

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Системы искусственного интеллекта
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - сформировать практические навыки по построению слабоструктурированных моделей приложений; - сформировать практические навыки и умения по обоснованному выбору инструментов для разработки интеллектуальных ИС и их элементов - сформировать навыки использования основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов.
Основные разделы / темы дисциплины	Искусственный интеллект и интеллектуальные системы. 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	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	-	14	28	102	-	-	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	-	14	28	102	-	-	