

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
Институт систем управления  
Кафедра прикладной информатики и информационной  
безопасности

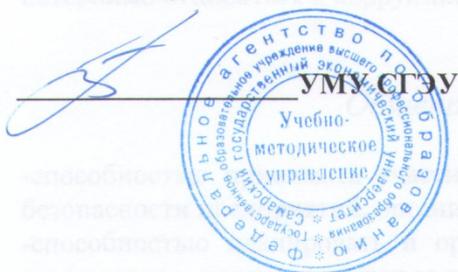
**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине

**«Обеспечение защиты экономической  
информации»**

специальности 080101.65 Экономическая безопасность  
специализация «Судебно-экономическая экспертиза»  
дневной формы обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой

  
/Абросимов А.Г./

Самара 2015 г.

## **1. Цели и задачи дисциплины.**

Целью учебной дисциплины «Обеспечение защиты экономической информации» является изучение студентами основных принципов организации защиты экономической информации, методов моделирования процессов защиты, способов управления ими.

Задачами дисциплины является формирование у студентов навыков использования алгоритмов и грамматик в качестве инструментов моделирования функционала аппаратного и программного обеспечения ЭВМ, знакомство с классификацией вычислительных процессов и стратегиями управления ими, а также освоение формальных языков моделирования вычислительных процессов и методов использования этих инструментов с целью моделирования систем.

## **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Обеспечение защиты экономической информации» относится к дисциплинам по выбору вариативной части профессионального цикла.

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

- Математика.
- Информатика.

Дисциплина «Обеспечение защиты экономической информации» читается во 2 семестре.

Знания, полученные при изучении данной дисциплины, необходимы при изучении дисциплин:

- Информационные технологии в сфере экономической безопасности.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Обеспечение защиты экономической информации» направлен на формирование следующих компетенций:

### *Общекультурные компетенции:*

- способностью действовать в соответствии с Конституцией Российской Федерации, руководствуясь принципами законности и патриотизма (ОК-1);
- способностью соблюдать требования законов и иных нормативных правовых актов, нетерпимо относиться к коррупционному поведению (ОК-6).

### *Общепрофессиональные компетенции:*

- способностью принимать участие в разработке стратегии обеспечения экономической безопасности предприятий, организаций, подготовке программ по ее реализации (ПК-44);
- способностью планировать и организовывать служебную деятельность подчиненных, осуществлять контроль и учет ее результатов (ПК-45);

-способностью осуществлять документационное обеспечение управленческой деятельности (ПК-48).

***Знать:***

- технологию разработки алгоритмов и программ, методы отладки и решения задач на ЭВМ по обеспечению защиты экономической информации в различных режимах

***Уметь:***

- ставить задачу и разрабатывать алгоритм её решения, использовать прикладные системы программирования, разрабатывать основные программные документы;

***Владеть:***

- языками процедурного и объектно-ориентированного программирования, навыками разработки и отладки программ не менее, чем на одном из алгоритмических процедурных языков программирования высокого уровня.

#### **4. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины для студентов дневной формы обучения составляет 2 зачетные единицы.

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего часов/зачетных единиц</b>	<b>Сем. 2</b>
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	72 часа	72 часа
зачетные единицы	2 з.е.	2 з.е.