

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Системный анализ и принятие решений»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
38.05.01 «Экономическая безопасность» (уровень специалитета)

Направленность (профиль): Экономическая безопасность организаций по отраслям и сферам деятельности (со специальной подготовкой)

Общий объем дисциплины – 2 з.е. (72 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- УК-1.1: Осуществляет сбор, систематизацию и критический анализ информации по проблемной ситуации;
- УК-1.2: Применяет системный подход к изучаемым явлениям, процессам и/или объектам;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Системный анализ и принятие решений» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 5.

1. Системный анализ как научная дисциплина.. Роль системного метода в использовании и формировании ресурсов. Понятие системы. Основные понятия системного анализа. Классификация систем. Состав и структура систем. Свойства и возможности систем..

2. Методы и модели системного анализа.. Основные проблемы теории систем. Моделирование. Базовые модели систем. Декомпозиция/композиция систем..

3. Анализ и систематизация данных для принятия решений в области управления.. Действия и их анализ. Система действий. Операционные модели. Система принятий решений. Организация принятия решения..

Разработал:
профессор
кафедры ССМ

А.В. Попов

Проверил:
И.о. декана ФСТ

С.Л. Кустов