

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДЭ.01.03.03 Нейросетевые технологии в ИСУ
(заполняется в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины)

Направление подготовки: *09.03.01 Информатика и вычислительная техника*

Квалификация выпускника: бакалавриат

Цель освоения дисциплины:

«

»

Объем дисциплины: 6 з.е., 216 ч.

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Искусственные нейронные сети
2	Однослойные и многослойные перцептроны
3	Исследование сети Хопфилда
4	Исследование сети Кохонена
5	Сети на основе радиальных базисных функций
6	Рекуррентные нейронные сети
7	Интеллектуальные системы управления
8	Исследование работы нейросетевых систем управления

Форма промежуточной аттестации: /экзамен/.