

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Электротехнические материалы и элементы электронной техники						
Формируемые компетенции	ОПК-5 Способен использовать свойства конструкционных и электротехнических материалов в расчетах параметров и режимов объектов профессиональной деятельности						
Задачи дисциплины	Формирование навыков выбора и применения электротехнических материалов различного назначения						
Основные разделы / темы дисциплины	Проводниковые материалы Диэлектрические материалы Полупроводниковые материалы Магнитные материалы						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	6	-	6	123	9	144	