

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Техника сильных электрических и магнитных полей						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1, ПК-9						
Задачи дисциплины	Формирование навыков работы с техническими устройствами при высоких электрических и магнитных полях						
Основные разделы / темы дисциплины	Электрический разряд в газах Изоляция высоковольтных установок Перенапряжения Сверхпроводимость						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5, 6	64	64	-	125	35	288	