

## **Аннотация образовательной программы высшего образования**

### **Направления подготовки (специальность)**

13.03.02 – «Электроэнергетика и электротехника»

### **Профиля подготовки**

13.03.02.07 – «Электроснабжение»

**Институт (кафедра), реализующие ОП ВО** Политехнический институт  
кафедра «Электротехнические комплексы и системы»

### **Разработчики образовательной программы высшего образования**

Синенко Л.С., доц каф. ЭТКиС, ул. Ленина 70, lssinenko@mail.ru

**Форма обучения:** очная, заочная

**Ориентированность программы** – академический бакалавриат

### **Краткая характеристика ОП ВО:**

*Цель (миссия) ОП:* образовательная программа реализуется СФУ в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности для осуществления профессиональной деятельности.

#### *Срок освоения*

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года;

в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, увеличивается не менее чем на 6 месяцев и не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

#### *Общая трудоемкость*

трудоемкость освоения студентом ОП за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению составляет 240 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения, и время, отводимое на контроль качества

*Применение ЭО и ДОТ* - нет

*Реализация в сетевой форме* - нет

*Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке* - нет

## **Конкурентные преимущества для выпускника**

Любые предприятия, организации, фирмы должны иметь в штате специалиста, знающего состояние и способы решения проблем энергетического хозяйства предприятия.

Образовательная программа 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника», профиль «Электроснабжение» направлена на подготовку высококлассного специалиста – бакалавра в области электроэнергетики, как гармонично сформированную личность и способного быть лидером, работать в команде, действовать и побеждать в условиях конкурентной среды

Бакалавр получает фундаментальную подготовку в широкой области знаний по направлению «Электроэнергетика и электротехника» с реализацией компетентностного подхода и интерактивных форм проведения занятий. Кроме того, в программу бакалавриата входят базовые сведения из других научных областей.

Подготовка бакалавров по направлению 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника" осуществляется высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом при сотрудничестве с ведущими предприятиями отрасли, с привлечением опыта отечественной инженерной школы.

Полученные выпускниками знания, умения и навыки позволяют им эффективно решать любые задачи, быть мобильными, конкурентно способными и востребованными в России, странах ближнего Зарубежья.

Диплом «бакалавра» дает также право продолжить обучение в магистратуре.

## **Трудоустройство**

Возможные места работы: производственные, научно-исследовательские и проектные организации, предприятия ЖКХ, энергосбытовые, монтажные организации и др.

Должности, на которые может претендовать выпускник:

- при реализации производственно-технологической деятельности: младшие инженерные должности (специалист - исполнитель);
- при реализации экспериментально-исследовательской деятельности: специалист-исполнитель по разработке схем электроснабжения, по выполнению экспериментальных работ (младшие инженерные должности);
- при реализации проектной деятельности: специалист по сбору материалов, документации для проектирования, оформлению результатов проектирования (младшие инженерные должности);
- при реализации организационно-управленческой деятельности: специалист по управлению первичным коллективом (бригадой) – мастер по электрооборудованию, монтажу.

## **Сведения о ППС**

Реализация ОП обеспечиваться научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и научно-методической деятельностью.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, составляет более 70 процентов.

Преподаватели профессионального цикла имеют базовое образование и ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины.

К образовательному процессу будут привлекаться не менее 10 процентов преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

## **Стратегические партнеры**

ОАО МРСК «Сибири»;  
Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» - МЭС Сибири;  
ОАО «Сибцветметниипроект»;  
ООО КраМЗ.