

### Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Интеллектуальные системы в электроснабжении
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-1; ПК-1
Задачи дисциплины	- обучение студентов теоретическим и практическим знаниям о функционировании интеллектуальных систем управления технологическими процессами, программном и информационном обеспечении производственных систем основанных на инженерии знаний; - овладение приемами и методами решения конкретных задач с управлением сложными технологическими процессами с применением подходов основанных на технологии производственных систем искусственного интеллекта.
Основные разделы / темы дисциплины	- Модели представления знаний в производственных системах - Общие принципы построения производственных систем основанных на интеллектуальных подходах - Анализ и синтез систем управления основанных на теории нечетких множеств. - Реализация нейро-нечетких систем
Форма промежуточной аттестации	Зачет

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	0	8	0	60	0	4	