

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория электромагнитного поля						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Освоение современных методов анализа и моделирования электрических и магнитных полей, анализ процессов, связанных с излучением и распространением электромагнитных волн.						
Основные разделы / темы дисциплины	Электростатическое поле. Стационарное электрическое поле. Магнитное поле постоянных токов. Переменное электромагнитное поле.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
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			
5	32	16	–	96	36	180	