



ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

• 6B01511 - Химия на английском языке

ЦЕЛЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Подготовка учителей химии со знанием английского языка, обладающих высокой социальной и гражданской ответственностью, способных осуществлять воспитание и формирование всесторонне развитой личности учащегося; формирование систематизированных знаний в области химии; организацию учебного процесса по химии на современном научно-методическом уровне; организацию проектной работы.

ОБЛАСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- образовательную (педагогическую);
- учебно-воспитательную;
- учебно-технологическую;
- социально-педагогическую

РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ (РО)

PO1 –обобщает теоретические основы и методологические подходы современной истории Казахстана и философии, самостоятельно анализировать экономические данные и процессы, основные современные исторические события социально-экономического, политического и **культурного развития РК** на современном этапе и планировать свое будущее;

PO2 –соблюдает принципы профессиональной этики, *использует* в педагогической деятельности знание предметной области, педагогических измерений, тенденций развития системы образования, нормативных правовых актов и основ ведения электронной документации;

PO3 –*использует* коммуникацию в устной и письменной формах на государственном, русском и иностранном языках для решения задач межличностного, межкультурного и профессионального взаимодействия;

PO4 –применяет различные виды информационно-коммуникационных технологий по поиску, хранению, обработке, защите и распространению информации в исследовательской и проектной деятельности учащихся и в образовательном процессе;

PO5 –демонстрирует самоорганизации и самообразованию в течение всей жизни, ориентироваться на здоровый образ жизни для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, к формированию культуры здоровья обучающихся, соблюдение охраны труда;

PO6 –*осуществляет* обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями

PO7 –ставит цели и формулировать задачи связанные с реализацией своей деятельности по общим и прикладным аспектам химии;

PO8 –оценивает взаимосвязь природных компонентов для выявления закономерностей естественных дисциплин и обеспечить необходимые условия для повышения эффективного образовательного процесса естественных дисциплин;

PO9 –применяет современные средства оценивания результатов обучения и другими инновационными методами обучения, особенности преподавания химии при обновленном содержания образования

PO10 –*применяет* знание теоретических и экспериментальных основ химии и технологий обучения химии, использует методы формирования предметных умений и навыков школьников, а также приемы формирования интереса к химии и использования знаний в области химии в повседневной жизни.

PO11 –*систематизирует* отраслевые, региональные, национальные и международные проблемы в контексте химических исследований, выявляет экологические проблемы бытового и учебного характера и предлагает оптимальные пути охраны и защиты людей, разнообразные варианты для улучшения состояния окружающей среды;

PO12 –применяет основы предпринимательства в системе профессионального образования, обеспечивающие как созданию нового товара – знаний, умений, навыков, компетенций обучающихся, развивает профессиональный потенциал, который активизирует его личностный рост и стимулирует лидерские качества.