

AI HACKATHON: BSUIR 2026

19–20 марта 2026 | Минск, Беларусь | офлайн

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Разработать и представить минимально жизнеспособный продукт (MVP) AI-ассистента для сравнения редакций нормативных правовых актов и локальных нормативных актов.

Проблема

В Беларуси ежегодно обновляется более 10 000 нормативных правовых актов (НПА) на различных уровнях. Местные предприятия и организации также актуализируют локальные нормативные акты (ЛНА) в течение года: правила внутреннего трудового распорядка, положения об оплате труда, инструкции по охране труда и др. Юристы государственных органов и корпоративных служб тратят до 60–80 % рабочего времени на рутинное сопоставление редакций: поиск измененных формулировок, проверку соответствия вышестоящим актам.

Суть решения

Разработать AI-инструмент, который:

- Принимает на вход две версии одного документа (старый и новый НПА).
- Автоматически выявляет структурные и семантические различия — не только замену слов, но и изменение юридического смысла.

Пример: «имеет право» → «обязан», «до 5 дней» → «в течение 5 дней».

- Проверяет новую редакцию акта на соответствие белорусского законодательства по следующей иерархии:

Конституция Республики Беларусь

→ Решения республиканских референдумов

→ Законы Республики Беларусь

→ Декреты и указы Президента Республики Беларусь

→ Постановления Совета Министров Республики Беларусь

→ Постановления Палаты представителей и Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь, НПА Верховного Суда Республики Беларусь, Генеральной прокуратуры, иных нормотворческих органов, подчиненных Президенту Республики Беларусь;

→ НПА министерств и иных республиканских органов государственного управления;

→ решения, принятые местным референдумом, решения местных Советов депутатов, исполнительных и распорядительных органов;

→ нормативные правовые акты иных нормотворческих органов (должностных лиц);

→ технические НПА.

- Формирует визуализированный отчет с выделением «красных зон» (потенциальных противоречий) и ссылками на конкретные статьи.

Пример: «П. 3.1 проекта противоречит ч. 2 ст. 45 Закона № 200-3 — отсутствует обоснование необходимости принятия акта».

Минимальные требования к MVP

- Веб-интерфейс с загрузкой двух .docx и .pdf файлов.
- Алгоритм сравнения, учитывающий структурные и семантические изменения.
- Визуализация «дорожки изменений» с цветовой маркировкой рисков (зеленый — безопасно, желтый — требует проверки, красный — потенциальное противоречие).

Дополнительный функционал

- Автоматическая генерация таблицы «было → стало → статья закона → уровень риска → рекомендация».
- Экспорт отчета в .docx с юридически корректными комментариями и гиперссылками на Национальный правовой интернет-портал.
- Интеграция с Национальным реестром НПА через открытые API НЦПИ.
- Поддержка сравнения «цепочек» редакций (более двух версий) для анализа эволюции акта.

Возможный стек

Python, ML, NLP, Scibox, LLM, SQL, 1C, Cursor, Claude Code, Codex, Next.JS, TypeScript

Таймлайн хакатона

05.03.2026 – 16.03.2026	Регистрация команд
19.03.2026	Разработка рабочего прототипа AI-ассистента. Консультации менторов
20.03.2026	Презентация результатов работы жюри хакатона. Награждение победителей

Контакты организаторов

Тел.: +375 44 500 05 33

Email: science@bsuir.by

<https://science.bsuir.by/ru/aihackathon>