

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Автоматизированные системы диспетчерского управления 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 и структуре оперативно-диспетчерского управления (ОДУ) в электроэнергетике, а также об авторизированных системах диспетчерского управления (АСДУ).

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основ теории оперативно-диспетчерского управления электроэнергетическими системами (ЭЭС);
- изучение современных программно-технических средств автоматизации оперативно-диспетчерского управления;
- освоение практических навыков по подготовке решений в процессе 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