

Аннотация к рабочей программе
дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01.02 Программная инженерия систем искусственного
интеллекта

Направление подготовки: *09.03.03 — Прикладная информатика*

Направленность (профиль): *Прикладная информатика в экономике и анализ данных*

Квалификация выпускника: *Бакалавр*

Цель освоения дисциплины: является:

- а) расширение круга задач, решаемых с помощью компьютеров, особенно в слабоструктурированных предметных областях, и повышение уровня интеллектуальной информационной поддержки современного специалиста;
- б) формирование представлений о классах и структуре программного обеспечения интеллектуальных составляющих современных программных комплексов;
- в) обучение подходам и способам проектирования информационных интеллектуальных систем.

Объем дисциплины: 5 ЗЕ, 180 ч.

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Искусственные интеллектуальные системы и модели знаний
2	Использование нечеткой логики в интеллектуальных системах
3	Искусственные нейронные сети
4	Инструментальные средства построения интеллектуальных систем

Форма промежуточной аттестации: экзамен