Как работать с ЛаньGPT: шаблоны для учебных задач

Уважаемые коллеги!

Подготовили для вас произвольный набор сценариев и шаблонов промптов для работы с ЛаньGPT. Это примеры того, что данный сервис можно использовать как ассистента для выполнения самых разных академических задач, в разных ролях и тематиках.

Используйте любой пример шаблона, добавьте свою тему и условия запроса и создайте свой текст в ЛаньGPT.

1. **Базовый запрос**

Простой промпт

Примеры:

Напиши материал для практического занятия по теме «Управление рисками в страховом деле».

Подготовь развернутый конспект лекции по теме «Лазерная допплеровская флоуметрия микроциркуляции крови» с примерами.

Подготовь структуру вводной лекции по дисциплине «Основы наноэлектроники»

Напиши подробный алгоритм решения задачи: «Рассчитать установившийся режим в нелинейной электрической цепи постоянного тока методом эквивалентного генератора». Приведи численный пример.

Объясни, как работает метод конечных элементов (МКЭ) для решения задач теплопроводности. Напиши простой пример расчета температуры в стержне с помощью одномерных линейных элементов.

Приведи пять экспериментов по курсу механики и оптики, которые можно провести с помощью смартфона.

Опиши пять физических практикумов по нахождению ускорения свободного падения для студентов первого курса.

Методы измерения высоты здания с использованием барометра и линейки.

Укрупненный промпт

Примеры:

Напиши план лекции и основные тезисы по теме «Дистанционное зондирование Земли» по курсу «Точное земледелие». Приведи три тестовых вопроса с выбором одного или нескольких вариантов ответа. Правильные ответы приведи в конце.

Составь 10 вариативных заданий для лабораторной работы по теме «Изучение работы операционного усилителя» для студентов 2 курса радиотехнических специальностей. Включи задания на моделирование в LTspice и расчет реальной схемы

Разработай план практического занятия по «Численным методам»: решение систем линейных уравнений методом Гаусса с выбором главного элемента. Приведи три примера с плохо обусловленными матрицами и вопросы для обсуждения.

Напиши обзор литературы о лазерной доплеровской диагностике микроциркуляции крови. Опиши наиболее успешные способы ее применения и новые направления, в которых она может развиваться.

2. **Тесты**

Примеры:

Составь тест по дисциплине «Культурология» по теме «Отрасли семиотики». Количество вопросов — 5, количество правильных ответов в каждом задании — 1.

Подготовь проверочный тест по теме «Информационная грамотность» 5 вопросов,3 варианта ответов, нужное подчеркнуть. Приведи обоснование ответа.

Входной контроль знаний по электротехнике. Составь 20 вопросов с пояснением.

3. **Стратегические документы: программы развития университета, отдельных подразделений (учебных, научных, библиотеки), проекта Передовой инженерной школы и другие материалы для команды развития вуза**

Примеры:

Напиши материал для подготовки стратегии развития университета в новой модели социально-гуманитарного научно-образовательного центра.

Напиши пошаговый план внедрения индивидуальных образовательных траекторий в вузе. Каждый шаг — отдельный абзац с номером шага. Сделай 8–10 шагов.

Напиши сценарий проведения дня открытых дверей Инженерно-физического института в формате онлайн-трансляции. Распиши по минутам: приветствие ректора, 3 мастер-класса (робототехника, 3D-моделирование, VR-тренажеры), ответы на вопросы и виртуальная экскурсия по лабораториям.

Подготовь структуру семинара на тему "типы лидерства в современной организации". Приведи в конце пять вопросов на тему эффективности разных видов лидерства для обсуждения в аудитории.