

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Онлайн мониторинг состояния высоковольтного оборудования интеллектуальных электроэнергетических систем

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Интеллектуальные энергетические системы

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование и развитие научных представлений в области диагностики; воспитание научного мировоззрения, формирование научного мышления; формирование инженерного подхода к решению профессиональных задач в области диагностики на основе современных методов проектирования, способов эксплуатации высоковольтного электрооборудования и диагностирования.

Объем дисциплины: 3 ЗЕ/108 часов.

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Онлайн мониторинг электроэнергетических объектов	Особенности мониторинга электроэнергетических объектов в режиме онлайн
2	Онлайн испытания электроэнергетических объектов	Методы испытаний электроэнергетических объектов в режиме онлайн
3	Методы онлайн диагностирования электроэнергетических объектов	Методы онлайн мониторинга и диагностики электроэнергетических объектов

Форма промежуточной аттестации: экзамен