

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Котова Лариса Анатольевна  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 31.08.2023 13:26:14  
Уникальный программный ключ:  
10730ffe6b1ed036b744bbe9d9770086e5c04a7

## Аннотация ОПОП ВО

### Направление:

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

### Направленность (профиль) подготовки:

*Электропривод и автоматика*

### Срок обучения составит:

*4 года по очной форме обучения и 5 лет по заочной форме обучения*

### Область и сфера профессиональной деятельности выпускника:

*20 Электроэнергетика*

**Выпускник в рамках выбранной направленности (профиля) ОПОП ВО пройдет углубленное изучение в следующей области и сфере профессиональной деятельности: исследования, проектирования, конструирования, внедрения и технологического сопровождения процессов в области электротехники.**

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

#### В научно-исследовательская деятельности:

*изучение и анализ научно-технической информации;  
проведение патентных исследований и определение характеристик продукции;  
применение стандартных пакетов прикладных программ для математического моделирования и режимов работы объектов;  
проведение экспериментов по заданной методике, составление описание проводимых исследований и анализ результатов;  
составление обзоров и отчетов по выполненной работе.*

#### В проектной деятельности:

*сбор и анализ данных для проектирования;  
участие в расчетах и проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии и техническим заданием с использованием стандартных средств автоматизации проектирования;  
контроль соответствия разрабатываемых проектов стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам;  
проведение обоснования проектных расчетов.*

#### В эксплуатационной деятельности:

*расчет схем и параметров элементов оборудования;  
расчет режимов работы объектов профессиональной деятельности;  
контроль энерготехнологических режимов работы оборудования, установок, технологических процессов;  
обеспечение безопасного производства;  
составление и оформление типовой технической документации.*

**Выпускник ОПОП ВО станет:**

*20.034*Работником по обслуживанию и ремонту оборудования релейной защиты и автоматики электрических сетей

*20.042*Работником по диагностике оборудования электрических сетей методами испытаний и измерений

*40.011* Специалистом по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам

*40.178* Специалистом в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами

*40.180*Специалистом в области проектирования систем электропривода

**В результате обучения выпускник получит:**

Диплом государственного образца о высшем образовании с присвоением квалификации «бакалавр».