

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
Б1.В.ДВ.11 Системный анализ в управлении**

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Направление подготовки          | 38.03.01 Экономика       |
| Профиль подготовки              | профиль Финансы и кредит |
| Степень выпускника              | бакалавр                 |
| Форма обучения                  | очная                    |
| Курс                            | 3                        |
| Семестр (ы)                     | 5                        |
| Количество зачетных единиц      | 2                        |
| Форма промежуточной аттестации  | Экзамен                  |
| Количество часов всего, из них: | 72                       |
| лекционные                      | 16                       |
| практические                    | 20                       |
| СРС                             | 36                       |

**1. Цели освоения дисциплины:**

Основной целью изучения дисциплины «Системный анализ в управлении» является углубление знаний студентов в области системного мышления при разработке и принятии управленческих решений.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

– способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);

– способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей (ПК-6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**Знать:**

- основы теории систем;
- методологию системного анализа;
- методы системного анализа.

**Уметь:**

– анализировать во взаимосвязи экономические явления и процессы на макроуровне и микроуровне;

- изучать объект исследования как систему;
- использовать методы системного анализа.

**Владеть:**

- технологией системного изучения объектов и процессов;
- навыками применения методов системного анализа;
- приемами изучения системных свойств объектов.

**3. Краткое содержание дисциплины:**

1. Основы теории систем.
2. Основы системного подхода.
3. Основы системного анализа.
4. Методы системного анализа.

**4. Аннотация разработана на основании:**

1. ФГОС ВО по направлению 38.03.01 Экономика;
2. ОП ВО по направлению 38.03.01 Экономика.