

**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**

**8D05302-Физика**

**Кафедра «Физика»**

**Алматы, 2023**

