Выполнение задания «Создание системы, способной генерировать учебные материалы (например, упражнения, тесты, примеры задач) по заданной теме с использованием языковых моделей и алгоритмов ИИ» в ходе стажировки на базе образовательной организации.

**Содержание:**

**1. Определение тематики:** Выберите конкретную тематику для генерации учебных материалов (например, решение квадратных уравнений, правила английской грамматики, исторические события).

**2. Сбор данных:** Соберите набор данных, содержащий примеры учебных материалов по выбранной теме (например, примеры задач с решениями, правила грамматики с примерами).

**3. Выбор модели:** Выберите подходящую языковую модель или алгоритм ИИ для генерации учебных материалов.

**4. Обучение модели (если необходимо):** Обучите выбранную модель на собранных данных.

**5. Разработка системы генерации:** Разработайте систему, которая будет использовать обученную модель для автоматической генерации учебных материалов.

**6. Оценка качества:** Оцените качество сгенерированных материалов с точки зрения их соответствия теме, корректности и полезности для учащихся.

**Требования:** Четкое определение тематики для генерации учебных материалов. Сбор набора данных, содержащего примеры учебных материалов по выбранной теме. Выбор подходящей языковой модели или алгоритма ИИ. Система автоматической генерации учебных материалов. 32 Оценка качества сгенерированных материалов. Аналитический отчет, включающий описание всех этапов работы, использованные технологии и результаты оценки.