

# ЗАЯВКА НА КОНКУРС ФОНДА СОДЕЙСТВИЯ ИННОВАЦИЯМ

**Проект:** Разработка образовательной платформы с использованием искусственного интеллекта

**Конкурс:** Старт-1

**Тематика:** Цифровые технологии

---

## 1. Идея НИОКР

Проект направлен на создание интеллектуальной образовательной платформы, обеспечивающей адаптивное обучение, персонализированные рекомендации и автоматизированную обратную связь с использованием технологий искусственного интеллекта (ИИ). Актуальность проекта обусловлена необходимостью модернизации дистанционного образования, особенно в условиях растущего спроса на гибкие и эффективные образовательные решения.

---

## 2. Нынешнее состояние НИОКР

Выполнен анализ аналогов, сформирована архитектура системы, разработан прототип рекомендательного модуля. Проведены предварительные тестирования с участием студентов ИТ-специальностей. Получены положительные отзывы и зафиксирован рост вовлеченности обучающихся.

---

## 3. Бизнес-план / техническое задание

**Цель НИОКР:** создание прототипа цифровой платформы, повышающей эффективность онлайн-обучения за счёт интеллектуального анализа учебных данных.

**Назначение продукта:** Использование в ВУЗах, школах, центрах онлайн-обучения для адаптации учебного контента под индивидуальные траектории студентов.

### Функции:

- ☐ Сбор и анализ пользовательской активности;
- ☐ Персонализированные рекомендации учебных модулей;
- ☐ Автоматическая генерация заданий;
- ☐ Отслеживание прогресса и формирование аналитических отчётов.

### Основные параметры:

- ☐ Время отклика рекомендаций: не более 1 сек;
- ☐ Точность рекомендаций: не менее 85%;
- ☐ Количество обрабатываемых пользователей одновременно: 500+.

### Конструктивные требования:

- ☐ Web-интерфейс;
- ☐ REST API;
- ☐ Возможность интеграции с LMS (Moodle, Canvas).

**Патентная охрана:** регистрация программного обеспечения и алгоритмов в Роспатенте.

**Отчётность:** научно-технический отчёт, документация по API, алгоритмы, методики тестирования, протоколы испытаний, инструкция пользователя.

---

#### 4. Расходная смета

(См. Приложение 3 к договору — будет представлено в табличной форме с указанием з/п, материалов, услуг сторонних исполнителей и т.д., не превышая установленные лимиты: з/п до 120 тыс/мес, материалы — не более 20% бюджета и т.п.)

---

#### 5. Календарный план

(См. Приложение 2 к договору)

Этап	Период	Основные работы
Теоретические исследования	Месяцы 1–3	Анализ ИИ-алгоритмов, формирование ТЗ
Разработка прототипа	Месяцы 4–9	Программирование модулей, дизайн интерфейса
Тестирование и апробация	Месяцы 10–11	Внедрение в пилотную аудиторию, сбор отзывов
Финализация и отчётность	Месяц 12	Документация, регистрация РИД, сдача отчета

---

#### 6. Прочие документы

Приложения 4–6 оформляются по мере необходимости: письма поддержки, подтверждение права на ПО, резюме команды, рекомендации и т.п.

---