**АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Интеллектуальные системы и технологии»

**Направление подготовки** 09.04.03Прикладная информатика

**Профиль** Прикладная информатика в строительстве

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года 4 месяца

**Форма обучения** заочная

**Год начала подготовки** 2021

**1.1. Цели дисциплины**

Познакомить студентов с общими принципами организации и функционирования интеллектуальных систем, их разновидностями.



**1.2. Задачи освоения дисциплины**

Освоить язык Prolog.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного

цикла

ПК-1 - Способен разрабатывать методики выполнения, участвовать в планировании, организации, контроле аналитических работ в ИТ-проекте. **Общая трудоемкость дисциплины:** 4зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой