

УЧАСТИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ – АКАДЕМИЧЕСКИХ ИНСТИТУТОВ РАН В ХИМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Баторова Г.Н., Павлова Э.Т., Батуева И.С.

Бурятский государственный университет, 670000, Улан-Удэ, Смолина 24а, e-mail: batorova@inbox.ru

Происходящая реформа высшего образования предполагает очень тесную взаимосвязь планирования, организации образовательного процесса и будущим трудоустройством выпускников. Вузам рекомендуется активно вовлекать работодателей в преподавание, увеличивать объемы студенческих практик, осуществлять мониторинг рынка труда на предмет востребованности тех или иных профессий.

Анализ трудоустройства выпускников химического факультета Бурятского государственного университета показал, что более 80% молодых специалистов идут работать в академические институты СО РАН. Поэтому планирование, организация и осуществление учебного процесса и научно-исследовательской работы на химическом факультете проводится на принципах интеграции высшего образования с академической наукой, что позволяет использовать ресурсную базу и университета, и институтов СО РАН. Это проявляется в организации совместных кафедр, исследовательских проектов и научно-поисковых экспедиций, а также и в создании научно-образовательных центров, научно-исследовательских лабораторий и т.д.

Из сказанного выше следует, что интеграция высшего образования с наукой дает следующие результаты:

- существенно более широкое привлечение научных работников академических институтов к руководству курсовыми, дипломными работами, выпускными работами бакалавров и магистерскими диссертациями;
- исследовательская работа студентов в рамках реальных научных проектов, тем, грантов, выполняемых совместно учеными БГУ и институтов РАН;
- доктора и кандидаты наук из научных институтов привлечены к руководству научными работами студентов, к постановке новых лабораторных работ как на базе самих институтов, так и непосредственно в вузе;
- объединение усилий университета и институтов РАН для обеспечения совместной работы современными дорогостоящими приборами для научных исследований.