

DECANII DESPRE FACULTĂȚI

FACULTATEA DE ENERGETICĂ (FEn)

Istoria învățământului superior în domeniul energetic și electronic în R. Moldova își are începutul în anul 1959, odată cu crearea secției "Inginerie Tehnică" în cadrul Universității de Stat. Prima promoție de ingineri a avut loc în decembrie 1964. De atunci pînă în prezent facultatea a pregătit peste 7400 de ingineri.

Facultatea de Energetică asigură cu specialiști domeniile energeticii și electrotehnicii și alte ramuri ale economiei naționale. Absolvenții FEn au competențe atât în specializarea obținută, în programare și utilizarea calculatorului,



ION STRATAN,
decanul FEn, prof. univ., dr.

cît și în domeniul limbilor străine, deoarece există grupe speciale de studii aprofundat al limbilor engleză, franceză, spaniolă. Facultatea de Energetică întreține relații de colaborare cu întreprinderile și organizațiile subordonate Ministerului Energeticii al Republicii Moldova, precum și cu întreprinderile Grupului "Union Fenosa".

Facultatea întreține relații de colaborare cu Universitatea Paul Sabatier din Toulouse, Institutul Politehnic din Grenoble și Institutul Național de Științe Aplicate din Lyon, Franța, Facultatea de Științe Aplicate din Mons, Belgia, Universitatea Patras, Grecia, Universitatea della Calabria, Italia, Universitatea Tehnică din Varna, Bulgaria, cu centre universitare din România, cum ar fi: Universitatea "Politehnica", București, Universitatea Tehnică "Gh. Asachi", Iași, Universitatea Tehnică din Timișoara, Universitatea din Craiova, Universitatea "Transilvania", Brașov precum și cu Centrele Universitare din Rusia și Ucraina. Studenții utilizează 5 săli de calculatoare conectate la o rețea modernă cu Internet, o bibliotecă și 30 de laboratoare didactice. În anul 2001 la facultate a fost deschis un centru de informatică al Grupului "Union Fenosa" înzestrat cu cele mai moderne calculatoare.

Facultatea a devenit un centru important de colaborări și manifestări științifice. În ultimii 6 ani în cadrul facultății au fost organizate 4 conferințe internaționale în sisteme electromecanice și energetice, la care au participat peste 800 de delegați din diferite țări. Lucrările științifice prezentate au fost publicate în 11 volume. Încadrarea activă a absolvenților în câmpul muncii contribuie la sporirea rapidă a nivelului de viață mult așteptat de fiecare cetățean al Republicii Moldova.

FACULTATEA DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN CONSTRUCȚIA DE MAȘINI (FIMCM)

Facultatea a fost fondată la 30 aprilie 1964 în cadrul Institutului Politehnic din Chișinău, atunci purtînd denumirea de Facultatea de Mecanică.

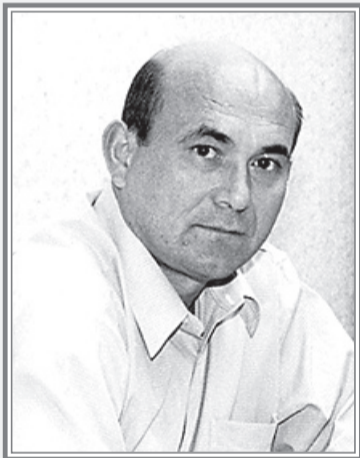
Facultatea dispune de cadre didactice și bază tehnico-materială pentru pregătirea cadrelor ingineresti de înaltă calificare în domeniul construcției de mașini și design industrial. La dispoziția studenților sunt puse 4 săli de calculatoare conectate la o rețea modernă cu acces la Internet, 30 de laboratoare didactice. Ele permit profesorilor și studenților să desfășoare o amplă activitate didactică și științifică.

Facultatea întreține relații de colaborare cu centrele universitare din SUA, Marea Britanie, Franța, Germania, România, Rusia, Ucraina.

Pentru a studia mai profund limbile moderne sunt organizate grupe speciale cu predarea în limbile engleză, franceză și germană. Activitatea științifică ocupă un loc important în viața facultății.

În ultimii 5 ani au fost organizate 6 conferințe internaționale cu publicarea a 14 volume de lucrări științifice.

Anume facultatea noastră a constituit un început de bun augur în lumea științei prin academicianul Ion BOSTAN, rectorul Universității Tehnice din Moldova, ilustru savant, mîndria nu numai a facultății, ci și a întregii republici.



ALEXEI TOACA, decanul FIMCM, conf., dr.

Departele de baștină au dus faima facultății 4 inventatori emeriți ai Republicii Moldova, 4 inventatori de elită ai României, 7 laureați ai Premiului de Stat în domeniul științei și tehnicii din Republica Moldova, 5 laureați ai Premiului Tineretului în domeniul științei și tehnicii, 2 deținători ai medaliei de aur "Henri Coandă", decernate pentru merite deosebite în creativitatea tehnică. Ingineria se impune pretutindeni în lume ca fiind principalul avanpost și etalon al creativității și eficienței activității umane. Deci un absolvent al FIMCM este pregătit nu doar pentru a fi un simplu inginer. Indiferent de specializarea absolvită, facultatea noastră asigură o pregătire generală pentru viață. Astfel, orice student este pregătit în cel puțin 4 direcții de interes general:

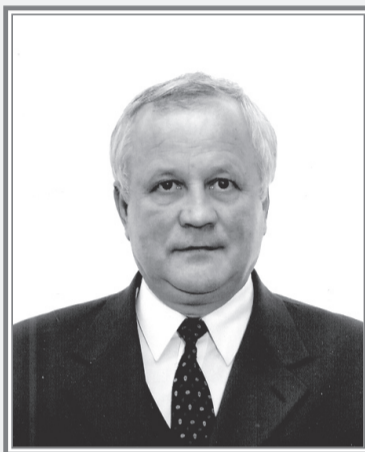
- Cunoștințe și abilități în domeniul specialității respective;
- Cunoașterea și folosirea la nivel avansat a calculatorului – instrument modern de utilizare universală;
- deprinderi și cunoștințe în management, marketing, contabilitate, calitate, logistică, analiza economico-financiară;

- Învățarea la nivel de utilizator a unei limbi de circulație internațională (engleza, franceza, germana).

Studenții facultății sunt pregătiți metodologic și psihologic pentru a-și putea schimba ușor domeniul de activitate, în caz de necesitate.

FACULTATEA DE INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN MECANICĂ (FIMM)

Facultatea a fost organizată odată cu fondarea Institutului Politehnic din



VASILE CARTOCEANU,
decanul FIMM, conf., dr.

Chișinău, la 30 aprilie 1964, atunci purtînd denumirea de Facultatea de Mecanică. La facultate își fac studiile cca 1120 de studenți la secția zi și 580 – la secția fără frecvență.

Ei sunt îndrumați cu dăruire de către 124 de cadre didactice, inclusiv 4 doctori habilitați, 5 profesori universitari, 54 de conferențieri, doctori în știință.

Facultatea este structurată pe catedre: Utilaj Tehnologic Industrial, Transportul Auto, Inginerie și Management în Transport, Geometrie Descriptivă și Desen, Matematică Superioară.

Avem 20 de laboratoare didactice și de cercetare, 4 săli de calculatoare conectate la Internet, 6 automobile pentru studiu și instruire, bibliotecă, colecție de literatură științifică, săli de lectură, cantină studențească. FIMM colaborează fructuos cu instituțiile de învățămînt și întreprinderile din R. Moldova, România, Ucraina, Rusia, Olanda, Slovenia.

Studenții noștri obțin permis de conducere a automobilului, au posibilitatea să-și perfecționeze cunoștințele în cadrul practicilor de producție și tehnologice la întreprinderile din R. Moldova, România, Rusia, Franța, Germania etc.

Mulți dintre absolvenții facultății noastre exercită actualmente funcții de miniștri și viceministri, conducători de departamente, manageri de întreprinderi, președinți de asociații și firme, directori tehnici sau comerciali, ingineri pentru exploatarea și repararea transportului auto, ofițeri și conducători de secții și departamente la Poliția Rutieră de stat, ingineri mecanici, șefi de secții în industriile alimentară, ușoară și de ambalare a produselor, cadre didactice în școlile profesionale, unitățile de învățămînt colegial și universitar, colaboratori științifici în instituțiile de cercetări științifice, colaboratori în organele de supraveghere de stat.

FACULTATEA DE RADIOELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII (FRT)

Pentru absolvenții pasionați de Radioelectronică și Telecomunicații în toate aspectele, de radio și televiziune, transmisiuni optoelectronice, comunicații mobile, tehnica audio-video, sisteme radioelectronice în automatizarea diverselor procese, electronica în transporturi și aviație, microprocesoare și computere în rețelele de telecomunicații, protecția informației și comunicarea prin Internet, răspunsul la întrebarea "Cum să procedez?" este următorul: Facultatea de Radioelectronică și Telecomunicații a UTM este unica în republică ce, conform cerințelor actuale, dispune de cadre didactice și bază materială adecvate pentru pregătirea cadrelor ingineresti de înaltă calificare în domeniul radioelectronicii și telecomunicațiilor, la specialitățile nominalizate în numărul curent al ziarului. Un aspect important al domeniilor nominalizate mai sus constă în faptul că practic în toate ramurile economiei naționale se utilizează mijloace radioelectronice și de comunicații.

Dezvoltarea acestor domenii se caracterizează atât prin producerea echipamentului, cît și prin prestarea unei game largi de servicii la care contribuie cu succes absolvenții facultății, posedînd o amplă pregătire teoretică și practică. La facultate își desfășoară activitatea profesori de cali-



SERGHEI ANDRONIC,
decanul FRT, conf., dr

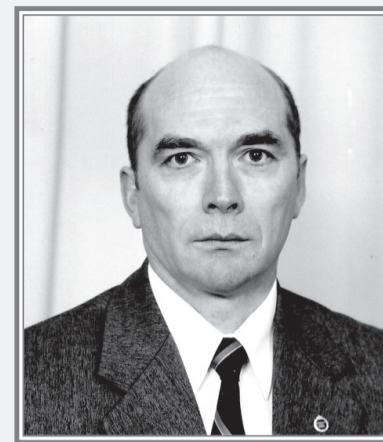
ficare înaltă în domeniile corespunzătoare. Facultatea dispune de cca 35 de laboratoare înzestrate cu standuri de sisteme radioelectronice, microprocesoare, elemente și dispozitive electronice, stații de transmisiune, radio și televiziune, sisteme optoelectronice etc. La facultate se pregătesc ingineri în sistemele radioelectronice și telecomunicații cu studierea aprofundată a managementului referitor la domeniu. La solicitarea studenților se studiază aprofundat limbile moderne (engleza, franceza, germana) cu predarea în aceste limbi a unor discipline de specialitate.

INGINERIE ECONOMICĂ ȘI BUSINESS (FIEB)

Facultatea continuă tradițiile învățămîntului economic superior în Republica Moldova, învățămînt ce-și are începutul odată cu deschiderea Institutului Politehnic din Chișinău (1964), astăzi Universitatea Tehnică a Moldovei.

Instruirea economică atât fundamentală, cît și specială a viitorilor ingineri-economiști a fost și rămîne unul dintre punctele forte ale Universității Tehnice a Moldovei. Absolvenții ei au ajuns să merite înalte posturi de conducere în socie-

tate, în economia națională: prim-miniștri, miniștri, conducători de departamente și concerne, manageri, șefi ai miilor de întreprinderi de producție. Acest fenomen se explică prin faptul că economia modernă se sprijină pe tehnologii avansate, pe inovații tehnice și manageriale.



NICOLAE ȚURCANU,
decanul FIEB, prof. univ., dr.

Dezvoltarea businessului mic și mijlociu impune pregătirea cadrelor de profil economic, dar și cu o cunoaștere bună a specificului tehnic și tehnologic din ramură. Fiecare firmă are nevoie de manageri, contabili, marketologi, ingineri – cadre cu pregătire economică serioasă, care organizează procesul de producție și de prestare a serviciilor, iar economia țării poate prospera prin fondarea întreprinderilor mici și mijlocii cu proprietari pregătiți. Anume aceste specialități formează nucleul Facultății de Inginerie Economică și Business. În cadrul facultății funcționează diferite școli și centre specializate pentru agenții economici, oameni de afaceri, absolvenți ai liceelor, școlilor generale, colegiilor, inclusiv pentru amplasarea absolvenților UTM în câmpul muncii.

Începînd cu 1 iulie 2000, în baza Hotărîrii Guvernului RM, Colegiul este transferat în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, ca unitate funcțională a acesteia. Disciplinele școlare sunt predate în săli de clasă spațioase, în laboratoare de fizică, de chimie, de metrologie și stan-

COLEGIUL TEHNIC UNIVERSITAR (ÎN COMPONENTA FIMCM)

Începînd cu 1 iulie 2000, în baza Hotărîrii Guvernului RM, Colegiul este transferat în cadrul Universității Tehnice a Moldovei, ca unitate funcțională a acesteia. Disciplinele școlare sunt predate în săli de clasă spațioase, în laboratoare de fizică, de chimie, de metrologie și stan-



ANDREI PENDUS, directorul Colegiului Tehnic Universitar

dardizare, de electrotehnică și acționari electrice, de tehnologie a materialelor, de mecanică aplicativă, dar și în laboratorul de mașini-unelte cu dirijare programată, în laboratorul de informatică, infografic și a bazelor proiectării asistate de calculator, în atelierele dotate cu mașini-unelte și utilaje tehnologice moderne.

Cu alte cuvinte, baza tehnico-materială corespunde standardelor desfășurării unui proces instructiv-educativ de calitate.