

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ**



**Мы готовим педагогов, способных  
предвосхищать потребности современного  
образования, на основе передовых методик,  
национального наследия и мировых подходов.  
Мы повышаем престиж профессии учителя и  
становимся драйвером развития  
человеческого капитала**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**8D05301- Химия**

**Группа ОП «Химия»**

**Алматы, 2023**

