

# МАШИННОЕ ОБУЧЕНИЕ И АНАЛИЗ МЕДИАДАНЫХ

Дисциплина «Машинное обучение и анализ медиаданных» призвана сформировать у студентов способность применения различных способов анализа данных, в том числе медиаданных на основе технологий машинного обучения и приобретение навыков исследователя данных. Основная цель освоения дисциплины – создать базу для овладения моделями и методами интеллектуального анализа медиаданных и машинного обучения у студентов, обучающихся по направлению подготовки «Медиакоммуникации».

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единицы, из них 1 з.е. – контактная работа (семинары), 3 з.е. – самостоятельная работа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Формы текущего контроля успеваемости
1.	Инструменты анализа данных	
2.	Машинное обучение	
3.	Задача классификации	тест
4.	Задача регрессии	
5.	Задача кластеризации	
6.	Анализ текстов на естественном языке	проектное задание
	Промежуточная аттестация	Экзамен