

ОТЧЕТ
о состоянии международного сотрудничества кафедры
НТМ за за 2019-2020 уч.год

Основные направления деятельности в области международного
сотрудничества

Расширение сотрудничества в области науки и образования с научноисследовательскими и образовательными учреждениями зарубежных государств, в том числе.

Увеличение контингента обучающихся из числа иностранных слушателей, магистрантов и докторантов.

Мониторинг мировых тенденций в науке и образовании, изучение и освоение передового зарубежного опыта.

Организация международных форумов, конференций, семинаров и иного формата мероприятий или мероприятий с международным участием.

Формирование в университете мультиязыковой и мультикультурной среды для осуществления международного сотрудничества.

Публикация результатов исследований и разработок за рубежом.

Большую работу по активизации международного сотрудничества проводит гостевых лекций ведущих ученых в области технических наук. Тематика гостевых лекций связана с такими актуальными направлениями, как разработка новых материалов, усовершенствование технологии получения неметаллических материалов и др.. Международное сотрудничество осуществлялось посредством участия преподавателей в международных научно-практических конференциях, проводимых в стране и за рубежом: в странах ближнего и дальнего зарубежья. Осенью 2018 года по приглашению кафедры «Нанотехнологии и металлургии» проводила лекции, практические занятия и консультации студентов и магистрантов, докторантов специальностей «Материаловедение и технология новых материалов» и «Металлургия» зарубежный учёный из г. Запорожье (Украина) доцент, к.т.н., заведующая аспирантурой Карпенко Анна Владимировна. Занятия проводились по дисциплинам для магистрантов на темы: Теплоизоляционные материалы в высокотемпературной технике, Композиционные материалы на основе углерода.

Данная форма академической мобильности является наиболее приемлемой для ознакомления большого числа магистрантов программы с современными тенденциями профессионального образования и педагогической науки. А также, данный момент по линии дудипломного образования совместно с НИТУ «МИСиС» (г. Москва, Россия) по 1 ОП магистратуры «Нанотехнологии и наноматериалы» учится 2 магистрантов.

По повышению уровня внешней и внутренней академической мобильности обучающихся

Осень 2018 г.

Международное сотрудничество в 2019/20 учебном году осуществлялось в основном посредством участия преподавателей в международных научно-практических конференциях, проводимых в стране и за рубежом.

Результатом проведения конференций стало активное взаимодействие с университетами России, Украины, России, Турции, Германии, Китай и т.д. По каждой конференции публикуются сборники материалов и научных статей.

Основными результатами международного сотрудничества следует считать: обмен опытом и внедрение в образовательную практику инновационных технологий, а также использование международного опыта, современного оборудования при проведении научных исследований и расширение профессиональных, организаторских компетенций в области выбранного направления подготовки; публикацию кафедральных сборников научных статей и тезисов докладов по материалам научно-практических конференций, а также публикации преподавателей в зарубежных изданиях. Перспективы международного сотрудничества связаны с дальнейшей активизацией и упрочением связей с зарубежным научным сообществом в рамках организации и проведения совместных научно-практических мероприятий.