

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный экономический университет»

Институт систем управления
Кафедра прикладной информатики и информационной безопасности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине

**Информационные технологии в сфере
экономической безопасности**

Специальность 38.05.01 "Экономическая безопасность"
Специализация "Судебно-экономическая экспертиза"

Соответствует РПД



Зав. кафедрой д.п.н., проф.

 /Абросимов А.Г./

Квалификация (степень) выпускника - специалист

Самара 2015 г.

1. Цели и задачи дисциплины.

Целью изучения дисциплины «Информационные технологии в сфере экономической безопасности» является изучение теоретических основ применения информационных технологий как базы экономических информационных систем при проведении судебно – экономической экспертизы, а также освоение практических приемов использования наиболее распространенных классов информационных технологий.

Задачами дисциплины являются:

- освоение основных принципов построения экономических информационных систем и видов этих систем;
- овладение знаниями, умениями и навыками использования различных информационных технологий, соответствующих виду обрабатываемой информации;
- умение грамотно оценивать различные информационные технологии с точки зрения различного подхода к обработке данных и с точки зрения конечного пользователя.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Информационные технологии в сфере экономической безопасности» относится к профессиональному циклу при подготовке специалистов направления «Экономическая безопасность», входит в вариативную часть математического и естественнонаучного цикла.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции студента, которые были получены при изучении дисциплин: Информатика, Математика, Статистика.

Дисциплина «Информационные технологии в сфере экономической безопасности» читается в 3 семестре. Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при изучении дисциплин: Экономический анализ, Информационные системы в экономике, Информационные системы для бухгалтерского учета, Электронные носители отчетности, Информационные технологии в экономическом анализе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии в сфере экономической безопасности» направлен на формирование следующих компетенций:

Общекультурные компетенции:

| | |
|-------|---|
| ОК-16 | 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 |
|-------|---|

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- основные теоретические положения использования информационных технологий и современный уровень автоматизации решения задач в области экономики;
- основные принципы построения экономических информационных систем и виды этих систем;
- современные виды информационных технологий, используемых при решении задач профессиональной деятельности;
- технологический процесс обработки и защиты данных;

- грамотно оценивать различные информационные технологии с точки зрения различного подхода к обработке данных и с точки зрения конечного пользователя.

Уметь:

- применять современные методологии разработки экономических информационных систем,
- использовать пакеты прикладных программ в качестве квалифицированного пользователя;
- анализировать и описывать предметную область для последующего использования предметной информационной технологией;
- грамотно оценивать различные информационные технологии с точки зрения различного подхода к обработке данных и с точки зрения конечного пользователя.
- овладение знаниями, умениями и навыками использования различных информационных технологий, соответствующих виду обрабатываемой информации.

Владеть:

- навыками использования различных классов современных информационных технологий.
- навыками самостоятельного получения новых знаний по проблемам развития новых информационных технологий в экономике.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

| Вид учебной работы | Всего часов/зачетных единиц | Сем. 3 |
|---|-----------------------------|-------------------|
| Аудиторные занятия | 36 / 1 | 36 / 1 |
| В том числе: | | |
| Лекции | 18 / 0,5 | 18 / 0,5 |
| Практические занятия (ПЗ) | 18 / 0,5 | 18 / 0,5 |
| Семинары (С) | | |
| Лабораторные работы (ЛР) | | |
| Самостоятельная работа (всего) | 36 / 1 | 36 / 1 |
| В том числе: | | |
| Курсовой проект (работа) | | |
| Расчетно-графические работы | | |
| Реферат | | |
| Другие виды самостоятельной работы | | |
| Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен) | зачет | зачет |
| Общая трудоемкость часы/ зачетные единицы | 72 часа 2 з.е. | 72 часа 2 з.е. |