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». Очная форма обучения.

Профили – «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Экономика и управление транспортно-логистическим бизнесом». Очно-заочная форма обучения.

**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;
* овладение методами поиска, критического анализа и синтеза информации, методами и методиками системного анализа 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; методиками системного подхода для решения поставленных задач |

**4. Содержание и структура дисциплины**

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

Раздел 2. Системный анализ в экономике.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Очная форма обучения:

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

лекции – 32 часа.

практические занятия – 32 часа.

самостоятельная работа – 44 часов.

Форма контроля знаний –36 часов, экзамен.

Очно-заочная форма обучения:

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

лекции – 16 часа.

практические занятия – 16 часа.

самостоятельная работа – 76 часов.

Форма контроля знаний –36 часов, экзамен.