

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Системы искусственного интеллекта»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сформировать практические навыки по построению слабоструктурированных моделей приложений;</li> <li>- сформировать практические навыки и умения по обоснованному выбору инструментов для разработки интеллектуальных ИС и их элементов</li> <li>- сформировать навыки использования основных методов искусственного интеллекта в последующей профессиональной деятельности в качестве научных сотрудников, преподавателей образовательных организаций высшего образования, инженеров, технологов.</li> </ul>
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 академических часа.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	14	0	28	102	-	-	

### Очно-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			
2	8	0	14	122	-	-	