

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы преобразовательной техники						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2 Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных						
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	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	6	2	6	157	9	180	