

Десятирічному ювілею
Мукачівського технологічного
інституту присвячується

МУКАЧІВСЬКИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ІНСТИТУТ НА ШЛЯХУ СТАНОВЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ

Ю.В.МИГАЛИНА, Л.І.ТЕБЛЯШКІНА
Мукачівський технологічний інститут

В 1995 році за ініціативи професора Юрія Вікентійовича Мигалини та за підтримки Мукачівської міської влади в м. Мукачево був відкритий філіал Технологічного університету Поділля (м.Хмельницький) у відповідності до Постанови Кабінету Міністрів України № 518 від 14 липня 1995 року. Вирішальну роль у цьому зіграв тодішній ректор Технологічного університету Поділля Сілін Радомир Іванович. Директором філіалу був призначений д.х.н, проф. Ю.В.Мигалина.

На перший рік існування філіалу навчальний процес забезпечувало 30 викладачів, в т.ч. 1 професор, доктор наук, 8 доцентів, кандидатів наук. Кількість студентів денної форми навчання становила 154. Філіал розміщався у корпусі площею 4500 м². Підготовку фахівців здійснювали кафедри суспільних і природничих дисциплін за спеціальностями :

- Технологія і конструювання швейних виробів;
- Технологія і конструювання виробів зі шкіри;
- Фінанси і кредит;
- Облік і аудит;
- Менеджмент у виробничій сфері.

Завдяки умілій організації навчального процесу, скоординованій та налагодженій організаційно-методичній роботі, значній активності науково-педагогічного колективу та дружній допомозі Технологічного університету Поділля (навчально-методичною літературою та науково-педагогічними кадрами) філіал розвивався, зростав якісно і вже в 1997 році отримав статус Мукачівського технологічного інституту.

Мукачівський технологічний інститут як самостійний вищий навчальний заклад створений згідно постанови Кабінету Міністрів України № 526 від 29 травня 1997 року та наказу Міністерства освіти України від 9 липня 1997 року № 254 «Про реформування мережі вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації, підпорядкованих Міністерству освіти», заснований на державній формі власності і підпорядкований Міністерству освіти і науки України. Ректором Мукачівського технологічного інституту (МТІ) було призначено професора Ю.В.Мигалину.

В перші роки навчальний процес забезпечували доценти, кандидати наук: Проскура В.Ф., Кабацій В.М., Щербан Т.Д., Тебляшкіна Л.І., Шершун І.Г., Пехньо В.І., а також викладачі : Кабацій М.М., Лазар В.Ф., Козарь О.П., Коваль Т.В., Єгорова О.І., Теличко Н.В., Зейкань В.Г., Дем'ян М.Л., Капітан Л.І., Стегней М.І., Моргун А.В., Товканець Г.В., Соляник Ю.М., Габовда А.М., Бабій О.І., Оленушинець Л.І., Полуда С.Н., Гаваші О.О., Жеребак О.О., Лужанська Т.Ю.

За 10 років роботи інституту, як самостійного закладу вищої освіти, створена достатня матеріально-технічна база, навчальний процес повністю забезпечений навчально-методичною літературою, щороку зміцнюється кадровий потенціал. Інститут набув визнання громадськості краю, відчутний його вплив на розвиток культури, науки, освіти і громадської думки Закарпаття. В 2007 році за рейтингом ЮНЕСКО серед 200 кращих вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації Мукачівський технологічний інститут посів 52 місце.

Мукачівський технологічний інститут – єдиний в регіоні вищий навчальний заклад технологічного профілю, який готує фахівців для галузей легкої промисловості та туристично-сервісного обслуговування. Тому потреба в ньому значна. Це підтверджується тим, що працевлаштування випускників не є проблемою.

Підготовку фахівців забезпечують чотири факультети :

- Технологічний;
- Туризму;
- Економіки і менеджменту;
- Заочної форми навчання.

Крім того, до складу МТІ входить Виноградівський технологічний коледж.

В інституті функціонує 12 кафедр, 7 з яких є випускаючими, навчається близько 3000 студентів денної та заочної форм навчання.

На сьогодні інститут здійснює підготовку фахівців за напрямками (спеціальностями) :

- Технологія виробів легкої промисловості (Швейні вироби, Взуття, шкіргалантерейні та лимарні вироби);
- Туризм;
- Готельно-ресторанна справа;
- Менеджмент (Менеджмент організацій, Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності);
- Фінанси і кредит (Фінанси);
- Облік і аудит;
- Маркетинг.

За останні роки в інституті відкрита підготовка фахівців із чотирьох спеціальностей та дев'яти спеціалізацій.

Підготовка фахівців ведеться за освітньо-кваліфікаційними рівнями бакалавра, спеціаліста, магістра. В МТІ проведена акредитаційна експертиза всіх спеціальностей, що здійснили випуск фахівців, отримані відповідні сертифікати. Більше 75 % випускаючих спеціальностей акредитовані за IV рівнем.

У Мукачівському технологічному інституті створена потужна матеріально-технічна база: загальна площа становить 12219 м², (власна площа 3-ох корпусів та гуртожитку). Всі бажані забезпечені гуртожитком. Аудиторний фонд включає 11 приміщень для проведення потокових лекційних занять, 10 кабінетів, 21 спеціалізовану лабораторію з відповідним сучасним устаткуванням та обладнанням, 9 комп'ютерних класів, в т.ч. клас комп'ютерного дизайну та комп'ютерний клас з лінгафонним кабінетом, 2 інформаційні центри.

Інститут має чудову бібліотеку з трьома читальними залами і загальним фондом літератури близько 40 тисяч примірників. В бібліотеці створюється комп'ютерний зал електронних видань з можливістю роботи у програмному забезпеченні «УФД Бібліотека».

За 10 років оптимізувалась структура інституту, до якої входять: навчальна частина, яка здійснює організацію, аналіз та контроль навчального процесу, навчально-методичний центр інноваційних технологій, відділ технічних засобів навчання, редакційно-видавничий центр, бібліотека з трьома читальними залами, школа

моделювання та дизайну, музей Прикладного мистецтва Закарпаття; студентський будинок моделей, науково-дослідна частина, до складу якої входить патентно-ліцензійний центр з правом комерціалізації інтелектуальної власності, науково-експериментальний центр нових технологій; адміністративно-господарська частина; інформаційно-комп'ютерний центр; бухгалтерія та планово-фінансовий відділ; юридичний відділ; відділ кадрів; канцелярія, студентські кафе, тренажерний зал, медичний пункт.

Організація навчального процесу в інституті базується на принципі достатності наукового, пізнавального, інформаційного та методичного забезпечення.

З метою більш якісної організації та адміністрування навчального процесу в МТІ використовується **пакет комп'ютерних програм "Деканат"**. Використання цієї системи дозволяє створити та підтримувати базу даних, в якій формується та реєструється така інформація:

- структура навчального процесу закладу (спеціальності, академічні, збірні, спеціалізовані та інші групи, підгрупи, потоки, предмети, кількість годин з предметів за різними видами занять, навчальні плани, факультети, кафедри);
- дані щодо навантаження по кафедрах;
- дані щодо всіх викладачів закладу та їх планового навантаження, розклад їх роботи;
- щоденні дані про фактичну роботу кожного викладача з кожного предмету;
- аудиторний фонд навчального закладу, його використання, розклад занять;
- великий обсяг даних щодо всіх студентів закладу та їх успішності за весь період навчання.

Пакет вміщує вісім програм і надає широкі можливості для аналізу даних відносно діяльності навчального закладу та дозволяє роздруковувати велику кількість автоматично генерованих звітів.

Особливістю діяльності інституту в галузі розвитку інформаційних та телекомунікаційних технологій є використання для навчального процесу і наукових досліджень виключно **ліцензованого програмного забезпечення** або програмного забезпечення вільного розповсюдження. Переважна більшість комп'ютерів у інституті,

загальна кількість яких перевищує 200 одиниць, сконцентрована в основному в 9 комп'ютерних класах, 12 спеціалізованих лабораторіях, комп'ютерному центрі та науковій лабораторії. Всі ці комп'ютери з'єднані в загальноінститутську мережу з безкоштовним цілодобовим виходом для студентів та співробітників до **всесвітньої мережі Internet**. Інститут має свою сторінку в мережі Internet (www.mti.edu.ua). Загальна пропускна здатність каналу мережі дозволяє активно залучати її як для виконання лабораторного практикуму більшості спеціальних дисциплін, так і науково-дослідних робіт. Функціонально вся мережа розподілена на адміністративний та загальний фізично роз'єднані сегменти, що дозволяє ефективно здійснювати керівництво підрозділами інституту з дотриманням всіх необхідних вимог безпеки і доступу до інформації. Зв'язок між навчальними корпусами здійснюється радіоканалами за технологією Radio Ethernet, яка дозволяє підтримувати швидкість обміну інформацією до 10 Мбіт/с.

В спеціалізованих лабораторіях студенти мають можливість користуватися програмним забезпеченням різного ступеня складності для навчального процесу та підвищення фахової спеціалізації, що дає змогу студентам опрацювати найновіші напрямки автоматизації діяльності підприємств галузі. Програми, що використовуються:

1. Комплексна автоматизація підприємств легкої промисловості «JULIVI»;
2. Програмний комплекс «Технолог», «Уклад», «Оптима», «Персент»;
3. Програмний пакет «ІС Підприємство»+«Форт-аналітик»;
4. Програмний пакет «Парус-Підприємство», «Парус-Консультант», «Парус-Менеджемент».

Користуючись ресурсами спеціалізованих лабораторій, студенти займаються також науковою роботою.

Для потреб студентів заочної форми навчання **створено електронну базу методичних видань**, які розміщені на локальному веб-сервері. Це дає змогу студентам заочної форми навчання вільно користуватися методичним забезпеченням при роботі у комп'ютерних класах і спеціалізованих лабораторіях.

Головним завданням освіти в новому столітті є надання можливостей всім студентам проявити свої таланти і здібності, розкрити свій творчий потенціал. Тому найбільшого значення набуває розробка і залучення в навчальний процес нових

інноваційних технологій, які ґрунтуються на принципах створення комфортних умов навчання, свободи творчості, використанні досягнень науки і техніки.

Серед інноваційних технологій важливе місце посідають інтерактивні технології навчання, що мають особистісну та фахову зорієнтованість, тому що спрямовані на розвиток особистості та її професійного становлення, оскільки інтереси та потреби особистості завжди пов'язані з її самореалізацією у професійній діяльності та життєтворчості.

В навчальний процес у МТІ впроваджуються наступні інноваційні методики і технології : ситуативного навчання (кейс-метод), імітаційні, ігрові технології, робота з малими групами, диференційні технології, модульне навчання. Активно використовуються в навчальному процесі програмно-методичні комплекси, банки візуального супроводження, комп'ютерні презентації лекційного матеріалу, спеціалізовані комп'ютерні програми.

З метою реалізації ідей Болонського процесу в МТІ з 2006/2007 н.р. запроваджена **нова освітня модель навчання: кредитно-модульна система організації навчального процесу (КМСОНП) на основі ECTS** (Європейська кредитно-трансферна система). Саме вона дозволить підвищити мобільність студентів під час переходу з однієї навчальної програми на іншу. Важливий момент запровадження акумулюючої кредитної системи - можливість врахувати всі досягнення студента, а не тільки навчальне навантаження, наприклад, участь у наукових дослідженнях, конференціях, предметних олімпіадах тощо.

Навчання студента за освітньо-кваліфікаційним рівнем бакалавра здійснюється за індивідуальним навчальним планом студента (ІНПС) під керівництвом куратора.

Для контролю та оцінювання знань студентів, а також для самоконтролю широко використовуються пакети тестів різних типів, впроваджується **комп'ютерне тестування**.

В інституті використовуються нові форми, методи і прийоми навчання студентів: обговорення – виступ, демонстрація – показ; семінари – консультації, дискусія – колоквиум, ситуаційні вправи – ділова гра, анкетування – моніторинг.

Викладачі інституту активно працюють над впровадженням **інформаційних технологій та новітніх комп'ютерних засобів** у навчальний процес, а саме: електронних підручників, новітніх засобів мультимедіа, презентацій, програмних комплексів, міжвузівських відео конференцій, відеотек для ілюстрації інформаційного

матеріалу, модульних технологій, електронних конспектів лекцій з комп'ютерною анімацією тексту.

Викладачами МТІ проводиться значна робота щодо забезпечення навчального процесу **навчально-методичною літературою**. За останні роки видано 32 монографії, навчальних посібників та підручників (в т.ч. з грифом МОН України) та більше 700 методичних розробок, конспектів лекцій, практикумів та збірників текстів.

В Мукачівському технологічному інституті створений **висококваліфікований професорсько-викладацький колектив**. Навчальний процес забезпечують 139 штатних одиниць викладачів, з них 31 доктор наук та професор, 56 кандидатів наук, доцентів. За 9 років викладачами інституту захищено 28 кандидатських і 2 докторські дисертації. У 2006-2007 н.р. кандидатські дисертації захистили 5 викладачів, підготовлені до захисту ще 4 дисертації. В аспірантурі МТІ навчаються 7 аспірантів (без відриву від виробництва), 31 викладач є здобувачами, 3-докторанти. Такі позитивні результати отримані завдяки реалізації пріоритетного напрямку підготовки власних кадрів, обраного ректором – підготовка і захист робіт кращими випускниками МТІ.

В інституті успішно проводиться наукова робота з напрямів :

- розробка нових матеріалів і сучасних технологій, моделювання технологічних процесів та математична обробка баз даних;
- удосконалення організації та управління фінансово-економічними процесами в сучасних умовах;
- проблеми маркетингу та бізнесу на сучасному етапі розвитку продуктивних сил України;
- вивчення питання суспільно-політичного життя України;
- дослідження суспільно-економічних аспектів розвитку економіки регіону, територіального управління, господарської ефективності природно-ресурсного забезпечення, міжгалузевих комплексів,
- дослідження психологічного аспекту навчального спілкування;
- оптимізація тренувального процесу на етапі спортивного вдосконалення.

За результатами наукових досліджень науковцями інституту за 2006 рік опубліковано 4 монографії, 3 навчальних посібника, 120 наукових праць у провідних наукових журналах України та 7 за кордоном; проведено 12 наукових семінарів,

круглих столів, конференцій; 23 наукових працівники прийняли участь у міжнародних конференціях, семінарах.

На замовлення МОН України виконується робота «Розробка безкорпусних інфрачервоних напівпровідникових джерел випромінювання на довжини хвиль 2,5-5,0 мкм», що **фінансується з державного бюджету**.

Результатом проведеної наукової роботи є участь МТІ у 3-ох міжнародних і 2-ох національних виставках :

- Виставка «Винаходи + інновації» (м.Київ), 2006 р.;
- Міжнародна виставка «Оптика тех..-2006» (м.Київ) 2006 р.;
- II Міжнародному салоні інновацій та нових технологій «Новий час» (м.Севастополь) 2006 р.;
- V Національна виставка високих технологій та конкурентоспроможності продукції «Укртехнологія – 2006» (м.Київ) 2006 р.;
- Міжнародна виставка досягнень науки і технологій (м.Ханой, В'єтнам).

Отримано 7 дипломів, 4 золотих медалі, 2 кубки.

Мукачівський технологічний інститут приділяє велику увагу залученню студентів до самостійного наукового пошуку, використовуючи при цьому різні форми і напрямки. **Науково-дослідна та інноваційна діяльність студентів** і молодих вчених здійснюється в МТІ з метою задоволення потреб найбільш здібних студентів у науковій творчості і є невід'ємною частиною наукової роботи кафедр та інституту в цілому. Науково-дослідна робота студентів є важливим чинником при підготовці молодого фахівця і вченого. Значну частину студентських наукових розробок становлять наукові і комплексні дипломні проекти та магістерські роботи. Більшість з них випробовуються і впроваджуються на провідних підприємствах Закарпаття.

З 1252 студентів денної форми навчання 889 займаються науковою роботою. Результатом послідовної та систематичної роботи студентів є їх виступи на наукових конференціях, участь у роботі круглих столів, наукових семінарів тощо. Щороку студенти МТІ приймають дедалі активнішу участь в Міжвузівських і Всеукраїнських наукових студентських конференціях, олімпіадах та конкурсах студентських робіт. У 2006 році 152 студентів прийняло участь у першому етапі Всеукраїнської студентської олімпіади. Призерами II-го етапу стали 4 студенти. Наказом ректора по інституту всі студенти, які стали призерами I та II етапів Всеукраїнської студентської олімпіади та

прийняли активну участь у всеукраїнських і міжнародних студентських конференціях відмічені грошовими преміями та цінними подарунками. Найкращі серед студентів є стипендіатами Президента України і Верховної Ради.

Інтенсивна робота структурних підрозділів – **Школи моделювання та дизайну одягу, Музею прикладного мистецтва Закарпаття і Студентського будинку моделей** дає можливість студентам технологічних спеціальностей здобути більш поглиблені знання у сфері дизайну одягу та взуття. Відповідно до наукових напрямків роботи кафедр технологічного факультету розроблена та затверджена тематика магістерських робіт, яка є актуальною, має практичне спрямування, виконується на замовлення підприємств і впроваджується на виробництві.

Студенти технологічних спеціальностей приймають участь у Всеукраїнських конкурсах молодих дизайнерів «Новий колорит» (м.Мукачево), «Печерські каштани» (м.Київ), де отримують призові місця.

З метою удосконалення системи наукового супроводження у сфері освіти відповідно до вимог Болонського процесу ведеться **співпраця** в галузі освіти, науки і техніки Мукачівським технологічним інститутом з провідними **закордонними вузами, організаціями** та промисловими підприємствами. В рамках такого співробітництва налагоджені творчі зв'язки з науковцями, викладачами і студентами Бельсько-Бяльського Відділення Лодзинського Технічного університету (спеціальності легкої промисловості).

На основі угоди між Закарпатською обласною радою та Окружною радою Оберфранкена (Баварія, ФРН) реалізується творча співпраця викладачів і студентів Мукачівського технологічного інституту з вищими навчальними закладами цього округу. Досягнуто домовленості про проведення наукових досліджень із залученням сучасного німецького наукового обладнання в текстильній та швейній галузі; обмін студентами і учнями навчальних закладів в культурно-мистецькій сфері, переважно з метою створення модних колекцій одягу.

Серед зарубіжних партнерів - **Угорська академія Наук, Мішкольцький та Будапештський університети**, а також університет з м. Шопронь (Угорщина). Творчі стосунки сприяють обміну інформацією в економічній та гуманітарній галузях знань.

На основі співпраці з **Радомським технологічним університетом** (Польща) досягнуто домовленості зі створення спільних навчальних та освітньо-професійних програм в туристично-рекреаційній, текстильній та швейній галузях; проведення

спільних науково-практичних конференцій, круглих столів, підготовка та опублікування передових досягнень науки і техніки.

Мукачівський технологічний інститут тісно співпрацює з **науковими установами НАН та галузевих академій** наук України, з провідними ВНЗ : Інститутом загальної та неорганічної хімії ім.Вернадського НАН України, Українською Технологічною Академією, Українською Екологічною Академією, Інститутом напівпровідників ім.В.Є.Лашкарьова НАН України, Фізико-механічним інститутом ім.Г.В.Карпенка НАН України, Інститутом психології ім.Г.С.Костюка АПН України, Національним інститутом стратегічних досліджень (Закарпатський філіал), Інститутом регіональних досліджень НАН України, Інститутом світової економіки і міжнародних відносин НАН України, Представництвом Світового банку в Україні, Інститутом металофізики ім. Г.В.Курдюмова, Київським національним економічним університетом, Ужгородським національним університетом, Хмельницьким національним університетом, Київським національним університетом ім.Т.Г.Шевченка, Львівським національним університетом ім. І.Франка, Тернопільським національним педагогічним університетом ім. В.М.Гнатюка, Чернігівським національним університетом ім. Ю.Федьковича, Прикарпатським університетом ім. В.Стефаника, Донецьким інститутом туристичного бізнесу, Київським університетом туризму, економіки і права та ін.

Залучення провідних вчених НАН України (Валах М.Я., Пехньо В.І., Нестеров В.П., Лучко Й.Й., Черевко Г.В.) та наукового потенціалу провідних університетів до підготовки в МТІ висококваліфікованих фахівців значно підвищує рівень наукових досліджень викладачів, аспірантів і магістрів.

Мукачівський технологічний інститут тісно співпрацює із провідним вузом регіону – Ужгородським національним університетом. МТІ не перешкоджає в роботі УжНУ, а скоріше доповнює його.

Значна увага Мукачівським технологічним інститутом приділяється **формуванню студентського колективу**. Цьому сприяють зустрічі з відомими особистостями, екскурсії по рідному краю, на підприємства, зустрічі з представниками бізнесових кіл, лікарями, представниками правоохоронних органів; організація тематичних вечорів, дискотек, КВН, конкурсів. Традиційними стали свята : «День студента», «День першокурсника», «День святого Валентина», «Шевченківські читання».

Активізувалась робота **студентського самоврядування**. З метою залучення студентської молоді до участі у підготовці та реалізації заходів, спрямованих на розв'язання соціально-економічних, правових, освітніх, культурних та інших проблем у 2005 р. в МТІ створено **Студентську раду**, яка здійснює функцію самоврядування. Розроблено і затверджено Положення про студентське самоврядування. У складі студентського самоврядування працює 5 комісій. Активістами студентського самоврядування організовуються святкові програми, конкурси, участь студентів у загальнодержавних міроприємствах, брейн-ринги, КВК, зустрічі зі студентами інших ВНЗ тощо.

Протягом навчального року проводяться спільні засідання ректорату та членів студентського самоврядування. Представники Студентської ради приймають участь в роботі Вченої ради, стипендіальної комісії, у проведенні конференцій трудового колективу МТІ.

Мукачівський технологічний інститут на сьогодні - це повністю сформований вищий навчальний заклад IV рівня акредитації, який готує висококваліфікованих фахівців для галузей легкої промисловості та туристично-сервісного обслуговування.

Основними пріоритетами діяльності інституту є якість навчального процесу і рівень підготовки висококваліфікованих фахівців, про що свідчать висновки роботи експертних комісій з усіх спеціальностей з ліцензування так і акредитацій, рейтинги МТІ державного та міжнародного рівня, а також позитивні відгуки роботодавців щодо випускників Мукачівського технологічного інституту.

Шановні викладачі, співробітники, науковці і студенти!

Щиро вітаємо Вас із 10-річчям Мукачівського технологічного інституту!

Бажаємо міцного здоров'я, гарних студентів, здорового колективу, наснаги і задоволення в роботі, здійснення творчих задумів на благо рідного інституту, а в недалекому майбутньому - університету.

Ректорат.