

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, 3/108, 4/144 |
| 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, |