

Наименование компонента	Электротехнические комплексы и системы
Цель компонента	Формирование у аспирантов знаний, умений и владений по общим закономерностям преобразования, накопления, передачи и использования электрической энергии и электротехнической информации, а также изучение принципов и средств управления объектами, определяющими функциональные свойства действующих или создаваемых электротехнических комплексов и систем промышленного, транспортного, бытового и специального назначения.
Основные разделы компонента	1 Структура и области применения электротехнических комплексов и систем 2 Методы исследования электротехнических комплексов и систем
Результаты освоения компонента	3 (ПК2), У (ПК2), В (ПК2), 3 (ПК3), У (ПК3), В (ПК3), КЭЗ
Виды профессиональной деятельности, трудовые функции и знания преподавателя	ПД1, ФН1, ФН2, ЗПЗ
Оценочные средства	Реферат, практические задания, тест, кандидатский экзамен
Общая трудоемкость, ЗЕТ (часы)	2 (72)
Трудоемкость в форме практической подготовки, часы	6
Формы промежуточной аттестации	2.3.5 Кандидатский экзамен по электротехническим комплексам и системам