

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информатика и системы искусственного интеллекта» Направление подготовки – 38.04.02. «Менеджмент», направленность программы - «Международный менеджмент». Форма подготовки – очная, уровень подготовки - магистратура

1. Цели и задачи дисциплины. Целями освоения дисциплины «Информатика и системы искусственного интеллекта» являются:

- подготовка студентов к эффективному использованию средств компьютерной и оргтехники для решения задач в сфере экономики и управления; формирование у студентов фундамента современной информационной культуры;

- обеспечение устойчивых навыков работы на персональном компьютере (ПК) в условиях локальных и глобальных вычислительных сетей, и систем телекоммуникаций, новых информационных технологий в экономической деятельности; применение программных средств (ПС) общего назначения;

- освоение основ современной методологии разработки компьютерных информационных систем и практической реализации ее основных элементов в экономике с использованием ПК и типовых программных продуктов. **Задачами** изучения дисциплины являются:

- освоение студентами основных методов и средств применения современных основ информационных технологий в практической деятельности лингвистов;

- обучение манипулированию информационными данными на основе современных программных продуктов, в том числе выполнение операций поиска, сортировки, структуризации и публикации данных;

- формирование практических навыков использования Интернет-ресурсов и сервисов применительно к получаемой обучаемой специальности;

- выработка у студентов навыков самостоятельной работы с современными офисными технологиями.

2. Место дисциплины в учебном плане и общая трудоемкость.

Дисциплина «Информатика и системы искусственного интеллекта» входит в базовую часть программы **магистратуры** по направлению 38.04.02 – «Международный менеджмент». Все последующие дисциплины этого цикла опираются на знания, полученные студентами в рамках данной дисциплины.

Изучение данной дисциплины должно предшествовать изучению таких дисциплин как информационные системы в экономике и др. Она является обязательной дисциплиной (Б1.Б.05), изучается во 2 семестре. При освоении данной дисциплины необходимы умения и готовность («входные» знания) обучающегося по дисциплинам, изучающимся в 1-м семестре, а другие дисциплины, изучаются параллельно во втором семестре с данной дисциплиной («входные-параллельные» знания). Объем дисциплины составляет 3 зачетных единиц, всего 108 часов.

3. Формируемые компетенции - ОПК-2

4. Содержание дисциплины

Тема1. Экономика - объект новых информационных технологий.

Понятие информации в экономике.

Тема 2. Общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации

Тема 3. Технические и программные средства реализации экономических информационных процессов.

Тема 4. Компьютерные моделирования

Тема 5. Основы баз данных. СУБД

Тема 6. Элементы интернет технологий

Тема 7. Системы искусственного интеллекта

5. Виды учебной работы - лекции, практические занятия, лабораторные занятия, КСР, СРС текущая самостоятельная работа, которая осуществляется решением ситуационных задач по соответствующей теме, подготовкой рефератов, конспектированием отдельных тем.

6. Формы текущего контроля успеваемости студентов предусматривают проведение следующих видов контроля: текущей успеваемости в форме устного опроса, рефератов, промежуточного контроля в форме зачета.

7. Виды и формы промежуточной аттестации - зачет проводится в форме тестирования. Тестирование проводится в электронном виде, - на бумажном носителе с выставлением оценки в ведомости по аналогичной системе с тестированием.

8. Разработчик аннотации – Кабилов М.М.