

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Обоснование маршрута линий электропередачи»

**Направление подготовки** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Профиль** Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Овладение студентами знаний в области организации работ по сооружению линий электропередачи, выполнения монтажных работ линий электропередачи, выполнение типовых расчетов конструктивных элементов линий электропередачи для усвоения профилирующих дисциплин специальности, развитие навыков и умения творческого использования основных закономерностей профессиональной деятельности при решении конкретных задач в области монтажных работ по возведению воздушных линий электропередачи.

### **Задачи изучения дисциплины:**

В процессе изучения курса обоснования маршрута ЛЭП у студентов должно сложиться ясное представление об организации и выполнении монтажа и наладки электрических сетей, проектировании линий электропередачи.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен подготовить проектную и рабочую документацию по тепловым, газовым и электрическим сетям, а также по технологическим решениям котельных для выполнения строительно-монтажных работ

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет