

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Системы искусственного интеллекта»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
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 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	12	0	24	108	-	-	

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7,8	4	-	6	130	-	4	