



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

основан в 1930 году

Опыт реализации профиля «Биология и химия» в педагогическом вузе

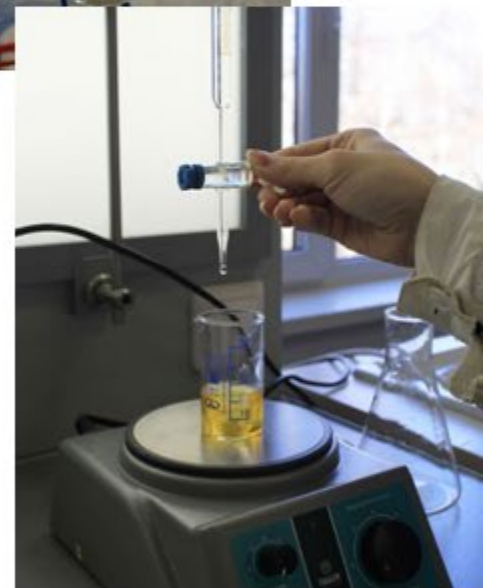
Абрамова Н.Л., к.п.н., зав. каф. биологии, химии, экологии и МП ФГБОУВО УрГПУ

Сулейманова Н.А., к.х.н., доцент каф. биологии, химии, экологии и МП ФГБОУВО УрГПУ



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВАН В 1930 ГОДУ



Немного истории. В связи с острой нехваткой педагогических кадров в школе по дисциплинам естественнонаучного профиля в Свердловской области, в частности учителей биологии и химии сформировалась проблема обучения таких специалистов.



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВАН В 1930 ГОДУ



В 2017 году в УрГПУ впервые за многолетнюю историю вуза началась подготовка учителей химии в рамках двойного бакалавриата биология-химия. Данное направление педагогического образования реализуется преподавателями и сотрудниками кафедры биологии, химии, экологии и методики их преподавания Уральского государственного педагогического университета



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВАН В 1930 ГОДУ



В июне 2022 года состоялся первый выпуск дипломированных учителей биологии и химии. За пять лет обучения студентами в рамках биолого-химической подготовки освоены такие дисциплины, как методика обучения и воспитания, общая и неорганическая химия, органическая химия, аналитическая химия, физическая и коллоидная химия, неорганический синтез, органический синтез, технология химических производств, физико-химические методы исследования, химия почв с основами почвоведения, экологическая химия и др.



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВАН В 1930 ГОДУ



Теоретическая подготовка студентов сопровождалась лабораторными практикумами с использованием соответствующего биологического и химического оборудования.



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВАН В 1930 ГОДУ



Новые лаборатории химии и биологии в УрГПУ открыты в 2021 году и оснащены высокотехнологичным оборудованием.



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОСНОВАН В 1930 ГОДУ



Современные кабинеты биологии и химии представляют собой multifunctional площадку для учебной и научно-исследовательской деятельности студентов, а также для проведения научно-популярных мероприятий и открытых лабораторных для популяризации естественных наук. Преподаватели кафедры и студенты, благодаря такой нужной и хорошо оборудованной лаборатории могут проводить здесь исследовательские работы.



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Благодаря тому, что в учебном плане по данному профилю запланировано достаточно большое количество часов связанных с педагогической практикой у студентов формируется профессиональный интерес к работе учителя в школе



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

основан в 1930 году



Все это достаточно важные шаги в развитии и становлении учителей химии и биологии новой формации отвечающих запросам нового времени. Усилия преподавателей и студентов увенчались успехом. Большинство выпускников уже трудоустроены и высоко востребованы и имеют опыт работы учителем биологии и химии от 1 до 3 лет.