

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ****Б1.Б.26 Основы системного анализа**  
*наименование дисциплин (модуля)/практики***Автор:** Петров К.В., к.и.н., доц. каф. УиЭ**Код и наименование направления подготовки, профиля:** 38.03.01 Экономика, направленность «Финансы и кредит»**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр**Форма обучения:** заочная**Цель освоения дисциплины:***Сформировать этап ОПК-3 - 3.2. компетенции ОПК-3*

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
ОПК-3	Способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы	ОПК- 3.2.	Способность ставить цели исследования систем; производить декомпозицию системы и анализ всех компонентов с помощью инструментальных средств; обоснованно выбирать метод системного анализа при построении структуры организации.

**План курса:**

Раздел 1. Основы теории систем

Тема 1.1. Системы и их свойства

Тема 1.2. Классификация систем

Раздел 2. Основы системного анализа

Тема 2.1. Основные принципы и методы системного анализа

Тема 2.2. Системное моделирование

**Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля: контрольная работа, тестирование.

Промежуточная аттестация – предполагает зачет и проверку выполнения контрольной работы в форме эссе.

**Основная литература:**

1. Волкова, В.Н. Теория систем и системный анализ в управлении организации. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2009. — 848 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/1049>
2. Дрогобыцкий, И.Н. Системный анализ в экономике. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2009. — 512 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/1024>

3. Толмачева О.В. Анализ деятельности промышленного предприятия на основе системного подхода // Проблемы экономики, финансов и управления производством - 2010г. №28. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/reader/journalArticle/92374/#1>

