

Б1.Б.Д.03 Интеллектуальные информационно-аналитические системы в менеджменте

Объем дисциплины (модуля) 5 ЗЕТ (180 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель дисциплины - формирование у обучающихся способности решать задачи управленческой деятельности с применением интеллектуальных информационно-аналитических систем в менеджменте.
Задачи дисциплины: формирование знаний в сфере работы с информационными источниками, основ сбор, структуризации и обработки информации; методов и способов получения информации с использованием современных информационно-коммуникационных производственных технологий; умений организовывать сбор и обработку эмпирической информации для принятия управленческих решений; навыков анализа текущих процессов на основе информационно-коммуникационных технологий; проектирования и создания Web-сайтов в рамках организации рациональных бизнес-процессов для повышения эффективности работы организации

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

УК-1.3: Имеет практический опыт работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов

ОПК-2: Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач

ОПК-2.3: Применяет различные методы обработки информации (статистические, расчетно-аналитические и другие), в том числе интеллектуальные информационно-аналитические системы для решения управленческих и исследовательских задач

ОПК-2.4: Делает обоснованные выводы для разработки вариантов управленческих решений оперативного и стратегического уровня

ОПК-2.1: Знает теоретические и методологические основы сбора, структуризации и иной подготовки к обработке разных видов информации

ОПК-2.2: Использует комплексный и системный подход к сбору и обработке данных

ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

ОПК-5.2: Способен организовать сбор и обработку научной информации по проблемам менеджмента

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: принципы работы с информационными источниками, основы сбора, структуризации и обработки информации; методы и способы получения информации с использованием современных информационно-коммуникационных производственных технологий

Уметь: организовывать сбор и обработку эмпирической информации для принятия управленческих решений

Владеть: навыками анализа текущих процессов на основе информационно-коммуникационных технологий; проектирования и создания Web-сайтов в рамках организации рациональных бизнес-процессов для повышения эффективности работы организации

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Сущность интеллектуальных информационно-аналитических систем в менеджменте

Раздел 2. Правовые и этические аспекты реализации информационных систем

Раздел 3. Интеллектуальные информационные и телекоммуникационные технологии и системы в электронном бизнесе

Раздел 4. Инструментарий интеллектуальных информационно-аналитических систем в менеджменте