

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Научный семинар
Формируемые компетенции (части компетенций)	УК-4
Задачи дисциплины	Формирование знаний в области применения систем искусственного интеллекта; концепции их построения и терминологии систем искусственного интеллекта. Умение выбирать необходимые типы систем искусственного интеллекта; определять для критерии возможного использования; способность оценивать системы искусственного интеллекта на пригодность решения конкретной задачи.
Основные разделы / темы дисциплины	- Анализ существующих подходов к построению интеллектуальных систем управления - Способы представление знаний в интеллектуальных системах управления - Архитектура интеллектуальных систем управления - Системы управления с нечеткой логикой - Экспертные системы
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	2 зач. ед., 72 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	16			56			

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	14			58			