

## Области профессиональной деятельности:

◆ электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники).

## Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

- ◆ АО «Концерн Росэнергоатом»
- ◆ ООО «Газпром энергохолдинг»
- ◆ ОАО «УГМК»
- ◆ ООО «Энергомаш»
- ◆ ОАО «Высокогорский горно-обогатительный комбинат»
- ◆ АО «ЕВРАЗ Качканарский горно-обогатительный комбинат» и др.

## Контакты:

620144, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Куйбышева 30,

1-е учебное здание Уральского государственного  
горного университета, 1-й этаж, аудитория 1131

Телефон: +7 (343) 283-03-72

E-mail: [et.em@m.ursmu.ru](mailto:et.em@m.ursmu.ru)

Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Горномеханический факультет

Кафедра электротехники

Направление подготовки бакалавриата  
**«Электроэнергетика  
и электротехника»**

Профиль  
**«Электроэнергетика горных  
и промышленных предприятий»**

ЕКАТЕРИНБУРГ-2022



## **Характеристика направления подготовки:**

Выпускник по данному направлению и профилю подготовки в соответствии с полученной квалификацией сможет осуществлять профессиональную деятельность в области энергетики решать вопросы технологии проведения энергетических обследований, изучать интеллектуальные технологии обработки и анализа данных, методов и средств эффективного управления, применять информационные технологии и программные продукты для управления процессом энергопотребления.

## **Преимущества программы:**

Обучение на образовательной программе бакалавриата «Электроэнергетика и электротехника» обеспечит освоение профессиональных компетенций одновременно в области электроэнергетики и электротехники.

Полученные знания, умения и навыки могут позволить уверенно двигаться по карьерной лестнице и иметь рост заработной платы.

Во время обучения студентам будет предложено получить дополнительное образование по одной из 40 дополнительных программ (модулей). Таким образом, по итогам успешного окончания вуза возможно будет получить 2 квалификации: первую – бакалавр по направлению подготовки Электроэнергетика и электротехника и дополнительную вторую без увеличения срока обучения и дополнительной платы.

## **Сроки обучения:**

**Очная форма – 4 года;**

**Ускоренная форма (очная) – 3 года  
(для выпускников СПО);**

**Заочная форма – 4 года 10 месяцев;**

**Ускоренная форма (заочная) – 3,5 года  
(для выпускников СПО и ВО).**

## **Компетенции выпускника:**

- ◆ способен разрабатывать планы и программы организации инновационной деятельности на предприятии и организационные мероприятия по техническому обслуживанию электрических и тепловых станций;
- ◆ способен разрабатывать эффективную стратегию по энергосбережению и формировать активную политику управления с учетом рисков на предприятии;
- ◆ способен проверять техническое состояние оборудования и организации профилактических осмотров, текущего ремонта на горных и промышленных предприятиях;
- ◆ способен эксплуатировать, проводить испытания и ремонт технологического и технического оборудования электроэнергетической и электротехнической промышленности.

