

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Спортивный анализ данных

Направление подготовки: 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Инженерия искусственного интеллекта

Квалификация выпускника: магистр

Целью освоения дисциплины является: является знакомство с современной платформой для проведения соревнований "Kaggle .com"

Объем дисциплины: 3 зачетные единицы – 108 часов

Семестр: 1

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Задачи обучения без учителя	Задачи обучения без учителя: понижение размерности, кластеризация
2	Задачи регрессии	Модели машинного обучения для решения задач регрессии
3	Задачи классификации	Модели машинного обучения для решения задач классификации
4	Нейронные сети	Нейронные сети

Форма промежуточной аттестации: зачет