

Направление подготовки
13.03.02, 13.04.02
«Электроэнергетика и электротехника»

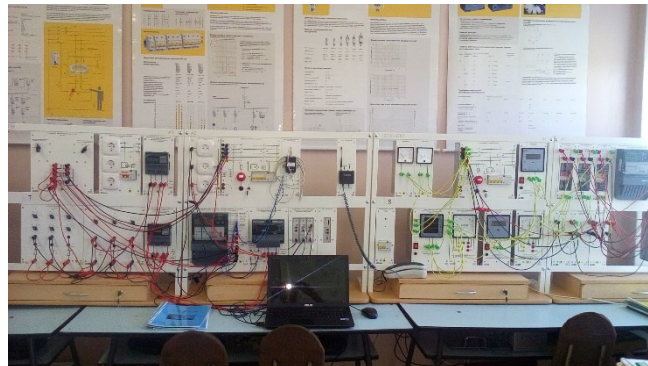


Бадалян Норайр Петикович – заведующий кафедрой «Электротехника и электроэнергетика», профессор, доктор технических наук.

Направление
«Электроэнергетика и электротехника»

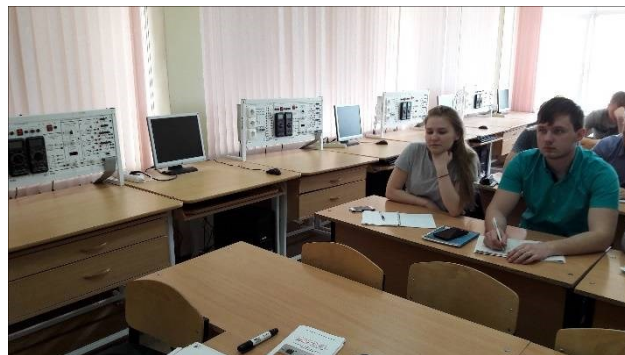
Электроэнергетика - это основа современной экономики, современной цивилизации и это утверждение вдвойне правильно для нашей северной страны. Электрическая энергия обладает уникальными полезными свойствами и необходима всем системам жизнеобеспечения; она необходима для электроснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, газоснабжения, электротранспорта, систем телекоммуникаций. Электрическая энергия необходима для промышленности и сельского хозяйства. Все отрасли промышленности, транспорта, связи, заводские, административные, общественные и жилые здания насыщены системами электроснабжения. Для проектирования, монтажа и обслуживания сложных современных систем электроснабжения необходимы квалифицированные специалисты.

На кафедре «Электротехника и электроэнергетика» ВлГУ работают 10 преподавателей (4 профессора, 5 доцентов и 1 старший преподаватель). *Профессора, доценты и весь состав кафедры обеспечивают высокое качество обучения.* На кафедре ведется обучение по указанному направлению бакалавриата (шифр **13.03.02.**) срок обучения 4 года; и магистратуры (шифр **13.04.02.**) - 2 года. Обучение ведётся по



профилям «**Электроснабжение**», «**Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника**», «**Электромеханика**» по очной, заочной и дистанционной формам. При обучении значительное внимание уделяется применению компьютерной и мультимедийной техники для решения актуальных задач электроэнергетики.

Специалисты данного направления ориентиро-

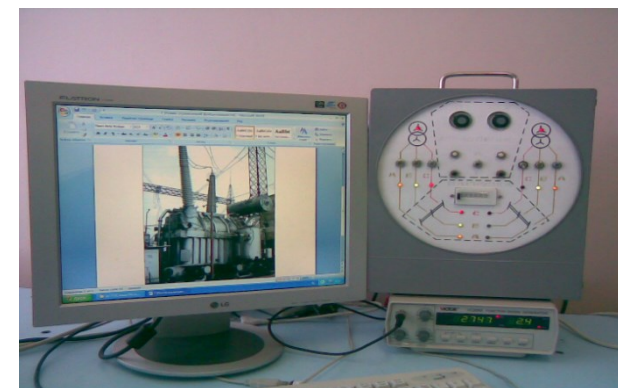


ваны на создание и эксплуатацию современных электромагнитных, электромеханических и электронных приборов, устройств, машин и систем.

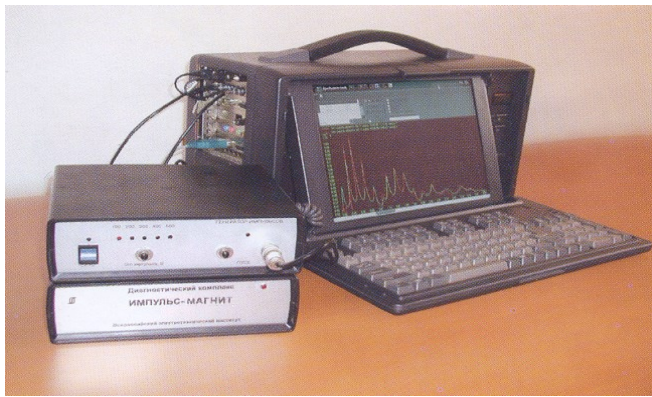
Специалист-энергетик может применить свои знания на любом государственном, частном, акционерном предприятии энергетического профиля. Наши выпускники работают на промышленных предприятиях по производству аппаратов, приборов, разнообразных установок для электрических сетей, подстанций, электростанций и других энергетических объектов. Без специалиста-электроэнергетика не может обойтись ни один научно-исследовательский институт, конструкторское бюро, отделы главного технолога, конструктора и энергетика любого промышленного предприятия.

На кафедре работает аспирантура и ведётся интенсивная научная работа в области электротехники и электроэнергетики. Основные направления выполняемых научных и прикладных работ ориентированы на решение вопросов энергоэффективности и энергосбережения в электротехнологическом оборудовании электроэнергетических систем.

На кафедре работает студенческое конструкторское бюро «Энергосбережение и энергоэффективность в электроэнергетике» ВлГУ. СКБ проводит исследования в области технической диагностики электротехнических материалов и оборудования.



Наличие диплома ВлГУ с квалификацией по электроэнергетике – это надёжная гарантия трудоустройства и успешной карьеры во Владимирской области, в других регионах России и за рубежом.



Формы подготовки: очная, заочная, дистанционная, бюджетная и контрактная.

Вступительные испытания: математика, физика, русский язык.

Основные дисциплины специализации

- Теоретические основы электротехники
- Общая энергетика
- Электромеханика
- Информационно-измерительная техника
- Электроэнергетика
- Надежность электроснабжения
- Промышленные электротехнологические установки
- Кабельные и воздушные линии
- Энергетическая электроника
- Вычислительная математика
- Математические задачи электроэнергетики
- Электромагнитная совместимость в электроэнергетике

- Электропитающие системы и электрические сети
- Переходные процессы в электроэнергетических системах
- Устойчивость систем электроснабжения
- Электрический привод
- Релейная защита и автоматизация систем электроснабжения
- Вероятностные и статистические задачи электроснабжения
- Электрическое освещение

Контактная информация

Наш адрес:

600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, ВлГУ.

Приемная комиссия

тел (4922) 47 99 78. ауд. 105

E-mail: prkom@vlsu.ru

Кафедра ЭтЭн:

600000, г. Владимир, пр. Строителей, дом 3/7
(корпус 3), кабинет 523,

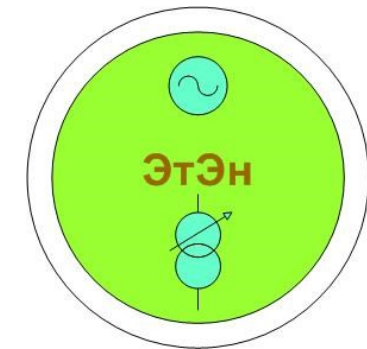
тел. (4922)47-98-52, 47-99-52

E-mail: kaf_elektro@imail.ru

ВЛАДИМИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.Г. и Н. Г. Столетовых

ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ, СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЭНЕРГЕТИКИ

КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРО-
ЭНЕРГЕТИКА»



НАПРАВЛЕНИЕ
«ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА»

бакалавриат (шифр 13.03.02.)
магистратура (шифр 13.04.02.)

ПРОФИЛИ:

- ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ
- ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННАЯ, КАБЕЛЬНАЯ И КОНДЕНСАТОРНАЯ ТЕХНИКА
- ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА