МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Станислав Алексеевич Кудж

Московский технологический университет - крупный образовательный и научно-исследовательский комплекс, занимающий лидирующие позиции среди технических вузов Российской Федерации. Вуз готовит специалистов для сферы высоких технологий и наукоемких отраслей, от которых зависит качество жизни людей, построение инновационной России, обеспечение национальной безопасности. Деятельность университета опирается на классические традиции высшей школы, богатый опыт инженерного образования и современные технологии.

В научно-исследовательской деятельности Московский технологический университет ориентируется на потребности экономики, общества и страны. Исследовательская деятельность осуществляется по 16 направлениям науки, 8 направлениям научно-исследовательской деятельности, относящимся к приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий. В вузе работают 33 научные школы, 12 диссертационных советов.

осковский технологический университет ведет свою историю с 1947 года. В 2017 году вуз отмечает 70-летний юбилей.

Современный Московский технологический университет – результат объединения в 2015 году МИРЭА, МГУПИ, МИТХТ имени М.В. Ломоносова и ряда крупных образовательных, научных, конструкторских и производственных организаций. Реструктуризация создала синергетический эффект и в несколько раз приумножила накопленные знания, опыт, кадровый потенциал, материально-техническую базу университета. Уникальность вуза заключается в том, что студенты приобретают компетенции на стыке фундаментальных наук и высоких технологий. Научный и учебный процессы органично сочетаются с углубленной практической подготовкой на предприятиях-партнерах.



Вуз, с одной стороны, развивает идеи классического университета, сохраняет лучшие традиции российского инженерного образования. С другой стороны, университет стремится достойно ответить на вызовы научного и технологического прогресса и для этого регулярно актуализирует образовательные программы, чтобы студенты учились использовать самые передовые технологии.

Учебный процесс обучающихся неразрывно связан с научной деятельностью. Студенты активно участвуют в выполнении проектов НИОКР, проектно-конструкторской работе, создании малых инновационных бизнесов.

Практическая подготовка студентов реализуется при сотрудничестве с ведущими российскими корпорациями в сфере высоких технологий: «Ростех», «Росатом», «Роскосмос», «Алмаз – Антей», «СИБУР Холдинг» и др. Учебный процесс проходит на базовых кафедрах, в профильных институтах РАН, научных центрах России, специализированных лабораториях и крупных организациях различных отраслей промышленности.

Университет состоит в 5 международных ассоциациях и объединениях, имеет партнерские отношения с более чем 60 зарубежными университетами и научными организациями,

предоставляет возможности для международной акалемической мобильности с 46 странами. среди которых Франция, Германия, Швеция, Ирландия, Австрия, Швейцария, Италия, Великобритания, Испания, Чехия, Тайвань, Япония, США, КНР, Вьетнам, Киргизия, Республика Корея. В университете реализуется целый ряд международных образовательных программ, программ двойных дипломов и программ обмена студентами и аспирантами в области электроники, технической физики, химии, химических технологий, информационных технологий, гуманитарных наук, междисциплинарных исследований. Одновременно с этим вуз с готовностью принимает на обучение иностранных граждан. Московский технологический университет реализует разнообразные программы дополнительного образования: повышение квалификации, переподготовка, профессиональное обучение.



Количество слушателей ежегодно составляет более 10 тыс. человек. Обучение рассчитано как на студентов, так и на уже работающих специалистов. Послевузовское образование включает получение степени МВА.

В университете осуществляется обучение по совместным с крупнейшими фирмами IT-индустрии (Cisco, Microsoft, Huawei, «1С-Битрикс» и др.) программам, работают курсы иностранных языков (английский, немецкий, испанский, японский и др.).

Университет известен не только научно-исследовательскими работами, но и производственно-технологическими достижениями. Проектно-конструкторская деятельность построена так, что инновационный продукт проходит полный жизненный цикл от зарождения идеи до этапа производства опытного образца. На базе университета созданы универсальный рентгеновский сканер с минимальной дозой облучения, автоматический комплекс для обнаружения взрывчатых веществ, облачное решение «Умный дом», беспилотный подводный аппарат, роботизированный протез руки и десятки других изделий. Университет заинтересован в реализации новых проектов, которые направлены на получение продуктовой или технологической инновации.

на правах рекламі

МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ФГБОУ ВО

HIBEPCHTET, OH BOY BO

IIPOCII. BEPHAДСКОГО, Д. 78,
MOCKBA, POCCUЯ, 119454

TEJI: +7 499 215 65 65

ФАКС: +7 495 434 92 87

E-MAIL: RECTOR@MIREA.RU

WEB: WWW.MIREA.RU

1256O12_MTU v2.indd 2 21.07.17 11:54