

**АННОТАЦИЯ**  
**К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«СОВЕТУЮЩИЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**

Учебный курс «Советующие информационные системы» предназначен для студентов специальности 38.05.01 «Экономическая безопасность» специализации «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности».

Данная дисциплина относится к разделу вариативной части как дисциплина по выбору студента.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов. Учебным планом по данной специальности предусмотрены лекционные занятия (36 часов), лабораторные занятия (36 часов), самостоятельная работа (36 часов). Дисциплина реализуется на 2 курсе в 3 семестре.

Дисциплина «Советующие информационные системы» основывается на знаниях дисциплины «Информатика», «Математика» и позволяет подготовить студента к освоению ряда таких дисциплин, как «Информационные системы в экономике», «Основы информационной безопасности на предприятии», «Экономическая безопасность»; подготовить к прохождению учебной и производственной практик.

Содержание дисциплины охватывает широкий круг вопросов: организационные основы советующих систем экономической ориентации; математический аппарат советующих систем экономической ориентации; технология создания советующих систем экономической ориентации; проектирование советующих систем экономической ориентации.

**Цель дисциплины** – ознакомление студентов с проблематикой и областями использования советующих информационных систем.

**Задачи** изучения дисциплины связаны с математическими и технологическими основами советующих информационных систем; их применением в сфере принятия решений.

Для успешного изучения дисциплины «Советующие информационные системы» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- способность к логическому мышлению, анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению информации, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения;
- способность осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общекультурные и профессиональные компетенции:

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ОК-12 способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	знает	теоретические основы теории информации, мировых информационных ресурсов, информационных технологий и систем
	умеет	применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации на рабочем месте, в локальной и глобальной сети
	владеет	навыками эффективного использования современных информационных технологий и ресурсов
ОПК-1 способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач	знает	современные инструментальные средства, предназначенные для обработки экономической информации
	умеет	обосновывать выбор инструментальных средств для решения конкретных экономических задач
	владеет	широким спектром технологий для решения экономических задач

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Советующие информационные системы» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: лекция-презентация, лекция с разбором конкретных ситуаций, лекция-дискуссия, разработка индивидуального проекта, мастер-класс.