

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Б1.В.09 Теоретические основы и технологии информационного поиска»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 32 часа аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., лабораторных 16 ч.; 39,8 часов самостоятельной работы, 0,2 ИКР)

Цель дисциплины:

дать студентам базовые знания по основным положениям информационного поиска и их приложениям в обработке текстовой информации на естественном языке, научить их решать комплексные задачи в области проектирования систем информационного поиска с элементами искусственного интеллекта.

Задачи дисциплины:

- знать базовые сведения по основным положениям информационного поиска и их приложениям в интерпретации текстовой информации, приобрести навыки решения комплексных задач в области проектирования систем информационного поиска с элементами искусственного интеллекта;
- уметь применять знания по теории информационного поиска в области проектирования систем информационного поиска с элементами искусственного интеллекта 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 «Теоретические основы технологии информационного поиска».

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Б1.В.09 Теоретические основы технологии информационного поиска» 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-2:

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