

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
АНАЛИЗ И ПЛАНИРОВАНИЕ РЕШЕНИЙ В ЭКОНОМИКЕ**

Направление подготовки (специальность)	09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) подготовки	Прикладная информатика в экономике
Цель освоения дисциплины	овладение современными методами принятия решений, позволяющие лицу, принимающему решение (ЛПР), сочетать собственные субъективные предпочтения с компьютерном анализом ситуации в процессе выработки решений, а также облегчить
Общая трудоемкость дисциплины	Форма обучения: - очная – 8 з.е, 288 ч; - заочная – 10 з.е, 360 ч; - заочная(ускоренная) – 8 з.е, 288 ч.
Форма промежуточной аттестации	Форма обучения: - очная – зачет, экзамен; - заочная – зачет, экзамен; - заочная(ускоренная) – зачет, экзамен.
Краткое содержание дисциплины	СППР. Определение, история развития. Процесс формирования решений Классификация. Анализ. Процесс формирования решений Планирование. Классы СППР Сосредоточенные и распределенные СППР Многоагентные СППР Структура СППР Хранилища и витрины данных OLAP -системы Интеллектуальный анализ данных Структура процесса формирования решений Основы теории принятия решений Математические методы поддержки принятия решений. Принятие решений в условиях детерминированности Методы теории игр. Антагонистические игры Статистические игры Позиционные игры (деревья решений) Принятие решений в условиях неопределенности Принятие решений с применением нечетких множеств

Аннотацию рабочей программы составил
профессор Чернов В.Г.

