НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:

13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА (АНГЛОЯЗЫЧНАЯ ПРОГРАММА)

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА:

COBPEMEHHЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ/
POWER ELECTRICAL ENGINEERING

продолжительность обучения:

4 ГОДА

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ:

ОЧНАЯ

язык обучения

АНГЛИЙСКИЙ

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ (ЕГЭ):

РУССКИЙ ЯЗЫК
МАТЕМАТИКА (ПРОФИЛЬ)
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК/
ИНФОРМАТИКА И ИКТ/
ХИМИЯ/
ФИЗИКА

диплом:

ДИПЛОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗЦА

О ПРОГРАММЕ

Современное общество не может существовать без энергии и тепла, любое производство и комфортная жизнь каждого человека зависит от этих составляющих. Энергетики нужны на большинстве крупных предприятий, для них крайне важно найти квалифицированного специалиста.

Среди плюсов профессии энергетик стоит отметить: востребованность, уникальность специалистов-энергетиков, социальная значимость профессии.

Современные технологии электроэнергетики с их проблемами являются приоритетными направлениями развития в экономике всех стран.

ПОЧЕМУ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА В БИ БРИКС?

Сочетание актуального технического образования свободное владение несколькими иностранными языками повышает конкурензначительно тоспособность наших выпускников на сравнению рынке труда ПО выпускниками русскоязычных программ.

Вся техническая документация и новейшие научные разработки написаны на английском.



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

POWER ELECTRICAL ENGINEERING

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА БАЙКАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ БРИКС

brics.istu.edu

ПРЕПОДАВАТЕЛИ

Наши преподаватели - высококвалифицированные российские и иностранные специалисты, являются действующими руководителями и ведущими работниками профильных организаций, предприятий и учреждений, принимающих непосредственное участие в реализации данной программы.

Для преподавания привлечены сотрудники Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН и иностранные специалисты



TheLong Nguyen Vietnam



Samad Noeiaghdam Iran



Gopalsami Kartikeian India

Руководитель программы

Дмитрий Николаевич Карамов кандидат технических наук, доцент

ТРУДОУСТРОЙСТВО

Выпускники программы востребованы на рынке труда и имеют прекрасные перспективы для карьерного роста.

Основные места работы:

ведущие энергетические компании; исследовательские лаборатории; научно-исследовательские институты; проектные институты; государственные органы.

Места практики:

энергетические предприятия Иркутской области: Иркутскэнерго, Иркутская электросетевая компания энергосбытовые компании Иркутской области научные подразделения ИРНИТУ, Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева и др.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Выпускник может продолжить обучение на англоязычной программе магистратуры по направлению Возобновляемой или Цифровой электроэнергетики, а затем в аспирантуре.

Владение английским языком, хорошее знание теоретических основ позволят выпускникам программы поступить в будущем на магистерскую программу понравившегося университета в РФ или за рубежом.

основные дисциплины

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

ОБЩАЯ ЭНЕРГЕТИКА

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИОНАЛЬ- НУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ МАШИНЫ ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И КОНСТРУКЦИОННОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ