

Новая совместная программа повышения квалификации для научно-педагогических работников университетов

Томский политехнический университет и Университет Саутгемптона

Томский политехнический университет (ТПУ) и Университет Саутгемптона (UoS) реализуют совместные программы повышения квалификации как результат долгосрочного сотрудничества.

Программа «Осуществление профессиональной деятельности средствами английского языка» специально разработана для научно-педагогических работников университета, владеющих английским языком как иностранным и преподающих на английском языке в интернациональной аудитории.

В ходе обучения слушатели создают реальный продукт, включающий разработку элементов учебно-методического обеспечения на английском языке: рабочей программы, аннотации, рейтинг плана дисциплины; разработку учебно-методических материалов образовательного курса, освоение дидактического инструментария для проведения лекционных, семинарских занятий.

Программа состоит из двух модулей, один реализуется на базе ТПУ, второй на базе Университета Саутгемптона.

Модуль на базе ТПУ нацелен на разработку образовательного курса на английском языке, оснащение его современными педагогическими приемами обучения. Участники обучения готовят материалы лекций, семинаров на английском языке.

Компетенции, развиваемые на базе ТПУ, включают способности:

- разрабатывать материалы образовательного курса на английском языке;
- определять цели и конечный продукт обучения, применять соответствующие методы и критерии оценивания;
- пользоваться дидактическим инструментарием планирования образовательного курса.

Модуль на базе Университета Саутгемптона нацелен на завершение работы над образовательным курсом, разработку и апробацию сценариев занятий при участии преподавателей, носителей языка, приобретение опыта работы в интернациональной аудитории.

Компетенции, развиваемые на базе Университета Саутгемптона, включают способности:

- использовать метаязык преподавания – учебно-методическую терминологию на английском языке в профессиональной деятельности;
- расширять профессиональный кругозор, проводить критический обзор и анализ дидактических материалов в целях планирования занятия;
- устанавливать профессиональные контакты в межпредметных областях.

Оба компонента программы реализуются на основе реальных кейсов – лучших практик в области преподавания на английском языке ТПУ и Университета Саутгемптона.

Результатом обучения является уникальный образовательный курс, разработанный участниками обучения на английском языке, а также набор ключевых навыков и компетенций, позволяющих читать профессиональные дисциплины на английском языке.

По итогам обучения выдается документ ТПУ установленного образца о повышении квалификации, сертификат Университета Саутгемптона.

Справка:

Томск – уникальный город академической культуры с динамично развивающейся научно-образовательной средой, привлекательное место для обучения иностранных студентов.

Томский политехнический университет – член элитной группы 15 национальных исследовательских университетов России. ТПУ занимает 14-е место среди вузов России по версии Ranking Web of World Universities, 7-е место в рейтинге RAEX (Эксперт РА), 64-е место в рейтинге QS Bricks из 400 вузов. ТПУ – лидер среди вузов России по объему выполняемых исследований для промышленности. Среди последних достижений ТПУ – разработки в области неразрушающего контроля, биомедицинской инженерии, уникальных материалов для экстремальных условий. Образовательные программы университета разработаны и реализуются по заказу реального сектора экономики, среди работодателей выпускников Газпром, Росатом. Выпускники ТПУ – инженеры - изобретатели, первооткрыватели месторождений, члены Академии Наук, ведущие политики и руководители крупных компаний.

Саутгемптон – город богатого исторического наследия, один из ведущих центров образования и прикладных исследований Великобритании.

Университет Саутгемптона – партнер Томского политехнического университета, место стажировок и развития профессиональных деловых контактов. Университет входит в число 15 ведущих исследовательских университетов Великобритании, также входит в состав The Russell Group of Universities, объединяющей 24 ведущих вуза Великобритании. К основным последним достижениям Университета Саутгемптона в области техники и инженерии относятся разработки для олимпиады Лондон 2012, а также разработки в области оптоэлектроники, химии, вычислительной техники, океанографии, методов исследования недр, медицинских препаратов. Университет Саутгемптона занимает 94 место в рейтинге ведущих университетов мира (QS World University Rankings 2014).

По итогам совместных программ повышения квалификации ТПУ и Университета Саутгемптона, научно-педагогическими сотрудниками ТПУ разработано более 60 образовательных курсов для программ бакалавриата и магистратуры на английском языке, в соавторстве с коллегами Университета Саутгемптона опубликованы научные статьи в журналах, индексированных в базах данных Web of Science, Scopus.