**Шаблон для выполнения задания №2**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.тема** | Современное химическое образование в школе и университете с использованием искусственного интеллекта. |
| **2.направление/аспект применения ИИ** | В современный учебный процесс внедряются новые методы обучения и современные информационные технологии, которые позволяют реализовать творческий потенциал личности ученика.  ИИ анализирует данные об успеваемости, позволяет создавать индивидуальные образовательные подходы в обучении. |
| **3.аргументация выбора** | С помощью ИИ можно:   * Быстрее обрабатывать текстовую, цифровую, графическую информацию при помощи соответствующих процессоров и редакторов чтобы применять их на занятиях; * создавать слайды по учебному материалу, использовать имеющиеся готовые программные продукты по своему предмету; * осуществлять поиск необходимой информации в Интернете разрабатывать тесты и проводить компьютерное тестирование. |
| **4.ожидаемый результат** | Результатом такого подхода является повышение мотивации у студентов, за счёт персонализации обучения. Снижение стресса у студентов, т.к. они сразу видят результат своих проверочных работ и могут их проработать, что, в общем, улучшается качество усвоения материала.  Современные технологии значительно повышают уровень образования, повышающий качество преподавания. |