АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ПОИСК И ОБРАБОТКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Экономика предприятий и организаций (строительство)»

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

Дисциплина «Поиск и обработка экономической информации» (Б1.В.ОД.5) относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся знаний о способах и методах сбора, обработки и хранения экономической информации с применением информационных технологий.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* изучение методов поиска экономической информации в базах данных и сети Интернет;
* изучение методов обработки найденной экономической информации средствами прикладного программного обеспечения;
* изучение способов представления результатов обработки экономической информации в виде отчета и слайд-шоу;
* изучение методов защиты экономической информации в процессе ее обработки и хранения.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-4, ПК-8, ПК-10.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* основные характеристики экономической информации;
* основные характеристики процессов сбора, передачи, обработки и накопления экономической информации;
* принципы построения баз данных и принципы управления ими;
* принципы построения и работы локальных и глобальных вычислительных сетей;
* принципы работы поисковых систем Интернета;
* основные понятия в области информационной безопасности;
* способы и методы защиты информации.

УМЕТЬ:

* применять на практике прикладные программные средства обработки экономической информации.

ВЛАДЕТЬ:

* методами разработки текстовых документов и презентаций;
* методами проведения финансово-экономических расчетов в электронных таблицах;
* методами поиска информации в глобальной сети Интернет.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Основы теории информации.

Текстовый процессор MS Word.

Электронная таблица MS Excel.

Системы управления базами данных.

Основы компьютерной графики.

Поисковые системы Интернета.

Системы электронной коммерции.

Информационная безопасность и защита информации

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

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

Для очной формы обучения:

лекции – 18 час.

лабораторные работы – 36 час.

самостоятельная работа – 18 час.

Форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения:

лекции – 8 час.

лабораторные работы – 4 час.

самостоятельная работа – 56 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет, контрольная работа