

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	38.04.05 Бизнес-информатика
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	- овладение знаниями о законах, принципах, понятиях, терминологии, содержании, специфических особенностях организации, управлении и принятии решений
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетные единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Зачет
<b>Краткое содержание дисциплины</b>	Тема 1. Понятие системы. Классификация систем Тема 2. Принципы и структура системного анализа Тема 3. Модели систем Тема 4. Понятие проблема. Классификация проблем по степени их структуризации Тема 5. Качественные методы решения проблем Тема 6. Количественные методы решения проблем. Имитационные методы Тема 7. Построение системных диаграмм Тема 8. Основы принятия решений при многих критериях Тема 9. Особенности системного анализа в экономике

Аннотацию рабочей программы составил Крылов В.Е., к.ф.м.н., доцент

(ФИО, должность, подпись)

