

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТОНКИХ ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



Алла Константиновна Фролова
РЕКТОР

Доктор технических наук, профессор. Действительный член Международной академии наук высшей школы, действительный член Российской инженерной академии. Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, почетный работник науки и техники Российской Федерации. Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования.

В МИТХТ создана современная наукоемкая интегрированная образовательная среда, характеристиками которой являются:

- многоуровневая структура профессиональных образовательных программ, более 70% которых реализуется по приоритетным направлениям развития науки и техники и по критическим технологиям;
- единство учебного и научного процессов;
- полномасштабная интеграция различного уровня, охватывающая все родственные институты РАН, крупные компании (СИБУР, ЛУКОЙЛ, «Норильский никель» и др.), научные центры и промышленные предприятия, вузы России и зарубежья, профилированные школы;
- сертифицированная система менеджмента качества образовательного процесса;
- развитая инфраструктура научно-образовательной деятельности (ЦКП с уникальным оборудованием, сертифицированная лаборатория National Instruments, электронная библиотека, три класса тестирования и пр.).

Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В. Ломоносова (МИТХТ) – один из старейших химико-технологических вузов страны – основан 1 июля 1900 года, когда в Москве были учреждены Высшие женские курсы, преобразованные в 2-й Московский государственный университет. В 2011 году МИТХТ получил статус университета, в том же году ему была выдана бессрочная лицензия на право ведения образовательной деятельности. МИТХТ осуществляет подготовку кадров с высшим профессиональным образованием по основным образовательным программам бакалавриата (10 направлений) и магистратуры (6 направлений) по очной и очно-заочной



формам обучения, кадров высшей квалификации (аспирантура по 24 научным специальностям). Эффективное взаимодействие с крупными компаниями, промышленными предприятиями и позитивные тенденции развития химических отраслей позволяют университету расширять подготовку элитных кадров, владеющих навыками инновационной и практической деятельности.

Созданная в МИТХТ многоуровневая система образования формирует мотивирующую конкурентную среду, что повышает качество отбора бакалавров на магистерские программы. Магистратура МИТХТ насчитывает более 30 авторских программ, базирующихся на научно-педагогических школах. Долговременные связи с потенциальными работодателями эффективно поддерживаются в МИТХТ участием в этой работе членов попечительского совета университета – представителей промышленности, науки и бизнес-сообщества. Высокий уровень подготовки специалистов в МИТХТ подтверж-

дается тем, что более 99% выпускников трудоустраиваются сразу после окончания вуза.

Научные исследования – одна из важнейших сфер деятельности МИТХТ. Научная тематика университета соответствует приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, таким как индустрия наносистем, науки о жизни, рациональное природопользование, энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика, а также критические технологии, в том числе биокаталитические, биосинтетические, биосенсорные, нано-, био-, информационные, когнитивные технологии, технологии новых и возобновляемых источников энергии, включая водородную энергетику, получения и обработки конструкци-



онных наноматериалов и др. Научно-исследовательской работой в вузе занимается около 50% студентов дневной формы обучения. Под руководством опытных преподавателей студенты участвуют в выполнении НИР по грантам отечественных и международных фондов, по научно-техническим программам и хозяйственным. По результатам мониторинга вузов в 2013 году научно-исследовательская деятельность МИТХТ оценена на 476 баллов при пороговом значении для университетов 95 баллов.

Разносторонни и многообразны международные связи МИТХТ. Одной из наиболее распространенных форм является подготовка специалистов для других стран (магистров, кандидатов наук в магистратуре и аспирантуре). В настоящее время в МИТХТ обучается около 170 иностранцев. Несколько десятков иностранных специалистов прошли через центр по подготовке и повышению квалификации инженерных кадров по биотехнологии. В свою очередь только за последние два года 23 сотрудника университета провели совместные исследования с учеными других стран (Институт химических наук и инжиниринга Федеральной политехнической школы Лозанны (ISIC EPFL), Высший технический институт Лиссабона, Университет Ростка и т.д.).

МИТХТ был удостоен премии Правительства Москвы в сфере развития органов студенческого самоуправления «Московский студенческий актив» в номинации «Наиболее эффективная структура воспитательной работы вуза».

МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТОНКИХ
ХИМИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА,
ФГБОУ ВПО

МОСКВА, РОССИЯ

ТЕЛ.:

E-MAIL:

WEB: