

Аннотация дисциплины

| | |
|--|---|
| Дисциплина (модуль) | Теория систем и системный анализ |
| Реализуемые компетенции | УК-1, ОПК-6 |
| Индикаторы достижения компетенций | <p>УК-1.1 анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.</p> <p>УК-1.2 осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов.</p> <p>УК-1.3 при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения.</p> <p>ОПК-6.1 применяет знания основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, математической логики, для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.</p> <p>ОПК-6.2 использует базовые знания теории систем и системного анализа и определяет эффективность в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-6.3 системно выбирает математические методы для решения прикладных задач анализа и моделирования в экономической сфере.</p> |
| Трудоемкость, з.е. | 108/3 |
| Формы отчетности (в т.ч. по семестрам) | Зачет в 5 семестре. |