

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.В.15 Интеллектуальные информационные системы (код) (название дисциплины)

по направлению подготовки: 09.03.02 Информационные системы и технологии
по профилю/программе: «Системы информационной безопасности»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: информационных систем и технологий

Кафедра-разработчик рабочей программы: информационных систем и технологий

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины Б1.В.15 Интеллектуальные информационные системы являются изучение принципов построения. структурной организации интеллектуальных информационных систем, инструментальных средств построения интеллектуальных информационных систем, приобретение умений и навыков практического применения студентами методов искусственного интеллекта. лежащих в основе новых информационных технологий и современных систем обработки информации.

2. Содержание дисциплины

1	ЯП Пролог
2	Структура ИИС
3	Представление знаний в ИИС
4	Разработка прикладной ИИС

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- стандартную терминологию, определения;
- о теоретических и прикладных аспектах работы интеллектуальных систем

2) Уметь:

- использовать язык логического программирования при проектировании, кодировании и тестировании интеллектуальных информационных систем

3) Владеть:

- языковыми средствами разработки интеллектуальных информационных систем

Зав.кафедрой ИСТ


(подпись)

Матухина О.В.