АННОТАЦИЯ

дисциплины

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В МЕНЕДЖМЕНТЕ» (Б1.В.ОД.3)

Направление подготовки – 38.04.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – магистр

Магистерские программы:

* «Финансовый менеджмент»;
* «Маркетинг».

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Информационные системы в менеджменте» (Б1.В.ОД.3) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Информационные системы в менеджменте» является расширение и углубление профессиональной подготовки в составе других базовых и вариативных дисциплин цикла «Профессиональный цикл» в соответствии с требованиями, установленными федеральным государственным образовательным стандартом для формирования у выпускника компетенций, способствующих решению профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* получение теоретических знаний в области построения и развития информационных систем управления предприятием;
* приобретение практических навыков использования современного программного обеспечения информационной поддержки управленческой деятельности.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенции: ПК-4.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* значение экспертных и интеллектуальных информационных систем для экономики, основные компоненты ИИС;
* методы вывода решений в интеллектуальных системах
* различные типы архитектур интеллектуальных информационных систем
* основы проектирования и этапы проектирования ИИС.

УМЕТЬ:

* пользоваться инструментальными средствами и различными оболочками информационных систем для поддержки принятия решений и решения прикладных задач;
* использовать функциональные возможности интеллектуальных систем для проведения научных исследований и управления бизнес-процессами;
* использовать архитектуру интеллектуальных информационных систем для оптимизации их структуры;
* работать с экспертами и инженерами знаний при разработке экономических информационных систем.

ВЛАДЕТЬ:

* основными понятиями, определениями и терминологией, используемой в области искусственного интеллекта и интеллектуальных информационных систем;
* навыками построения интеллектуальных систем в соответствии с учетом действующих отечественных и зарубежных стандартов;
* навыками работы с системами построения интеллектуальных информационных систем и работы с инструментами и методами интеллектуального анализа данных.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Информационные системы в экономике и управлении.

Методы формирования решений в области управления.

Компьютерные системы поддержки принятия решений.

Построение и развитие информационной системы.

Практическое использование программных средств в работе с информацией.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины –3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 14 час. для очной и 8 час. для заочной формы обучения;

практические занятия – 28 час. для очной и 12 час. для заочной формы обучения;

самостоятельная работа – 57 час. для очной и 84 час. для заочной формы обучения;

контроль – 9 час. для очной и 4 час для заочной формы обучения.

Форма контроля знаний – зачет.