

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 26.09.2023 14:24:39  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcd11b3098

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет»

Утверждаю:  
Руководитель ООП  
*Нестерова К.И.* Нестерова К.И.  
«23» июня 2023 г.  
Институт  
экономики и  
управления  
Тверской государственной  
университет

Рабочая программа дисциплины (модуля) (с аннотацией)  
**Информационные системы в экономике**

Специальность  
38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
Специализация  
«Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Для студентов 2 курса очной формы обучения  
2 курса заочной формы обучения

Составитель: Цветков И.В., д.т.н.

Тверь, 2023

## **I. Аннотация**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины является:

получение теоретических знаний по основам архитектуры и функционирования информационных систем; ознакомление со свойствами сложных систем, системным подходом к их изучению, управления такими системам, принципами построения экономических информационных систем, их классификацией, архитектурой, составом функциональных и обеспечивающих подсистем, обеспечения экономической безопасности;

- изучение на практике методов и приёмов работы с различными видами и классами предметно-ориентированных экономических ИС, формирование практических навыков по применению современных информационных систем для решения задач экономической безопасности и экономического управления.

Преподавание учебной дисциплины «**Информационные системы в экономике**» строится на сочетании лекций, практических занятий и различных форм самостоятельной работы студентов. На практических занятиях происходит формирование у студентов представления о современных информационных системах организационно-экономического управления, изучение видов и структуры экономических ИС, классификация ИС, выработка навыков работы с наиболее популярными программными комплексами, применяемыми для автоматизации объекта экономики (бухгалтерского учета и управления документооборотом).

Задачи курса:

- освоение методологических и теоретических основ моделирования и проектирования экономических информационных систем;
- формирование у студентов представления о современных информационных системах организационно-экономического управления;
- освоение моделей и методов анализа и проектирования экономических информационных систем;
- выработка навыков работы с наиболее популярными программными комплексами, применяемыми для автоматизации объекта экономики (бухгалтерского учета, обеспечения экономической безопасности и управления документооборотом).
- Изучение основных систем управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)

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

Дисциплина «**Информационные системы в экономике**» входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений профессионального учебного плана по программе 38.03.05 Экономическая безопасность.

Изучению данной дисциплины предшествует освоению дисциплин: Математика, Информатика, Экономическая теория, Теория организации.

**3. Объем дисциплины** 6 зачетных единиц, 216 академических часов, **в том числе:**

**для очной формы обучения:**

**аудиторная работа:** 36 часов лекции, 36 часов практические работы;

**самостоятельная работа:** 117 часов, 27 часов контроль.

**Для заочной формы обучения:**

**контактная аудиторная работа:** 6 часов лекции, 8 часов практические работы;

**самостоятельная работа:** 193 часов, 9 часов контроль.