

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Оперативное диспетчерское управление в электроэнергетике»

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Магистерская программа «Электроэнергетические системы»

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины: формирование у обучающихся профессиональных компетенций, основанных на знаниях об организационно-технических аспектах управления работой электроэнергетических систем (ЭЭС), о структуре и организации оперативно-диспетчерского управления (ОДУ) в электроэнергетике, а также о современных методах обработки и анализа оперативной информации.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основ теории оперативно-диспетчерского управления ЭЭС;
- освоение практических навыков по подготовке решений в процессе оперативно-диспетчерского управления;
- ознакомление с современными программно-техническими средствами автоматизации оперативно-диспетчерского управления.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять управление электроэнергетическим режимом энергосистемы

Общая трудоемкость дисциплины: 8 зачетных единиц

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой