АННОТАЦИЯ

дисциплины

*Б1.О.8 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ*

*В ЭКОНОМИКЕ»*

Направление подготовки – *38.04.01 «Экономика»*

Квалификация (степень) выпускника – магистр.

Магистерская программа – «Управление проектами: анализ, инвестиции, технология реализации».

**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 формирование понятий, знаний и навыков обучающихся в применении современных информационных систем и цифровых технологий (ИСиЦТ) в экономике при решении профессиональных экономических задач*,* а также способности осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* изучить современные ИСиЦТ, обеспечивающие решение актуальных практических и исследовательских задач в экономике;
* получить навыки применения ИСиЦТ для поиска, обработки и анализа данных;
* овладеть методами внедрения и использования ИСиЦТ для решения профессиональных экономических задач.

**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 |
| --- | --- |
| *ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.* | *ОПК-5.1. Знает современные информационные технологии и программные средства, обеспечивающие решение актуальных практических и исследовательских задач в экономике*  *ОПК-5.2. Умеет применять современные информационные технологии и программные средства для поиска, обработки и анализа данных*  *ОПК-5.3. Владеет методами внедрения и использования современных информационных технологий и программных средств для решения профессиональных задач* |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Информационные системы и технологии в экономике.
2. Цифровые технологии в современной экономике и обществе.
3. Электронная коммерция и электронный бизнес. Информационные и цифровые системы поддержки электронного бизнеса.
4. Информационная безопасность и защита информации.

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

Для очной формы:

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

лекции – 32 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 56 час.

Форма контроля знаний – зачет.

Для заочной формы:

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

лекции – 10 час.

практические занятия – 10 час.

самостоятельная работа – 84 час.

Форма контроля знаний – зачет.