**АННОТАЦИЯ**

Дисциплины

*Б1.О.3* «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕНЕДЖМЕНТЕ*»*

по магистерской программе

Направление подготовки – *38.04.02 Менеджмент*

Квалификация (степень) выпускника – *магистр*

Магистерская программа – *Маркетинг и смарт-контракты в управлении закупками, Стратегический менеджмент, Управление проектами и рисками, Логистика, Международная логистика*

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

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является.

Развитие стратегического видения управления проектами. Знакомство и освоение современных методов и моделей при организации и планирования производства на уровне промышленной организации.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* знакомство с методами и инструментами оценки результатов научных исследований в менеджменте;
* знакомство и отработка продвинутых методов сбора, обработки и анализа информации с применением интеллектуальных информационно-аналитических систем при решении управленческих и исследовательских задач
* знакомство и отработка методов оценки результатов научных исследований в менеджменте и смежных областях.
* овладевание методами внедрения интеллектуальных информационно-аналитических систем в процессы реализации разработанных научно-исследовательских проектов с учетом их жизненных циклов и вариативных контекстов.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| *УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий* | **УК-1.2** Умеет применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций; разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения для ее реализации |
| *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** 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** 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-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты* | **ОПК-5.1.1** Знает методы и инструментарий оценки результатов научных исследований в менеджменте |
|  | **ОПК-5.2.1** Умеет проводить оценку и критически оценивать результаты научных исследований в менеджменте и смежных областях |

**4. Содержание и структура дисциплины**

* *Системность - общее свойство материи*
* *Концепция риска в задачах системного анализа*
* *Математическое программирование*

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

Для очной формы обучения

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

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 56 час.

Форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения

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

лекции – 8 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 80 час.

Форма контроля знаний - зачет