

Аннотация рабочей программы дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Теоретические основы электротехники
Реализуемые компетенции	ОПК-4, ОПК-6
Индикаторы достижения компетенций	ОПК-4.1 Использует методы анализа и моделирования линейных и нелинейных цепей постоянного и переменного тока
	ОПК-4.2 Использует методы расчета переходных процессов в электрических цепях постоянного и переменного тока
	ОПК-4.3 Демонстрирует понимание принципа действия устройств
	ОПК-6.1 Демонстрирует знание основных методов и средств проведения экспериментальных исследований, систем стандартизации и сертификации
	ОПК-6.2 Выбирает средства измерений, проводит измерения электрических и неэлектрических величин
	ОПК-6.3 Обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность
Трудоемкость, з.е.	5/180, 4/144, 6/216
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	3 семестр – ОФО-экзамен, ЗФО – ЗаО, 4 семестр – ОФО-ЗаО, ЗФО – экзамен, 5 семестр – ОФО-экзамен, ЗФО – экзамен,