

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.06 Интеллектуальные системы и технологии»

Объем трудоемкости: 4 зачетные единицы (144 часа, из них – 46 часа аудиторной нагрузки: лекционных 30 ч., лабораторных 16 ч.; 57 часов самостоятельной работы, 26,7 часы контроль, 0,3 ИКР, 14 часов КРП, 57 часов СР)

Цель дисциплины:

дать студентам базовые представления об интеллектуальных системах и технологиях, а также их применению в области обработки слабо формализуемой информации, научить студентов решать комплексные задачи в области проектирования интеллектуальных информационных систем.

Задачи дисциплины:

- знать базовые представления об интеллектуальных системах и технологиях, а также их применению в области обработки слабо формализуемой информации, приобрести навыки решения комплексных задач в области проектирования интеллектуальных информационных систем.

- уметь применять знания по интеллектуальным системам и технологиям при проектировании интеллектуальных информационных систем и в своей профессиональной деятельности.

- владеть восприятием, анализом и обобщением информации в профессиональной области и выбором путей решения профессиональных задач на основе знаний и умений дисциплины «Интеллектуальные системы и технологии».

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Б1.В.06 Интеллектуальные системы и технологии» входит в базовую часть Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана и является дисциплиной вариативной части.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенции ПК-1:

Автор: профессор кафедры вычислительной математики и информатики, профессор Вишняков Ю.М.