

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Исаев Игорь Магомедович  
Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам  
Дата подписания: 09.07.2023 20:14:28  
Уникальный программный ключ:  
d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f749

## Аннотация ОПОП ВО

**Направление (специальность): 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника**

**Срок обучения составит: 4 года**

### **Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:**

Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность, включает:

20 Электроэнергетика (в сферах электроэнергетики и электротехники).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

**Выпускник в рамках выбранной направленности ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности:**

- формирование прогнозных значений потребления электрической энергии и мощности для планирования объемов товарной продукции и обеспечения надежного электроснабжения потребителей;
- сбор и анализ ключевых параметров потребления электрической энергии и мощности в среднесрочном и долгосрочном планировании
- подготовка прогнозных показателей для формирования баланса электрической энергии и мощности.

**Выпускник в результате освоения данной ОПОП ВО будет способен к решению следующих задач профессиональной деятельности:**

- проводить анализ продукции, процессов и системы, применять системный подход к решению поставленных задач с помощью соответствующих аналитических, вычислительных и экспериментальных методов;
- проектировать и разрабатывать продукцию, процессы и системы, соответствующие профилю образовательной программы;
- выбирать и применять соответствующие методики проектирования и разработки, включая передовые методы и технологии;
- осуществлять поиск литературы, критически используя научные базы данных, профессиональные стандарты и регламенты, нормы безопасности и другие источники информации, осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, моделировать, анализировать и проводить экспериментальные исследования для решения проблем в профессиональной области;
- использовать методы анализа и моделирования электрических цепей и электрических машин;

- проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности.

**Выпускник ОПОП ВО станет:**

Инженер - электрик (ОКЗ 2151);

Инженер по оперативному планированию и учету в энергохозяйстве (ОКПДТР 42626);

Ведущий специалист, главный специалист (ОКСО 2.13.03.02).

**В результате обучения выпускник получит:**

Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации бакалавр по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».