

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Научный семинар «Системы искусственного интеллекта»						
Формируемые компетенции	УК-1; ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>Формирование представления о системах искусственного интеллекта и области их применения.</p> <p>Изучение понятий и законов основных разделов систем искусственного интеллекта.</p> <p>Выработка у магистрантов навыков использования систем искусственного интеллекта в практической деятельности.</p> <p>Обеспечение готовности к самостоятельному профессиональному совершенствованию развитию инновационного мышления и творческого потенциала.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	Искусственный интеллект – основа новых информационных технологий. Инженерия знаний. Экспертные системы и интеллектуальные системы управления. Нейронные сети, системы машинного обучения и анализа больших данных						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единицы, 72 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	-	8	-	60	4	72	