

## Аннотация

Дисциплина «Сопровождение жизненного цикла электроэнергетической продукции» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» направленности «Цифровая энергетика». Дисциплина реализуется кафедрой №32 Электромеханики и робототехники.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-4 «Способен принимать участие в работах по инжинирингу объектов профессиональной деятельности на различных этапах жизненного цикла проектирования».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся системы знаний, умений и навыков в области функционирования электроэнергетической продукции на всех стадиях ее жизненного цикла на базе современных ИТ-решений.

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 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».