

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Мониторинг и диагностика оборудования гидроэнергетических объектов

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электроустановки электрических станций и подстанций

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:1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Мониторинг гидроэнергетических объектов	Особенности мониторинга гидроэнергетических объектов
2	Испытания гидроэнергетических объектов	Методы испытаний гидроэнергетических объектов
3	Методы диагностирования гидроэнергетических объектов	Методы мониторинга и диагностики гидроэнергетических объектов

Форма промежуточной аттестации: экзамен