

Аннотация дисциплины
Б1.В.04 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ В ЭКОНОМИКЕ

Направление подготовки: 38.06.01 Экономика

Направленность: Экономика и управление народным хозяйством

Форма обучения: очная, заочная

1. Дисциплина Б1.В.04 «Системный анализ в экономике» относится к вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана направления подготовки 38.06.01 Экономика.

2. Освоение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- **ПК-2** - способность выявлять перспективные направления исследования экономических связей и процессов, составлять программу исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;

- **УК-1** - способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- предмет, структуру и особенности системного анализа в экономике.
- основные направления системного анализа в экономике, основные положения теории систем; процедуры системного анализа и методы системного моделирования.

Уметь:

- использовать методы исследовательской деятельности в контексте проблемы научного исследования, составлять план работы по заданной теме, анализировать получаемые результаты, составлять отчёты о научно-исследовательской работе;

- применять методы и средства познания для интеллектуального развития, повышения культурного уровня и профессиональной компетентности; аргументировано формулировать собственное мнение о предмете исследования; использовать методы системного моделирования для формализации предметной области исследования; формировать целостный взгляд на проблемы общества;

Владеть:

- навыками системного мышления, сбора, обработки, анализа, обобщения, интерпретации и систематизации фактических данных; информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования; составлять программу исследований, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость избранной темы научного исследования;

- навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования; навыками выбора методов и средств решения задач исследования.

Наименования видов учебной деятельности	Всего часов	
	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	2 курс, 3 семестр	2 курс, 3 семестр
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	32	10
Лекции	16	4
Практические занятия	16	6
Самостоятельная работа	40	58
Вид промежуточной аттестации – зачет	-	4
Общая трудоемкость дисциплины	72	72