

Направление подготовки
«Электроэнергетика и электротехника»



Сбитнев Станислав Александрович – заведующий кафедрой «Электротехника и электроэнергетика», доктор технических наук, профессор, почётный работник высшего профессионального образования.

Направление

«Электроэнергетика и электротехника»

Энергетика- 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, электротранс-

порта, 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» работают 10 преподавателей (доктора наук, профессора, кандидаты наук, доценты) На кафедре ведется обучение по указанному направлению по бакалавриату (шифр **13.03.02.**) срок обучения 4 года; по магистратуре (шифр **13.04.02.**) - 2 года. Обучение ведётся по профилям «Электроснабжение», «Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника» по очной, заочной и дистанционной формам. При обучении значительное внимание уделяется применению компьютерной техники для решения актуальных задач электроэнергетики

Специалисты данного направления ориентированы на создание и эксплуатацию современных электромагнитных, электромеханических и электронных приборов, устройств, машин и систем.

Специалист-энергетик может применить свои знания на любом государственном, част-

ном, 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. Выполнена очень важная научная работа, результаты которой необходимы для дальнейшего развития отечественной электроэнергетики. Эта научная разработка может быть использована для модернизации систем электроснабжения областей и республик России.



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 экзамены: математика, физика, русский язык.

Основные дисциплины

- 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
- 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.

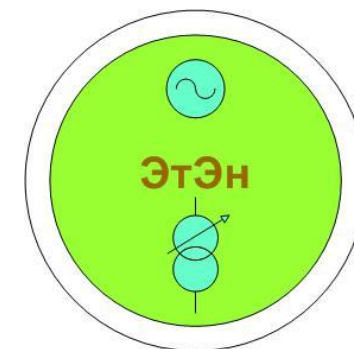
Приемная комиссия тел (4922) 47 99 78. ауд. 105 E-mail: prkom@vlsu.ru

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**

**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