

СОВМЕСТНАЯ МАГИСТЕРСКАЯ (DOUBLE DEGREE) ПРОГРАММА «ПРИБОРОСТРОЕНИЕ» С КАРАГАНДИНСКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ: ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

Вавилова Г.В.

Томский политехнический университет

E-mail wgw@tpu.ru

Реализация совместной магистерской DD-программы «Приборостроение» дает положительный опыт. Ведутся работы по развитию данной программы.

На основе Меморандума о Сотрудничестве между Томским политехническим университетом (Российская Федерация) и Карагандинским государственным техническим университетом (Республика Казахстан) в 2010 г. открыта и успешно реализуется совместная магистерская (Double Degree) программа «Приборостроение» на базе кафедр «Информационно-измерительной техники» (ИНК ТПУ) и «Приборостроение» (ИКТиС КарГТУ).

Программа была открыта при большом интересе к данному виду деятельности со стороны обоих Вузов. Анализ учебных планов магистерской подготовки двух Вузов показал близость программ, реализуемых в ТПУ и КарГТУ, что дало возможность достаточно легко составить общий учебный план на основе двух исходных планов.

Первыми студентами совместной программы «Приборостроение» стали лучшие выпускники–бакалавры КарГТУ. Отбор претендентов проводился в КарГТУ, ТПУ принимал этих студентов на основании рекомендации кафедры «Приборостроение» КарГТУ.

Обучаясь на совместной программе, студент имеет возможность выбирать дисциплины того или иного Вуза из перечня учебного плана совместной программы, формировать свою траекторию образования. Студент имеет доступ к учебным и научным лабораториям двух кафедр, двух Вузов, что, конечно, повышает качество образования студента. Магистерская диссертация студентом выполняется под руководством научных руководителей двух Вузов. Тема диссертация согласуется кафедрами. Защита ВКР проводится как в одном, так и в другом Вузах.

В результате, в работе интегрируется опыт и материальная база двух Вузов. Студенты собранный материал и результаты исследований представляли на различных конференция и конкурсах НИРС, некоторые работы отмечены дипломами, что лишней раз подтверждает высокий уровень магистерских диссертаций.

В 2012 г. состоялся первый выпуск по совместной магистерской (Double Degree) программе «Приборостроение», все три студента, зачисленные на данную программу, успешно завершили процесс обучения. Одна студентка получила диплом с отличием.

Удачно завершённый цикл, от зачисления до выпуска студентов по DD-программе «Приборостроения», показал взаимный интерес к данной программе двух выпускающих кафедр ТПУ и КарГТУ и студентов.

Положительный результат дал толчок для дальнейшего развития данной программы. В данный момент по DD-программе «Приборостроение» обучаются 6 студентов: трое в этом году заканчивают обучение, трое других сейчас проходят обучение в КарГТУ, а в 2013/2014 учебном году – в ТПУ. Также, параллельно, совместно с партнерской кафедрой «Приборостроение» КарГТУ, ведется работа по отбору кандидатов из числа бакалавров для зачисления их на совместную программу в 2013г.

Успешный опыт реализации совместной магистерской (Double Degree) программы «Приборостроение» предлагается расширить и до уровня бакалавриата. В данный момент ведутся переговоры с КарГТУ о создании бакалавровской программы 2+2 «Приборостроение».