

Сотрудничество БГТУ с Федеративной Республикой Германия в 2017-2018 уч.гг.

В настоящее время в БГТУ реализуется 4 договора о сотрудничестве в сфере образования и науки с университетами ФРГ:

- факультет экологических наук Дрезденского технического университета;
- Институт станков Штутгартского университета;
- Университет прикладных наук Миттельгессен;
- Университет устойчивого развития г. Эберсвальде.

В рамках сотрудничества с **Университетом прикладных наук Миттельгессен** в сентябре 2017 года был приглашен профессор университета Бенедикт Модель для чтения лекций студентам, магистрантам и аспирантам факультета приттехнологий и медиакоммуникаций БГТУ в рамках Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2016–2020 гг.

В рамках сотрудничества с **Университетом устойчивого развития г.Эберсвальде** в декабре 2017 года были приглашены руководитель отдела координации и развития Кристоф Новицки и руководитель международной магистерской программы "Global Change Management", профессор Мартин Вельп для чтения лекций студентам, магистрантам и аспирантам лесохозяйственного факультета в рамках Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2016-2020 гг.

За 2017/2018 уч. гг. всего в ФРГ выехало 11 человек из числа профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, аспирантов, магистрантов и студентов БГТУ.

Так, в октябре 2017 г. профессор кафедры органической химии Безбородов В.С. принял участие в Европейской конференции по дисплеям (Евродисплей 2017), которая проходила в г.Берлин. В ноябре 2017 года заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов и электротехники Карпович Д.С. принял участие в заседании представителей объединенного консорциума университетов Центральной и Восточной Европы на базе Университета прикладных наук Миттельгессен.

В рамках договора о сотрудничестве с **Университетом прикладных наук Миттельгессен** в ноябре 2017 года доцент кафедры биотехнологии и биоэкологи Игнатовец О.С. прошла научно-педагогическую стажировку в рамках Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2016-2020 годы.

В апреле 2018 года состоялась международная промышленная ярмарка “HANNOVER MESSE 2018” (г. Ганновер). Для участия в работе коллективного раздела научно-технических разработок в рамках Национальной экспозиции Республики Беларусь был направлен заведующий кафедрой автоматизации производственных процессов и электротехники Карпович Д.С.

В мае 2018 года доцент кафедры биотехнологии и биоэкологи Маркевич Р.М. посетила Баварское государственное управление по охране окружающей среды (г.Мюнхен), приняла участие в специализированном семинаре «Устойчивое управление водными ресурсами и отходами» и в XX Международной выставке технологий водоочистки, водоподготовки, переработки и утилизации отходов IFAT–2018.

Для участия в 10-ой Международной конференции по порфиринам и фталоцианинам (ICCP-10) в июле 2018 года в г.Мюнхен был направлен заведующий кафедрой физики Крук Н.Н.

В настоящее время в рамках программы DAAD (Германская служба академических обменов) один студент БГТУ посещает Летние языковые курсы немецкого языка для студентов в Германии (г.Франкфурт).

Второй год подряд студенты БГТУ принимают участие в образовательных семинарах по возобновляемым источникам энергии, которые организуются Minsk-Club Bonn e.V. (г.Бонн). Так, в июле 2018 года два студента БГТУ приняли участие в семинаре «Возобновляемые источники энергии как мера борьбы с изменением климата». Студенты побывали в г.Бонн и г.Кельн, посетили разные объекты, генерирующие и использующие собственную «чистую» энергию, научно-исследовательские институты, занимающиеся проблемами альтернативной энергетики, познакомились с инженерными, экономическими и социальными достижениями Германии в энергетической сфере.

Также второй год подряд магистранты кафедры машин и аппаратов химической и силикатной промышленности БГТУ участвуют в конкурсе на получение стипендии Леонардо Эйлера в рамках программы DAAD для проведения научно-исследовательских работ по диссертационным проектам. В 2018 году два магистранта данной кафедры БГТУ получили стипендиальную поддержку в рамках данной программы и провели 3 месяца в **Техническом университете Кайзерслаутерна** (г.Кайзерслаутерн) с целью выполнения исследовательских работ по тематике своих магистерских диссертационных проектов.

Кафедра организации производства и экономики недвижимости БГТУ активно сотрудничает с Международной Ассоциацией менеджмента недвижимости и Инициативой «Жилищное хозяйство в Восточной Европе» и занимается продвижением Концепции ресурсных центров для повышения качества управления жильем в Республике Беларусь на основе системы «Умный дом».

В 2015 году под руководством Инициативы «Жилищное хозяйство в Восточной Европе» началась реализация трехгодичного проекта, финансируемого при поддержке Европейского союза – EU4Energy: Расширение возможностей ассоциаций собственников жилья в Азербайджане, Беларуси, Грузии, Молдове и Украине (НОМЕ). Целью данного проекта являлось содействие управлению недвижимостью и энергосберегающей реконструкции многоквартирных жилых домов, а также

поддержка улучшения условий жизни в многоквартирных домах в пяти странах Восточного партнерства. В 2018 проект был успешно завершен.

В настоящее время при кафедре действует Ресурсный центр «Управление жильем», который является субъектом реформирования сферы управления жильем в Беларуси в качестве посредника (эксперта) между бизнесом и государством. Цель деятельности центра: повышение потенциала и качества управления совместными домовладениями в Республике Беларусь.