

Перечень контрольных вопросов для проведения зачета «Теория принятия решений»

Основные понятия и определения

Люди и их роли в процессе принятия решений.

Особая важность проблем индивидуального выбора.

Альтернативы.

Критерии.

Аксиомы рационального поведения.

Деревья решений.

Парадокс Алле.

Нерациональное поведение.

Теория перспектив

Модели.

Подход исследования операций.

Понятие многокритериальности

Этапы процесса принятия решений.

Многокритериальная теория полезности.

Метод SMART

Основные этапы подхода аналитической иерархии.

Структуризация.

Попарные сравнения.

Вычисление коэффициентов важности.

Определение наилучшей альтернативы.

Проверка согласованности суждений ЛПР.