



**Даутова Зухра Сатбековна** (р. 09.01.1963 г.) – кандидат педагогических наук, ассоциированный профессор РАМ. В настоящее время - доцент кафедры химии факультета экологии и естественных наук Восточно-Казахстанского государственного университета им. С. Аманжолова (г. Усть-Каменогорск).

В 1985 году окончила Усть-Каменогорский педагогический институт по специальности «Химия и биология», получив диплом с отличием с присвоенной квалификацией «учитель химии и биологии».

С 1986 до 1991 года работала младшим научным сотрудником в хоздоговорной теме кафедры органической и физической химии. С 1991 года - преподаватель кафедры. Общий стаж работы в вузе - 28 лет.

С 2000 года активно занимается научно-исследовательской работой. В ноябре 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 54 научных трудов, в том числе 2 учебно-методических пособия, 1 монографию, 2 статьи на английском языке; разработала 5 электронных учебных ресурсов.

В течение нескольких лет возглавляет подсекцию научно-практической конференции

молодых ученых и студентов. За последние два года 6 студентов получили грамоты за участие в конкурсах: «Декада первокурсников», «Жас талап».

Читает курс лекций и проводит семинарские и лабораторные занятия для студентов бакалавриата специальностей 5В060600 - Химия, 5В112000 - Химия по следующим дисциплинам: «Органическая химия», «Органический синтез», «Экспертиза органических веществ», «Теоретические основы органической химии», «Функциональные производные органических молекул» «Химия природных соединений и экспертиза органических и биоорганических молекул» «Основы и организация научно-исследовательской работы». Для магистрантов специальности 6М11200-Химия: «Научно-методические основы преподавания химии органических и высокомолекулярных соединений», «Использование информационно-коммуникационных технологий в преподавании химии», «Методика формирования химико-исследовательских умений в средней школе», «Проблемы организации и пути совершенствования внеклассной работы по химии в средней школе».

За последние три года прошла следующие курсы повышения квалификации:

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 2011 году прошла курс «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 году прошла курс-тренинг «Rubber production technologies».

За последние три года участвовала в мастер-классах:

«Информационно-коммуникационные технологии в образовательном пространстве». Прослушала курсы «Информационно-коммуникационные технологии в образовательном процессе», «Организация обучения с применением дистанционных образовательных

ресурсов».

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 интерактивной доски в процессе обучения студентов» - для преподавателей университета.

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 сфере педагогики и методики преподавания химии, а также достижения в научной и научно-педагогической деятельности, Президиумом Региональной Академии Менеджмента присвоено академическое звание ассоциированного профессора РАМ.