраслей
- профильные научно-исследовательские учреждения
- инжиниринговые и бизнес-организации.

МАГИСТР МОЖЕТ РАБОТАТЬ

- организатором производства
- конструктором, технологом
- специалистом в области бизнеса и трансфера инновационных технологий и оборудования
- научным сотрудником.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЫ

Виктор Васильевич ЕРМАКОВ



канд. техн. наук, профессор кафедры «Электроснабжение и электротехника» ТГУ. Член SAE International IN THE SOCIETY OF AUTOMOTIVE ENGINEERS, член Ассоциации автомобильных инженеров РФ. Заместитель председателя УМК по специальности 140607 «Электрооборудование автомобилей и тракторов» УМО по образованию в области энергетики и электротехники. Опубликовано 144 научных труда, в том числе 26 учебно-методических работ; три работы одобрены учебно-методическим объединением, получено два авторских свидетельства.

ОСНОВНЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Александр Александрович СЕВЕРИН

канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение и электротехника» ТГУ. Опубликовано 62 научных труда, получено 9 авторских свидетельств на изобретение, 5 учебно-методических работ, 3 отчёта по НИР. Участник 13 международных, всесоюзных, всероссийских конференциях и симпозиумах.

Владимир Андреевич ДЕНИСОВ

канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение и электротехника» ТГУ. Опубликовано 119 научных труда, получено 13 авторских свидетельств на изобретение, 35 учебно-методических работ, в том числе 4 учебника.

Юрий Петрович ПЕТУНИН

канд. техн. наук, доцент кафедры «Электроснабжение и электротехника» ТГУ. В 2010 году – награждён почётной грамотой Министерства образования РФ. Общее количество публикаций – 78. Принимал участие в 15 всероссийских и международных научно-методических конференциях.

ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА

для бакалавров и инженеров технических направлений подготовки, специалистов предприятий различных отраслей промышленности, руководителей подразделений, желающих получить новую квалификацию, а также для всех, кто решил связать свою профессиональную деятельность с научно-исследовательской и преподавательской работой.

УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Управление качеством электроэнергии
- Имитационное моделирование в электроэнергетике и электротехнике
- Современные технологии проектирования в электроэнергетике и электротехнике
- Английский язык
- Теория электромагнитных устройств и электромеханических преобразователей энергии
- Анализ и синтез процессов в электромагнитных устройствах и электромеханических преобразователях энергии
- Электромагнитная совместимость электротехнических систем
- Теория планирования научного эксперимента
- Техническая диагностика электромагнитных устройств и электромеханических преобразователей энергии
- Расчет показателей качества и надежности электромагнитных устройств и электромеханических преобразователей энергии
- Системы управления электроприводами электромагнитных устройств
- Проектирование электромагнитных устройств и электромеханических преобразователей энергии.