

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Надежность электроснабжения
(название дисциплины)

Направление подготовки
(специальность) 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность
(профиль) подготовки «Электроснабжение»

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов с основными понятиями и определениями из теории надежности, показателями надежности систем электроснабжения (СЭС) и их элементов, понятием оптимальной надежности и принципами нормирования надежности, понятием об ущербе от перерывов электроснабжения, а также с математическими моделями надежности СЭС и методами их исследования.

Общая трудоемкость
дисциплины 3 зачетных единицы, 108 часов


Форма промежуточной аттестации Экзамен

Краткое содержание

дисциплины:

- Введение;
- Основные понятия и сведения из теории надежности;
- Случайные величины и законы их распределения;
- Методы расчета показателей надежности систем электроснабжения.

Аннотацию рабочей
Программы составил:
доцент кафедры ЭТЭи

 Максимов Ю.П.

30.09.21