

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Общая теория систем»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
38.03.05 «Бизнес-информатика» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Цифровая экономика

**Общий объем дисциплины** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- ОПК-2: способностью находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;
- ПК-16: умение разрабатывать контент и ИТ-сервисы предприятия и интернет-ресурсов;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Общая теория систем» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 4.**

**1. Введение. Основные понятия теории систем.** Система, внешняя среда, модель "черный ящик", состав системы, подсистемы, связи и отношения, структура системы, структурная схема системы, цель и функция системы, структуризация цели и функций, функционирование и развитие системы, другие науки о системах. Общая теория систем. Задачи курса..

**2. Классификация систем.. .**

**3. Закономерности систем. Системный подход.. .**

**4. Моделирование систем. Особенности организационно-экономических систем.. .**

Разработал:  
профессор  
кафедры ИСЭ  
Проверил:  
Декан ФИТ

О.Н. Дробязко

А.С. Авдеев