

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Системы искусственного интеллекта»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8 Способен применять методы научных исследований при проведении разработок в области защиты информации в автоматизированных системах;
Задачи дисциплины	сформировать практические навыки по построению слабоструктурированных моделей приложений; сформировать практические навыки и умения по обоснованному выбору инструментов для разработки интеллектуальных ИС и их элементов.
Основные разделы / темы дисциплины	Информатика и искусственный интеллект. Основные задачи систем искусственного интеллекта. Машинное обучение и нейронные сети
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	-	64	48	-	-	