

УДК 811

ПОДГОТОВКА МАГИСТРАНТОВ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ В КАРАГАНДИНСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ИМ. Е.А. БУКЕТОВА

Л.М. Сугралина

Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова

E-mail: sugralinalm@yandex.ru

Ключевые слова: магистратура, английский язык, модульная образовательная программа

Цель: представить систему подготовки магистрантов химического факультета на английском языке в КарГУ им. Е.А. Букетова.

Краткое описание мероприятий кейса

Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова является одним из ведущих классических университетов Республики Казахстан. Подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов различных специальностей, обладающих языковой компетенцией на основе параллельного овладения несколькими языками, мобильных в международном пространстве и на рынке труда, способных к межкультурной коммуникации невозможна без расширения англоязычного образования в вузе. Для этого в нашем университете реализуются несколько направлений послевузовской образовательной деятельности, например, осуществляется модернизация модульных образовательных программ магистратуры (МОПМ) для создания необходимых условий совершенствования языковых компетенций обучающихся, разрабатываются и внедряются в учебную практику курсы для развития письменной и устной речи магистрантов.

Модернизация МОПМ подразумевает разработку определенной образовательной траектории для магистрантов химического факультета: «Профессионально-ориентированный иностранный (английский) язык» (первый семестр), «Чтение и перевод английской научно-технической литературы/Основы научно-технического перевода» (второй семестр), специальные дисциплины на английском языке («Modern Spectroscopic Methods in Organic Chemistry», «Step-Growth Polymerization») – в третьем семестре. В следующем учебном году для всех специальностей число дисциплин, преподаваемых на английском языке, будет увеличено до

50 % от общего числа предметов, следовательно, все профильные курсы будут вестись на английском языке. Для магистрантов специальности 6М011200 – Химия (1,5 года) вся образовательная программа предусмотрена на английском языке. Это вызвано острой потребностью в квалифицированных педагогических кадрах для реализации «Дорожной карты развития трехязычного образования на 2015–2020 годы».

Привлечение ученых ведущих европейских университетов к проведению занятий на английском языке в нашем университете, прохождение онлайн курсов на открытых онлайн платформах, организация научных семинаров на иностранном языке – все эти мероприятия способствуют развитию образовательных программ, успешное освоение которых позволит магистрантам усовершенствовать коммуникативные навыки и приобрести профессиональные компетенции.

Разработка и внедрение новых дисциплин на английском языке в учебную практику магистрантов нашего университета является одним из этапов реализации послевузовского образования. Так, в рабочие учебные планы (прием 2016 года) были введены следующие дисциплины «Modelling of Petrochemical Industry», «Chemistry English for Scientific Purposes», «Chemical Technology of Natural Fuels and Carbon Materials» и др. Объем дисциплин составляет 3 кредита, что составляет 135 часов, из них 90 часов отводится на аудиторные занятия (лекции и практические занятия), 45 часов – на самостоятельную работу магистрантов.

При ведении занятий на английском языке наши преподаватели используют современные образовательные технологии, в частности CLIL (Content and Language Integrated Learning), Case-Study, Project-Study, что позволяет добиваться определенных успехов при подготовке магистрантов в Карагандинском государственном университете им. Е.А. Букетова.



Сугралина Лариса Маратовна, кандидат химических наук, профессор кафедры органической химии и полимеров, Карагандинский государственный университет им. Е.А. Букетова, Караганда, Республика Казахстан. Лариса Маратовна Сугралина, являясь специалистом в области химии полимеров, также занимается вопросами преподавания профессионально-ориентированного иностранного языка и профильных дисциплин на английском языке. С 2005 г. Сугралина Л.М., с отличием закончив факультет иностранных языков, ведет занятия

на английском языке по дисциплинам химико-технологического профиля. Ею разработаны дисциплины «Профессионально-ориентированный иностранный язык», «Чтение и перевод английской научно-технической литературы», «Macromolecular Chemistry», «Technology of Medicinal Polymers», «Step-Growth Polymerization», «Elastomers: Synthesis, Properties, Application». Сугралина Л.М. является соавтором учебных пособий «Английский язык для естественнонаучных специальностей», «Основы научно-технического перевода».