

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Надежность систем электроснабжения»**

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Направленность (профиль): «Электроснабжение»

Квалификация выпускника: Бакалавр

Форма обучения: Очная / Заочная

Срок освоения образовательной программы: 4 года / 5 лет

Год начала подготовки: 2016

**Цели изучения дисциплины:**

- обеспечение будущих бакалавров знаниями для проведения оценок и расчётов, связанных с определением надёжности систем электроснабжения.

**Задачи изучения дисциплины:**

-изучение принципов описания надёжности электроэнергетических систем;  
-изучение основных особенностей расчёта показателей надёжности электроэнергетических систем.

**Перечень формируемых компетенций:**

- готовность обеспечивать требуемые режимы и заданные параметры технологического процесса по заданной методике (ПК-7);  
- способность составлять и оформлять типовую техническую документацию (ПК-9).

**Общая трудоёмкость дисциплины ЗЕТ: 6**

**Форма итогового контроля по дисциплине: зачет, экзамен**