



# ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

## • 8D01510-Химия

### ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка конкурентоспособных, компетентных исследователей докторов PhD, обладающих профессиональными и научными компетенциями в области химических наук и способного к самообразованию и повышению квалификации в течении жизни

### ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО Й ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Образование и воспитание, а также научная деятельность, государственное регулирование, связанное с образованием

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

**PO1** –систематизирует современные методы научных исследований в области химии и выстраивает новые цели и достигает новых результатов

**PO2** –проводит научные исследования с соблюдением всех принципов академической этики и осознает личную ответственность за цели, средства, результаты педагогической работы.

**PO3** –структурирует и объединяет знания из различных областей профессиональной деятельности и творчески использует и развивает их при решении профессиональных задач;

**PO4** –обобщает межпредметные связи изучаемых дисциплин и понимает их значение для будущей профессиональной деятельности;

**PO5** –активно применяет навыки работы с компьютером как средством получения, обработки и управления информацией;

**PO6** –использует навыки теоретического и методологического анализа, применяет на практике методы прогнозирования и планирования, а также синтезирует знания и междисциплинарные знания по специальности для исследования и решения практических задач;

**PO7** –строит свою образовательную траекторию на протяжении всей жизни для саморазвития и профессионального роста;

**PO8** –демонстрирует инновационный стиль научно-педагогического мышления и целостное восприятие педагогической истины;