

Аннотация

Дисциплина «Режимы работы электроэнергетических систем» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленности «Электромеханика». Дисциплина реализуется кафедрой «№32».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-2 «Способен планировать состав включенного основного и вспомогательного электрооборудования»

ПК-4 «Способен организовать и выполнять работы по эксплуатации электроэнергетических и электромеханических систем и комплексов»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с рациональным использованием энергоресурсов при ее производстве, преобразовании, транспортировке, распределении и потреблении; учет энергосберегающих факторов при проектировании систем электроснабжения и разработке энергоэффективных мероприятий на электроэнергетических объектах.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: *(лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося)*.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский»