



**Попова Марина Васильевна** (р. 21.07.1975 г.) – кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор РАМ. В настоящее время - старший преподаватель кафедры химии Восточно-Казахстанского государственного университета им. С. Аманжолова (г. Усть-Каменогорск).

В 1996 году окончила ВКГУ им. С. Аманжолова по специальности «Химия», получив диплом с отличием с присвоенной квалификацией «Химик».

В 1998 году окончила магистратуру с отличием по специальности «Химия», специализация «Аналитическая химия». Общий стаж работы в ВКГУ им. С. Аманжолова - 15 лет.

С 2000 года активно занимается научно-исследовательской работой. В сентябре 2008 года успешно защитила кандидатскую диссертацию в КазНПУ им. Абая по специальности «13.00.02 - Теория и методика обучения и воспитания (химия)». Активно участвует в международных научно-практических конференциях, методических семинарах. Опубликовала свыше 50 научных трудов, в том числе 2 учебно-методических пособия, 3 статьи на английском языке; разработала 6 электронных учебных ресурсов, имеет 1 авторское свидетельство.

В течение нескольких лет возглавляет подсекцию научно-практической конференции молодых ученых и студентов. За последние три года 12 студентов получили грамоты за

участие в конкурсах: «Жас талап», «Гранит науки», конкурс студенческих проектов ресурсного исследовательско-аналитического центра «Зубр».

Читает курс лекций и проводит семинарские и лабораторные занятия для студентов бакалавриата специальностей «5В060600 - Химия», «5В112000 - Химия» по следующим дисциплинам: «Химическая термодинамика. Равновесие в растворах», «Химическая кинетика и электрохимия», «Строение вещества», «Химическая физика», «Современная физическая химия и решение задач», «Квантовая механика и компьютерная химия», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Криминалистическая экспертиза почвы», «Экспертиза микрочастиц», «Трасологическая и техническая экспертиза документов», «Химия природных соединений и экспертиза органических и биоорганических молекул».

В 2010 году прошла повышение квалификации в КарГУ им. Букетова по дисциплине «Профессионально-ориентированный английский язык для преподавателей инженерных специальностей» и прослушала курсы «Индивидуальный и групповой подход при обучении студентов техническим специальностям» в Восточно-Казахстанском государственном университете им. С. Аманжолова.

В 2011 году прошла курсы тьюторов при Казахстанско-Российском университете (г. Астана) и курсы «Современные физико-химические методы анализа. Спектроскопия ядерного магнитного резонанса высокого разрешения в химических и биологических исследованиях», лектором которых являлся Филипп Тоукач - научный сотрудник ИОХ им. Зелинского РАН (на базе ННЛКП ВКГУ).

В 2013 года прошла курсы повышения квалификации при АГУ (г. Барнаул) «Основы профессиональной коммуникации и риторики» и в г. Ньюкасл (Великобритания) «Enhancing Learning and Teaching in Higher Education».

За последние три года участвовала в мастер-классах: «Проектирование инноваций в химической науке», «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном пространстве». Прослушала курсы «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе», «Организация обучения с применением дистанционных образовательных ресурсов». Кроме лично разработанных электронных учебных ресурсов, использует в учебном процессе виртуальные лаборатории, программные пакеты для моделирования и квантово-механических расчетов.

В 2010 году заняла 2 место по университету за лучшую учебно-методическую разработку, и, выиграв конкурс, получила звание «Лучший методист 2010 года».

Наряду с научной и учебно-методической деятельностью принимает активное участие в общественной жизни кафедры и университета. В рамках университетских мероприятий проводила мастер-классы: «Методические аспекты использования ЭУР в процессе подготовки студентов химических специальностей» - для учителей школ города; «Применение электронных моделей при изучении химии» - для школьников и т.д.

Неоднократно награждалась дипломами и грамотами за активное участие в учебно-методической, научной и общественной деятельности.

В 2014 году как высококвалифицированному специалисту, имеющему глубокие профессиональные знания в области теории и методики преподавания химии, а также достижения в научной и научно-педагогической деятельности, решением Президиума Региональной Академии Менеджмента присвоено академическое звание ассоциированного профессора РАМ.