

4. Гурьева Т.Н., Лычагина Е.Б., Шарабаева Л.Ю. Методические аспекты формирования профессиональных компетенций бакалавров направления "бизнес-информатики" //В сборнике: Государство и бизнес. Современные проблемы экономики. Материалы IX Международной научно-практической конференции. Северо-Западный институт управления РАНХиГС при Президенте РФ. Санкт-Петербург. 2017. С. 87–91.

УДК 378.6

А.О. Шрубок, А. И. Юсевич

Белорусский государственный технологический университет

Ф. Г. Жагфаров

Российский государственный университет нефти и газа
(Национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина

**О СОТРУДНИЧЕСТВЕ КАФЕДРЫ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ
И НЕФТЕХИМИИ БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И КАФЕДРЫ
ГАЗОХИМИИ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И. М. ГУБКИНА
В ОБЛАСТИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ**

Белорусский государственный технологический университет – это современный, динамично развивающийся учебно-научно-производственный центр Республики Беларусь. БГТУ является ведущим вузом в Беларуси в химической отрасли, для которой в его стенах готовят специалистов на протяжении уже более 60 лет. В частности, кафедра нефтегазопереработки и нефтехимии БГТУ выпускает инженеров-химиков-технологов, востребованных на всех предприятиях основного органического и нефтехимического синтеза и нефтеперерабатывающей промышленности республики. Для обеспечения высокого образовательного и научного уровня на кафедре созданы все условия: лаборатории кафедры укомплектованы современным оборудованием, профессорско-преподавательский состав ежегодно проходит повышение квалификации и стажировки различного уровня, студенты активно привлекаются к выполнению научно-исследовательской работы, для студентов организовываются мероприятия с участием ведущих специалистов отрасли.

Развитие международного сотрудничества является одним из приоритетных направлений деятельности БГТУ, т.к. это позволяет выполнять

научные исследования на высоком уровне и обучать инженерные кадры с учетом современных и перспективных тенденций в отрасли. Одним из стратегических международных партнеров БГТУ является Российский государственный университет нефти и газа (Национальный исследовательский университет) имени И. М. Губкина, который на протяжении многих десятилетий готовит специалистов нефтегазовой отрасли для более чем 100 стран мира и по праву носит звание ведущего вуза России в системе нефтегазового образования. Университет стабильно входит в тройку лидеров по востребованности выпускников российских университетов у работодателей по версии рейтинга «РА-Эксперт», занимает 5-е место среди российских вузов и 256-е место в общем зачете ежегодного международного рейтинга 500 лучших вузов мира Global World Communicator (GWC).

В РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина реализуются все формы обучения: очная, очно-заочная (вечерняя), заочная и экстернат. Осуществляется подготовка по трем специальностям дипломированных специалистов, девятнадцати направлениям подготовки бакалавров, 84-ем магистерским программам. Основными факультетами РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина являются факультет геологии и геофизики нефти и газа, факультет разработки нефтяных и газовых месторождений, факультет проектирования, сооружения и эксплуатации систем трубопроводного транспорта, факультет инженерной механики, факультет химической технологии и экологии, факультет автоматизации и вычислительной техники.

В состав факультета химической технологии и экологии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина входят кафедра технологии переработки нефти, кафедра газохимии, кафедра химии и технологии смазочных материалов и химмотологии, направления образовательной и научной деятельности которых совпадают с профилем кафедры нефтегазопереработки и нефтехимии БГТУ.

В 2018 г между БГТУ и РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина был подписан договор о сотрудничестве, предусматривающий обмен преподавателями с целью чтения лекций и прохождения стажировок.

В течение 2018–2019 гг. кафедра нефтегазопереработки и нефтехимии БГТУ и кафедра газохимии РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина активно развивают следующие формы сотрудничества:

- приглашение представителей кафедр для чтения лекций, обмена опытом в сфере образования и науки;
- обмен научно-технической и учебно-методической литературой и разработками;

– разработка мероприятий по проведению совместных научных исследований и мероприятий с последующей публикацией полученных результатов.

Так, в 2019 г. в рамках межкафедрального сотрудничества был прочитан цикл лекций для студентов БГТУ спец. 1 48 01 02 01 «Технология основного органического и нефтехимического синтеза» заместителем заведующего кафедрой газохимии РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина, д.т.н. профессором Жагфаровым Ф. Г. Лекции были посвящены следующим актуальным тематикам:

1. Состояние и перспективы развития газохимии;
2. Термические и термокаталитические превращения низших парафиновых углеводородов.

Во время пребывания в БГТУ профессор Жагфаров Ф. Г. принял активное участие в работе II Международного научно-технического и инвестиционного форума по химическим технологиям и нефтегазопереработке «Нефтехимия-2019» и выступил с пленарным докладом на тему «Мировые тенденции в газопереработке».

В ноябре 2019 г состоялась стажировка старшего преподавателя кафедры нефтегазопереработки и нефтехимии БГТУ Шрубок А. О. в РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. В период стажировки было изучено учебно-методическое обеспечение, организация и контроль учебного процесса, материально-техническая база и научные направления, современные технологии и методы преподавания при подготовке инженеров-технологов в РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина, достигнуты соглашения о продолжении сотрудничества в науке и образовании.

Следует отметить, что во многом взаимодополняющее оснащение научно-исследовательских лабораторий кафедр нефтегазопереработки и нефтехимии БГТУ и газохимии РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина современным лабораторным оборудованием, компьютеризированной измерительной аппаратурой и пилотными технологическими установками создает благоприятные условия для проведения совместных научных исследований по актуальным проблемам нефтегазопереработки. На данном этапе прорабатываются возможные формы сотрудничества для выполнения научно-исследовательских работ по получению гетерогенных катализаторов газохимических процессов, комплексному решению проблем переработки газов и газоконденсатов, пиролиза различных горючих ископаемых.

В настоящее время кафедры осуществляют подготовку материалов для совместного участия в международной конференции «Нефть и газ – 2020», которая состоится в апреле 2020 г. на базе РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

Таким образом, развитие сотрудничества БГТУ и РГУ нефти и газа (НИУ) им. И. М. Губкина будет способствовать повышению научного потенциала университетов, личностному росту преподавателей и учёных, а обмен опытом по организации учебного процесса, научно-технических и образовательных мероприятий обеспечит высокий уровень подготовки специалистов для отрасли переработки нефти и газа.

УДК 338.48

С.А. Щербакова

Смоленский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова

ТРАНСГРАНИЧНЫЙ ТУРИСТСКИЙ КЛАСТЕР В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКО-БЕЛОРУССКОЙ ИНТЕГРАЦИИ¹

Термин «интеграция» применяется в разных сферах жизни – экономике, политике, информатике и т. д.

В настоящее время большое внимание уделяется российско-белорусской интеграции. Мы будем ее рассматривать в контексте объединяющей действительности в сфере туризма, а именно в современной форме – туристских кластеров.

Туристский кластер достаточно широко используется в практике как инструмент туристско-рекреационного проектирования и территориальной организации туризма.

В приграничных регионах формируются трансграничные туристские кластеры, которые имеют мощный интеграционный потенциал развития при создании благоприятной бизнес среды и активизации приграничного движения, увеличение доступности региона для туристов.

Базой создания трансграничного туристского кластера выступает особое территориально-географическое положение, а именно, расположение в трансграничном регионе, также внедрение инновационного туристского продукта и формирование устойчивого туристского спроса [3, с. 11].

С точки зрения развития территориальной структуры кластера, считается, что основное отличие кластера от других пространственных форм проявляется в туристско-маршрутной организации территории. Туристские маршруты и соответствующие им туристские потоки

¹ Исследование проведено при поддержке РФФИ в рамках проекта №17-22-01008 «Социально-экономическая модернизация, структурные трансформации и конкурентоспособность регионов российско-белорусского приграничья».