

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины**

Б1.В.ДЭ.02.07.02 «Надежность и диагностика систем электроснабжения»

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль):

Квалификация выпускника: Бакалавр

Цель освоения дисциплины: является изучение основ технической диагностики и надежности при выборе оптимальных технических решений, повышение надежности при эксплуатации, прогнозирование технического состояния электрооборудования, разработка предложений по предупреждению и устранению отказов, обоснование выбора конкретных способов диагностики.

Объем дисциплины: 6 з.е. 216 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Надежность систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений
2	Диагностика систем электроснабжения при выборе оптимальных технических решений

Форма промежуточной аттестации: экзамен/курсовая работа.