

# АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

## Б1.В.ДВ.04.01 «Энергоснабжение предприятий»

по направлению подготовки бакалавриата

## 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

Направленность подготовки

## «Машины и оборудование лесного комплекса»

### 1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Основные понятия электроснабжения. Электрические нагрузки. Электроснабжение: завод-цех.

Провода и кабели. Выбор трансформаторов. Аппаратура управления и защиты. Компенсация реактивной мощности. Энергобаланс и энергоаудит.

### 2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетных единицы

Всего часов – 72 час.

Из них:

Аудиторная работа – 36 час.

Из них:

лекций – 18 час.

практических занятий – 18 час.

Самостоятельная работа – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – 6 семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 2 зачетные единицы

Всего часов – 72 час.

Из них:

Аудиторная работа – 10 час.

Из них:

лекций – 4 час.

практических занятий – 6 час.

Самостоятельная работа – 62 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет – IV курс