

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы преобразовательной техники						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен выполнять расчет и проектирование электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения						
Задачи дисциплины	Формирование навыков построения простейших физических и математических моделей на примере устройств преобразовательной техники						
Основные разделы / темы дисциплины	Выпрямители и регуляторы переменного напряжения Инверторы						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	6	2	6	162	4	180	