

## **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

### **по дисциплине «Интеллектуальные информационные системы»**

1. Структура исследований в области ИИ.
2. Классификация интеллектуальных информационных систем
3. Автоматизация работы со знаниями представленными в текстовом виде.
4. Метаданные для информационных ресурсов.
5. Экспертные системы. Составные части экспертной системы
6. Этапы проектирования экспертной системы
7. Нейросетевые технологии. Примеры архитектур нейронных сетей. Обучение.
8. Генетические алгоритмы
9. Моделирование знаний о предметных областях
10. Языки представления знаний
11. Системы оптического распознавания образов
12. Интеллектуальный анализ данных (*Data Mining*)
13. Технологии хранилищ данных.
14. Аналитическая обработка данных в реальном времени ( *OLAP* технология)
15. Системы управления знаниями.
16. Системы поддержки инновационной деятельности.