

**Аннотация
рабочей программы дисциплины «Основы искусственного
интеллекта»**

**направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика профиль «Прикладная
информатика в государственном и муниципальном управлении»**

Цель изучения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Основы искусственного интеллекта» являются знакомство с базовыми понятиями искусственного интеллекта, с основными направлениями в развитии систем искусственного интеллекта
Место дисциплины в учебном плане	Б1.В.ДВ.10.02
Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов	3/108
Реализация дисциплины	4 курс
Формируемые компетенции	ПК-1
Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины	Знает методику проведения обследования организации и выявления информационных потребностей пользователей Умеет выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе Владеет методикой обследования организации и выявления информационных потребностей пользователей
Содержание дисциплины	Введение в системы искусственного интеллекта. Данные и знания. Представление знаний в интеллектуальных системах. Экспертные системы. Логическое программирование. Методология функционального Программирования. Краткое введение в исчисление предикатов и доказательство теорем.
Виды учебной работы	Лекции, лабораторные занятия, самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен