

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Информационные системы в экономике»

Направление подготовки (специальность) 38.05.01 Экономическая безопасность

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины:

- формирование знаний, умений и практических навыков в рамках освоения информационных систем в экономике (ИСЭ);
- получение знаний о современных ИСЭ;
- привить студентам понимание сущности и места ИСЭ в общей структуре информационных технологий.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

- изучение основ построения ИСЭ;
- изучение свойств информационных потоков циркулирующих в ИСЭ;
- изучение основ проектирования и разработки ИСЭ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Информационные системы в экономике» относится к базовой части математического и естественнонаучного цикла учебного плана. *Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, необходимым для изучения данной дисциплины.* Изучение дисциплины «Информационные системы в экономике» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсу: «Информатика».

Дисциплина «Информационные системы в экономике» является предшественницей для дисциплины «Сетевая экономика».

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Информационные системы в экономике» направлен на формирование следующих компетенций:

– общекультурные компетенции (ОК):

– способностью работать с различными источниками информации, информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации, применять в профессиональной деятельности автоматизированные информационные системы, используемые в экономике, автоматизированные рабочие места, проводить информационно-поисковую работу с последующим использованием данных при решении профессиональных задач (ОК-16);

– профессиональные компетенции (ПК):

- способностью выполнять необходимые для составления экономиче-

ских разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми стандартами (ПК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- состав и структуру информационных систем в экономике;
- основы функционирования информационных систем в экономике;
- номенклатуру информационных систем, необходимых для решения

экономических задач; состав, функции и конкретные возможности справочных и информационно-поисковых систем;

Уметь:

- использовать источники экономической, социальной, управленческой ин-

формации;

- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, ана-

лиз данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки эко-

номических данных в соответствии с поставленной задачей;

Владеть:

- навыками работы с информационно-поисковыми и информационно-

справочными системами, используемыми в профессиональной деятельности.