

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.О.17 «ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ»

Направление подготовки – 38.03.01 «Экономика».

Квалификация (степень) выпускника – бакалавриат.

Профили – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Управление рисками и экономическая безопасность», «Финансовый инжиниринг», «Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом», «Экономика строительных предприятий и организаций».

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов теоретических знаний в области системных связей и отношений в организациях и системах управления в экономике, методов поиска информации и ее системного анализа и практических умений по поиску, анализу и синтезу информации и применению системного подхода к решению экономических задач.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- изучение основ теории систем, системного подхода и системного анализа, системных связей и отношений в организациях и системах управления в экономике, методов поиска информации, ее системного и критического анализа для решения экономических задач;
- формирование умений по применению методов поиска информации из разных источников, осуществлению ее критического анализа и синтеза, применению системного подхода для решения экономических задач;
- обучение методами поиска, критического анализа и синтеза информации, методике системного подхода для решения экономических задач.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1.1. Знает системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами; методы поиска информации, ее системного и критического анализа
	УК-1.2.1. Умеет применять методы поиска информации из разных источников; осуществлять ее критический анализ и синтез; применять системный подход для решения поставленных задач
	УК-1.3.1. Владеет методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач

4. Содержание и структура дисциплины

Раздел 1. Основы теории систем, системные связи и отношения в системах.

Раздел 2. Системный подход и системный анализ.

Раздел 3. Системный анализ в экономике.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины – 4 зачетных единицы (144 часа), в том числе:

лекции – 32 часа.

практические занятия – 32 часа.

самостоятельная работа – 44 часов.

Форма контроля знаний – экзамен.