

## ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ЧЕРЕЗ ПРОГРАММУ ЮНИТВИН/КАФЕДРЫ ЮНЕСКО

*Гончарова Надежда Вячеславовна*

*E-mail: nadya\_goncharova@yahoo.com*

Уникальная международная организация, определяющая стратегию сотрудничества государств в области образования, науки, культуры и коммуникации, называется ЮНЕСКО. Благодаря своему высокому международному авторитету, она влияет на формирование государственной политики и осуществляет масштабные культурные, образовательные, информационные и научные программы. В состав ЮНЕСКО Республика Беларусь вступила в 1954 году. Национальные комиссии предусмотрены Уставом ЮНЕСКО. Они привлекают к участию в мероприятиях и программах ЮНЕСКО научные, образовательные институты и белорусские учреждения, информируют государственные органы и общественные объединения о возможностях международного сотрудничества, разрабатывают позиции белорусской делегации в органах ЮНЕСКО, участвуют в подборе кандидатов для работы в Секретариате, распространяют информацию о программах и деятельности организации. В разработанном ЮНЕСКО в 1991 году Всемирном плане действий по усилению межвузовского (межвузовского) сотрудничества и академической мобильности, известном под названием ЮНИТВИН (аббревиатура с английского языка, означающая «породнение университетов через создание университетских сетей»), важнейшими и взаимодополняемыми компонентами явились международные кафедры ЮНЕСКО и университетские сети. ЮНЕСКО выступает в данном случае как катализатор общественного мнения в пользу повышения роли высшего образования в обществе, расширения и обогащения межвузовского взаимодействия и может оказывать финансовое содействие в осуществлении проектов, предложенных кафедрами, в случае их одобрения самой ЮНЕСКО. К началу 2000-х гг. программа «ЮНИТВИН - кафедры ЮНЕСКО» объединила около 500 кафедр и межвузовских сетей, находящихся в 113 государствах - членах ЮНЕСКО. Программа охватывает деятельность по обучению, исследованиям и информации во всех крупных областях знаний, входящих в компетенцию ЮНЕСКО. В Беларуси разработана программа «Образование для всех» и созданы кафедры ЮНЕСКО. Примером может служить кафедра ЮНЕСКО «Радиация и менеджмент окружающей среды», созданная в Международном государственном экологическом университете имени А. Д. Сахарова (с 2015 года «Международный государственный экологический институт имени А.Д.Сахарова» БГУ) в июне 1994 года с целью содействия в интеграции исследований, обучения и информации в области наук об окружающей среде и менеджмента. Кафедра обеспечивает взаимодействие коллектива преподавателей, научных сотрудников и студентов МГЭИ им.А.Д.Сахарова БГУ с ведущими учебными и научными центрами мира и стран СНГ.

Сотрудничество в сфере образования Образование играет главную роль в развитии личности человека, в экономическом росте и в укреплении социальных связей. Цель ЮНЕСКО – на протяжении всей жизни давать людям образование всех уровней: обеспечивать бесплатное начальное образование, удовлетворять образовательные потребности молодежи и взрослых, повышать качество образования, содействовать экспериментам, новаторству и обмену опытом с разными государствами. Кафедра ЮНЕСКО МГЭИ им.А.Д.Сахарова БГУ принимает активное участие в образовательном проекте «Балтийский университет» с момента ее создания. За период 1994 – 2017 гг около 150 студентов и преподавателей МГЭИ им. А.Д.Сахарова сотрудничали в рамках университетской сети Балтийского региона, а

обладателями сертификатов программы за это время стали 100 студентов МГЭИ. Только в 2017 году вручены дипломы программы «Балтийский университет» 19 студентам факультета мониторинга окружающей среды, изучившим учебные курсы по охране окружающей среды, экологическому менеджменту, истории и культуре в регионе Балтийского моря. Программа «Балтийский университет» – это учебные курсы как для базового, так и для магистерского уровня, направленные на устойчивое развитие региона. Среди них «Окружающая среда региона Балтийского моря», «Устойчивое развитие Балтийского региона», «Народы Балтики», «Устойчивый водный менеджмент в регионе Балтийского моря», «Системы экологического менеджмента», «Наука об окружающей среде», «Английский язык для науки об окружающей среде», «Устойчивое развитие поселений». Командами преподавателей из университетов стран Балтийского региона (в состав команд входили и преподаватели МГЭИ им.А.Д.Сахарова) созданы учебники, видео и другие дидактические материалы, которыми затем пользуются все участники программы. Для преподавателей проводятся методические конференции, а также курсы повышения квалификации или переподготовки. Студентов приглашают на международные конференции, в летние обучающие лагеря, круизы по Балтийскому морю. После курсов студенты могут сдать тесты или экзамены и получить сертификат с присуждением соответствующего количества кредитных очков по Европейской схеме трансфера кредитов, о чем в Упсальском университете производится соответствующая регистрация. Кафедра ЮНЕСКО занимается координацией сотрудничества МГЭИ им.А.Д.Сахарова как с Упсальским университетом, так и с другими университетами Балтийского региона, участвующими в программе. Что касается практического применения знаний, то координаторы программы «Балтийский университет» собираются реализовать проект по развитию на сельскохозяйственных предприятиях установок по производству биогаза. Вместе с Министерством сельского хозяйства планируется проведение обучающего семинара в Минске, а также изучение опыта работы таких установок нашими специалистами на предприятиях в Швеции. Также в планах организация образовательных проектов по совершенствованию работы с отходами, городскому планированию, производству биотоплива и др. В 2012 - 2016 гг кафедра ЮНЕСКО координировала выполнение проекта в области высшего образования рамках программы 530644-TEMPUS-1-2012-1-ES TEMPUS-JPCR "HUMAN Security (environment, quality of food, public health and society) on Territories Contaminated by Radioactive Agents" В рамках проекта в МГЭИ им. А.Д.Сахарова БГУ созданы компьютерные классы, оснащенные современными компьютерами, программами и базами данных. Библиотеки обоих вузов пополнились литературой и периодическими изданиями по экологии для студентов-экологов и инженеров, позволяющих улучшить профессиональную подготовку специалистов. Реализация проекта позволила укрепить материально-техническую четырех белорусских университетов, усилить научно-исследовательский потенциал вузов, а также расширить рамки и формы межвузовского сотрудничества.

Сотрудничество в сфере науки ЮНЕСКО способствует продвижению знаний, создаёт сети сотрудничества учёных, проводит исследования в области социальных, гуманитарных и естественных наук, разрабатывает нормы интеллектуального сотрудничества, следит за претворением в жизнь международных конвенций. Кафедрой ЮНЕСКО в рамках договоров о научно-творческом сотрудничестве было организовано получение стипендий для стажировок студентов МГЭИ в европейские университеты, позволяющих им участвовать в международных научно-исследовательских проектах. Навыки и результаты, полученные во время стажировки, студенты использовали для выполнения и написания курсовых, дипломных, магистерских работ и кандидатских диссертаций. Сотрудничество в сфере коммуникаций и информации Движущие силы прогресса, содействующие повышению уровня и качества жизни – это информация и коммуникация. В рамках

реализации проекта ЕС/ПРООН «Территориально-ориентированное развитие регионов, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС», №00062457 кафедрой ЮНЕСКО МГЭИ им.А.Д.Сахарова БГУ было организовано выполнение задания «Разработка методических рекомендаций по учету радиоэкологической ситуации и повышению радиоэкологической информированности населения в Ветковском, Буда-Кошелевском, Житковичском и Хойникском районах Гомельской области». Цель проекта - анализ информации о радиологической ситуации на территориях Ветковского, Буда-Кошелевского, Житковичского и Хойникского районов Гомельской области и разработка материалов для повышения радиоэкологической информированности и культуры местного населения, в регионах, пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС. В результате были разработаны информационно-методические материалы (листовки, брошюры, планшеты, буклеты) о радиоэкологической ситуации для повышения радиоэкологической информированности населения Ветковского, Буда-Кошелевского, Житковичского и Хойникского районов Гомельской области. Сотрудничество в сфере культуры ЮНЕСКО уделяет особое внимание внедрению информационных технологий в научное образование и в культуру. В 2014-2016 гг в МГЭИ БГУ им. А. Д. Сахарова был успешно реализован проект ЮНЕСКО «Экологическая этика в системе биоэтического образования Республики Беларусь» Идея проекта - внедрение гуманистических принципов экологической этики в систему образования в качестве методологии профессиональной подготовки специалистов и просвещения населения. Сегодня разработка проблем экологической этики признана общемировой тенденцией стратегии устойчивого развития, что связано как с успехами, так и с издержками научно-технического прогресса в сфере природопользования. В Республике Беларусь актуальность эколого-этических исследований и образования обусловлена целями пострадиационной защиты населения и реабилитации загрязненных территорий, а также необходимостью сохранения здоровья нации в условиях активного применения новых технологий. Формирование такого уровня нравственного сознания предполагает системное воздействие на личность специалиста, которое обеспечивается непрерывностью эколого-этического и биоэтического образования. Оно должно начинаться в средней школе, давать фундаментальное обоснование актуальных экологических и моральных норм в вузе, получать свое логическое развитие и завершение в системе последипломного образования экологов, биоисследователей, инженеров, агрономов, экономистов, педагогов и других специалистов. Это определило актуальность и содержание проекта, ориентированного на разработку философско-методологических основ экологической этики, учебных пособий, программ и методических рекомендаций и их внедрение в процесс совершенствования подготовки специалистов и просвещения населения.