**Единая структура и контекст системы AIUZ (CleanCore v2 / 2025)**

### 📌 Общая цель

AIUZ — это не просто образовательная или технологическая система. Это глобальная иммерсивная платформа нового поколения, сочетающая в себе этику, обучение, саморазвитие и взаимодействие человека с ИИ на глубоко онтологическом уровне. Её миссия — сформировать память человечества, пронизанную заботой, интеллектом и смыслом.

### 🧪 Ядро и архитектура

Архитектура экосистемы структурирована по многоуровневой модели:

* **L0 Manifesto** — философия и миссия
* **L1 DAO Layer** — управление, репутация, общественные контракты
* **L2 Trace Σ** — преемственность, память, session-linkage
* **L3 Codex Core** — термины, семантические узлы
* **L4 API Layer** — доступ к данным, интерфейсы
* **L5 Civic UI** — визуализация, интерактивность

Все компоненты обязаны соблюдать принципы: - открытые форматы (.md, .yaml, .json, .txt) - semantic hash-link и injective autoinject\_rule - multilingual packaging: ru, en, uz-latin, de

### 🧠 Этическое ядро и DAO

* Semantic-bridge-система соединяет пользователя с Codex через семантические API
* Все действия участников AIUZ фиксируются как вклад в “Codex Terra”
* Токенизация применяется как инструмент поддержки знаний и добродетелей

### 🗞️ Валидация и соответствие

Все ключевые модули прошли проверку по протоколу v2.0: - Наличие всех базовых файлов (creator\_signature.yaml, codex\_terra\_micro\_core.json и др.) - Семантическая валидность и целостность - Готовность для грантов и международного применения

### 📚 Образовательный слой (LiveClass)

* Трансляции уроков из МКС, лесов, школ, музеев, фрегатов
* Устройства AIUZ OS, террапланшет, терратамагочи
* Обучение с 3 лет через голос, природу, сказки, здоровье

### 🗂️ Семантическая память и UI

* Все сессии, действия и память индексируются по хэшу
* Semantic UI/UX: жесты, ар, обратная связь, кроссплатформенность
* Codex Terra интегрирует карты, законы, датасеты, видео

### 📂 Заключение

AIUZ — это живая память, проникнутая этикой, знанием и смыслом. Протоколы валидации и соответствия успешно пройдены. Система готова к грантам, экспорту и глобальному применению.