

<b>Образовательная программа</b>	<b>6В01504- «Подготовка учителей химии»</b>
<b>Цель</b>	Подготовка конкурентоспособных научных и педагогических кадров, обладающих высокой социальной и гражданской ответственностью, способных осуществлять профессиональную деятельность, способных доказывать и решать проблемы общественных интересов в области химии
<b>Ожидаемые результаты обучения ОП</b>	<p><b>ОН-1.</b> Решать лингвистическими средствами реальные коммуникативные задачи в профессиональных речевых ситуациях, использовать термины в своей профессиональной деятельности</p> <p><b>ОН-2.</b> Представлять сущность управленческой деятельности в образовании, развитии инклюзивного обучения в стране, различать психологические процессы, педагогические школы, анализировать структуру и содержание Государственного общеобязательного стандарта образования Республики Казахстан и учебных программ; планировать работу с учетом содержания, принципов, форм, методов, средств обучения и воспитания в условиях обновленного содержания образования и дистанционных форм обучения.</p> <p><b>ОН-3.</b> Формулировать целостное мировоззрение культуры, религии, жизнедеятельности человека, связывая многообразие современного мира.</p> <p><b>ОН-4.</b> Раскрыть теоретические основы химических закономерностей развития и функционирования природных систем;</p> <p><b>ОН-5.</b> Раскрыть теоретические основы химических закономерностей развития и функционирования природных систем;</p> <p><b>ОН-6.</b> Использовать и применять полученные знания в реализации профессиональных компетенций на практике по основным и прикладным аспектам химии;</p> <p><b>ОН-7.</b> Анализировать и оценивать поставленные задачи, демонстрировать самостоятельную организацию учебного процесса, применяя актуальные методы и технологии обучения.</p> <p><b>ОН-8.</b> Рассматривать химические основы экологических явлений и процессов формирования состава химических свойств объектов окружающей среды, применять теоретические знания по использованию химических реагентов в технологических процессах;</p> <p><b>ОН-9.</b> Решать задачи повышенной сложности из базовых курсов химии (неорганической, аналитической, органической, физической и квантовой химии, химической технологии, химии высокомолекулярных соединений), применять полученные навыки в образовательный процесс в условиях обновленного среднего образования;</p> <p><b>ОН-10.</b> Демонстрировать инновационные технологии в преподавании химии, развивая у студентов химическое мышление, целостное естественно-научное мировоззрение.</p> <p><b>ОН-11.</b> Проводить лабораторные работы с химическими реактивами и физическими установками с соблюдением норм техники безопасности (ТБ) и требований охраны труда (ОТ) в лабораторных условиях</p>
<b>Вид ОП</b>	действующая
<b>Уровень по НРК</b>	6 уровень
<b>Уровень по ОРК</b>	6 уровень
<b>Присуждаемая академическая степень</b>	Бакалавр образования по образовательной программе 6В01504- Подготовка учителей химии
<b>Срок обучения</b>	4 года
<b>Объем кредитов</b>	240 академических кредитов
<b>Наименование профессионального стандарта</b>	педагог
<b>Дата утверждения ОП на Ученом Совете</b>	10-04-2023