



Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н.Ельцина



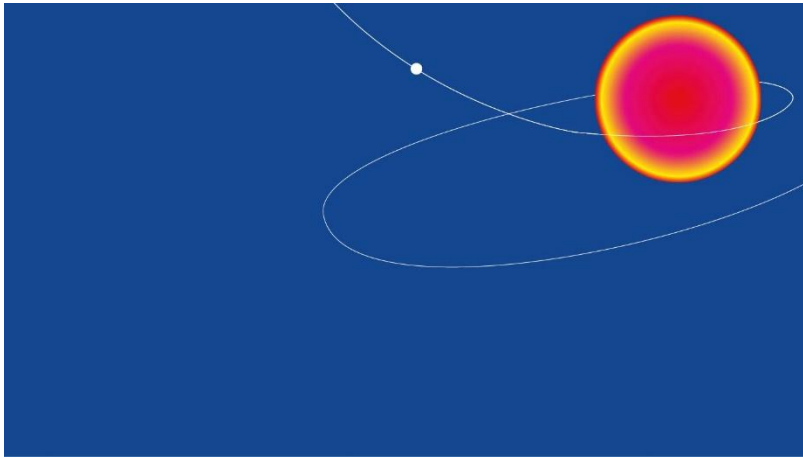
ОСНОВЫ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Докладчик

Кислов Алексей Геннадьевич

заведующий кафедрой онтологии и теории познания





ПРАКТИКА ЭФФЕКТИВНОЙ КОММУНИКАЦИИ

Раздел 1. Психологические основы
коммуникации

Раздел 2. Основы критического
мышления

Раздел 3. Практика деловой и
научной коммуникации

СОДЕРЖАНИЕ:

Как понять рассуждение?

Цели рассуждений: убеждение, объяснение, обоснование.

Мышление и рассуждение: анализ имеющейся и синтез новой информации. Двухмерная оценка рассуждений: обоснование истинности и эффективность.

Структура рассуждений и её неявные элементы. Типология рассуждений.

СОДЕРЖАНИЕ:

Как понять рассуждение?

Как избежать ошибок в рассуждениях?

Некорректные рассуждения: ошибки и софизмы. Причины непреднамеренных ошибок в рассуждениях («внутренний софист»): неясность, двусмысленность, иррелевантность (неуместность).

Софистические уловки в коммуникации и их эффективная нейтрализация.

СОДЕРЖАНИЕ:

**Как понять
рассуждение?**

**Как избежать ошибок
в рассуждениях?**

Как эффективно решать интеллектуальные задачи?

Анализ уровней сложности интеллектуальных задач, которые могут стоять перед тем, кто принимает решения в научно-исследовательской, организационно-управленческой, проектной или экспертной деятельности.

«Подвалы рациональности»: комбинаторика, эвристика и интуиция, «интеллектуальные артефакты». Алгоритмы и неформальные методы решения интеллектуальных задач. Характерные ошибки в дедуктивных рассуждениях. Решения в ситуациях с неполной информацией. Эффективные методики выбора альтернатив. Методики поиска и коррекции информации в нестандартных случаях.

СТРУКТУРА:

*Как понять
рассуждение?*

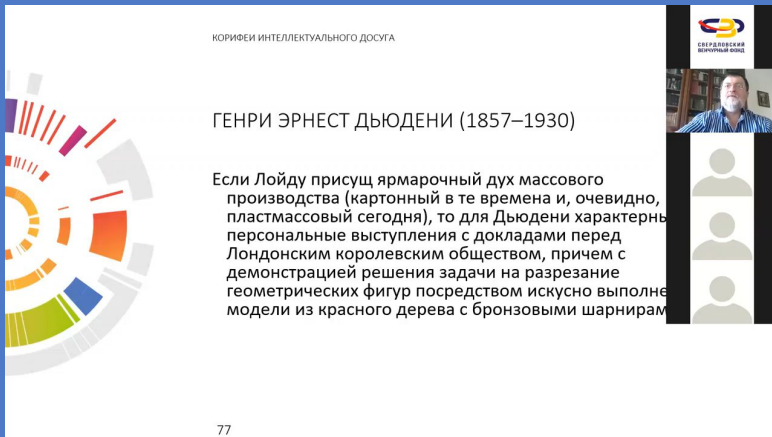
*Как избежать ошибок
в рассуждениях?*

*Как эффективно решать
интеллектуальные
задачи?*

***Лекции: 6 часов
(online – Microsoft Teams)***

***Практические занятия:
10 часов (offline)***

ПРИМЕР ONLINE- ЛЕКЦИИ



КОРИЧНИ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ДОСУГА

ГЕНРИ ЭРНЕСТ ДЬЮДЕНИ (1857–1930)

Если Лойду присущ ярмарочный дух массового производства (картонный в те времена и, очевидно, пластмассовый сегодня), то для Дьюдени характерны персональные выступления с докладами перед Лондонским королевским обществом, причем с демонстрацией решения задачи на разрезание геометрических фигур посредством искусно выполненных модели из красного дерева с бронзовыми шарнирами

77

СТРУКТУРА:

Лекции: 6 часов (online – Microsoft Teams) популярное изложение материала; литература – основная и для самостоятельного изучения

Практические занятия: 10 часов (offline) кейсы с решением студентами интеллектуальных задач; анализ решений с преподавателем

Аттестация: баллы на практических занятиях; баллы за итоговый тест (решение каскадной задачи)

ПРИМЕР ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ



СТРУКТУРА:

*Лекции: 6 часов (online – Microsoft Teams)
популярное изложение материала; литература
– основная и для самостоятельного изучения*

*Практические занятия: 10 часов (offline)
кейсы с решением студентами
интеллектуальных задач; анализ решений с
преподавателем*

*Аттестация:
баллы на практических занятиях; баллы за
итоговый тест (решение каскадной задачи)*



Алексей Геннадьевич Кислов

заведующий кафедрой онтологии и
теории познания департамента
философии УГИ УрФУ

адрес корпоративной почты:
alexey.kislov@urfu.ru

У Уральский
федеральный
университет
имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ