

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**  
Б1.В.ДЭ.02.02.05 Надежность и диагностика электрооборудования

**Направление подготовки:** 13.03.02. Электроэнергетика и электротехника

**Направленность (профиль):** Проектирование и эксплуатация электрохозяйства потребителей

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** является формирование системы представлений о закономерностях, определяющих стабильность функционирования компонентов технологических процессов и сохранения их первоначальных параметров во времени, а также о методах и средствах, позволяющих оценить текущее состояние работоспособности электрооборудования и элементов технического оснащения.

**Объем дисциплины:** 3 ЗЕТ (108 ак.ч.)

**Семестр:** 7 семестр

**Краткое содержание основных разделов дисциплины:**

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
<b>1</b>	Основные понятия и определения надежности.
<b>2</b>	Методы определения показателей надежности.
<b>3</b>	Диагностирование как средство повышения надежности на стадии эксплуатации.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет