

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Строительство, эксплуатация и ремонт воздушных и кабельных линий электропередачи

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является ознакомление обучающихся с современными технологиями и проблемами строительства и эксплуатации воздушных (ВЛ) и кабельных (КЛ) линий высокого и сверхвысокого напряжения.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 ч., 3 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Основные элементы воздушных линий электропередач
- 2 Основные этапы строительства ВЛ
- 3 Эксплуатация и ремонт ВЛ
- 4 Основные типы кабелей и элементы кабельных линий электропередач
- 5 Основные этапы строительства КЛ
- 6 Эксплуатация и ремонт КЛ

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-3 - Способен осуществлять деятельность в области проектирования, эксплуатации, технического обслуживания и ремонта кабельных и воздушных линий электропередачи;

### **4. Виды контроля:** Зачет