

## Общая информация о Техническом Университете Молдовы

Технический Университет Молдовы - единственное высшее техническое учебное заведение в Молдове, аккредитованное государством. С момента основания в 1964 году он подготовил более 80000 инженеров. Созданный в ТУМ технический интеллектуальный потенциал обеспечивает развитие и укрепление основных отраслей народного хозяйства, в том числе: энергетики, механики, информационных технологий, гражданского строительства, электронных технологий и связи, пищевых технологий и безопасности, одежды, урбанизма, архитектуры; а также в инженерно-хозяйственном и кадастровом праве. Задачи ТУМ: развитие ценности национального инженерного образования через качество образования как детерминант конкурентоспособности человеческого потенциала; развитие научных исследований как важнейшего компонента профессиональной инженерии.

ТУМ состоит из 9 факультетов и одного технического колледжа, 28 кафедр и др. Преподавательский состав включает около 722 преподавателей, 70% из них имеют научные звания «академик», «профессор», «доцент», «доктор наук», «кандидат наук». В настоящее время обучаются около 8150 студентов на всех трех уровнях: бакалавриат / специалитет, магистратура и докторантура / аспирантура. ТУМ предлагает курсы примерно по 80 специальностям и специализациям, готовя инженеров практически для всех отраслей народного хозяйства, а именно 60 программ обучения на I цикле / уровне, 41 на II цикле и 36 программ докторантуры. С 2005 года образовательный процесс структурирован по трем циклам / уровням в соответствии с Болонским процессом: бакалавриат, магистратура и докторантура. В ТУМ учебный процесс организован на основании Европейской системы переводных академических кредитов (ЕСПАК). ЕСПАК облегчает вступление студентов и молодых специалистов в европейское пространство, а также обеспечивает возможность признания дипломов о высшем образовании за рубежом. 4 программы бакалавра и 1 магистратуры были аккредитованы международными агентствами AQAS, ЕККА, ARACIS, все остальные программы были аккредитованы



национальным агентством ANACEC. TUM хорошо известен на стадии национальных научных исследований с замечательными результатами, а на международном уровне он даже входит в ТОП1% высокоцитируемых исследователей (Web of Science). Исследовательские центры ТУМ успешно реализуют исследовательскую стратегию университета в рамках многочисленных исследовательских грантов и программ. Согласно Постановлению Сената ТУМ, основные направления расследования были сосредоточены в шести Центрах расследований и разработок.

В связи с требованиями рыночной экономики ТУМ усовершенствовал концепцию подготовки инженеров посредством обновления и дополнения списка дисциплин, имеющих отношение, как к инженерной специальности, так и к ряду дисциплин экономико-менеджерского характера. В связи с этим изучается и ряд иностранных языков международного общения (английский, французский, немецкий). Дисциплины экономико-менеджерского характера помогут инженеру в будущем заняться своим бизнесом. Из более, чем 60 тысяч бизнесменов, которые работают в Кишиневе, около 75% – это выпускники ТУМ.

В ТУМ функционируют отделения, которые включают специальные группы с преподаванием всех дисциплин на одном из иностранных языков. На Факультете Вычислительной Техники, Информатики и Микроэлектроники действует Франкофонное отделение «Информатика» и Англофонное отделение «Вычислительная техника и электроника». На Факультете Пищевых Технологий находится Франкофонное отделение «Пищевые технологии». Студенты этих отделений проходят лингвистическую практику, а также практику по специальности в США, Франции, Канаде, Германии и др. Многие из них защищают дипломы лиценциата, а более подготовленные студенты заканчивают магистратуру или докторантуру в перечисленных странах.

Научные исследования в ТУМ – важная часть учебного процесса, которому уделяется постоянное и особое внимание. В процессе исследований активно участвуют и студенты, что повышает их уровень профессиональной подготовки.

ТУМ, как правило, занимает призовые места на выставках „Infoinvent“, ежегодно организуемых в Республике Молдова, и на международных изобретательских выставках.



В последние годы ТУМ получил более 30 золотых медалей, а также был награждён серебряными и бронзовыми медалями, похвальными грамотами.

ТУМ участвовал в качестве партнера более чем в 30 международных проектах в рамках проектов TEMPUS / Erasmus и более чем в 250 международных и национальных исследовательских проектах. Из этих 28 проектов TEMPUS / Erasmus 7 координировались на местном уровне ТУМ. Среди этих 7 проектов можно отметить проекты, связанные вообще с системой образования: внедрение Болонской системы в Молдове (реализация 3-х циклов: лицензия-магистр-докторантура, ECTS); усиление автономии университетов в Молдове (реструктуризация системы образования Молдовы). Университет также является частью Альянса франкоязычных университетов и реализует более 12 проектов с ними, является партнером проекта СЕЕPUS и других межведомственных проектов. Фактически, университет является партнером более чем 40 проектов Erasmus + для ключевого действия 1. Проекты кредитной мобильности.

ТУМ является членом престижных университетских ассоциаций: Европейская ассоциация университетов (EUA), Ассоциация франкоязычных университетов (AUF), Дунайская конференция ректоров (DRC), Сеть черноморских университетов (BSUN) и др. Технический университет Молдовы сотрудничает отношения с более чем 150 университетами и исследовательскими центрами из США, Германии, Франции, Канады, Бельгии, Великобритании, Италии, Нидерландов, Испании, Португалии, Румынии, Индии, Люксембурга, Чехии, Словакии, Болгарии, России, Украины и др. Таким образом, ТУМ вписывается в университетское пространство, которое станет частью уникального европейского пространства высшего образования (ЕНЕА).

Ректор ТУМ

Виорел Бостан



*Viorel Bostan*