

**Аннотация  
образовательной программы высшего образования**

**Направление подготовки** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Профиль подготовки** 13.03.02.11 Электротехнологические установки и системы

**Институт, кафедра, реализующие ОП ВО** Кафедра Электротехнологии и электротехники Политехнического института

**Разработчик образовательной программы высшего образования**  
**Тимофеев В.Н.** – заведующий кафедрой Электротехнологии и электротехники ПИ, докт.техн.наук, профессор

**Форма обучения** Очная

**Ориентированность программы** Академический бакалавриат

**Краткая характеристика ОП ВО:**

**Цель (миссия) ОП ВО**

Образовательная программа высшего образования 13.03.02.11 «Электротехнологические установки и системы» имеет своей целью подготовку бакалавров по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, у которых сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС ВО.

**Срок освоения** – 4 года.

**Общая трудоемкость** 240 з.е.

**Применение ЭО и ДОТ** не применяется

**Реализация в сетевой форме** не реализуется

**Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке** не реализуется

**Конкурентные преимущества для выпускника**

Практические навыки в разработке, проектировании, инжиниринге и эксплуатации электротехнологического оборудования металлургического назначения.

**Трудоустройство**

Инженер-конструктор, инженер-электротехнолог, мастер участка, начальник цеха, начальник цеха электротехнологического оборудования, специалист плавно-литейного оборудования, специалист электро,

специалист по закалке ТВЧ, заводы цветной металлургии, машиностроительные заводы, ИТЦ, НИИ, проектные институты.

### **Сведения о ППС**

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и ученое звание, в общем числе в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата – более 70%. Доля научно-педагогических работников, деятельность которых связана с профилем реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата – более 10 %.

**Стратегические партнеры:** Металлургические заводы ОК РУСАЛ (ОАО «РУСАЛ-Красноярск», ОАО «РУСАЛ-Братск», ОАО «РУСАЛ-Иркутск», ОАО «РУСАЛ-Саяногорск»), ООО «Красноярский металлургический завод», ОАО «НПП «Радиосвязь», ИТЦ РУСАЛ, ВАМИ (г.Санкт-Петербург), СибВАМИ, ООО НПЦ Магнитной гидродинамики и др.