

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы системного анализа

(наименование дисциплины)

| | |
|---|--|
| Направление подготовки (специальность) | 38.05.02 Таможенное дело |
| Направленность (профиль) подготовки | |
| Цель освоения дисциплины | Целью освоения дисциплины «Основы системного анализа» - формирование у студентов знаний, умений, навыков по формированию системного подхода в управлении организацией, использованию инструментария системного анализа в деятельности таможенных органов |
| Общая трудоемкость дисциплины | 3 зачетные единицы, 108 часов |
| Форма промежуточной аттестации | зачёт |
| Краткое содержание дисциплины: | Основные понятия системных исследований. Компоненты и структура системных исследований. Сущность и содержание общей теории систем, системного подхода и системного анализа в системных исследованиях. Базовые понятия системы, классификация систем, общая характеристика, признаки, примеры сложных систем, системообразующие связи, параметрическое описание и структурное представление системы, этапы эволюции систем, теории и методологии системного анализа в форме исторического обзора. Основные свойства сложных систем: свойство целостности, эмерджентности, структурируемости, полимодельности, иерархичности, эволюционности, целенаправленности, управляемости. |

Аннотацию рабочей программы составил Щека Алексей Александрович доцент
(ФИО, должность, подпись)