

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Качество электроэнергии и электроснабжения

направление подготовки/специальность 2.4.2. Электротехнические комплексы и системы
направленность (профиль)/специализация образовательной программы
Форма обучения очная

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр
		1
Часов по учебному плану	16	16
Лекционные занятия (Лек)	8	8
Практические занятия (Пр)	8	8
Самостоятельная работа (СР)	47	47
Курсовые работы (проекты)		
Часы на контроль	9	9
Форма промежуточной аттестации		
Общая трудоемкость дисциплины		
часы:	72	72
зачетные единицы:	2	2

Формируемые компетенции (части компетенций):

Цели дисциплины:

Развитие общей теории электротехнических комплексов и систем, анализ системных свойств и связей, физическое, математическое, имитационное и компьютерное моделирование компонентов электротехнических комплексов и систем, включая электромеханические, электромагнитные преобразователи энергии и электрические аппараты, системы электропривода, электроснабжения и электрооборудования.

Основные разделы дисциплины:

Обзор существующих разработок

Обзор существующих научных работ по тематике

Методологическая культура преподавателя высшей школы
Педагогическое общение. Культура речи преподавателя
Контакт преподавателя со студенческой аудиторией
Подготовка преподавателя к занятию

