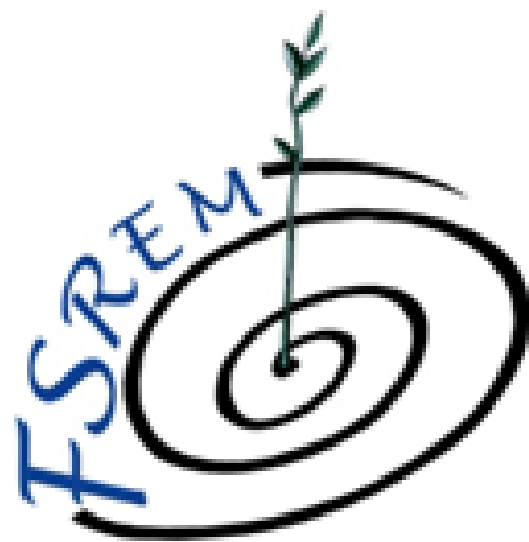




Universitatea de Stat
“Alecu Russo” din m.
Bălți

Facultatea de
Științe Reale,
Economice și
ale Mediului



Structura facultății

Catedra de
Științe
Fizice și
Inginerești

Catedra de
Matematică
și
Informatică

Catedra de
Științe
Economice

Catedra de
Științe ale
Naturii și
Agroecologie



Catedra de Științe Fizice și Inginerești

Catedra de științe fizice și ingineresti este unica catedră de la nordul Moldovei ce pregătește specialiști cu studii superioare de licență, masterat și doctorat în domeniul educației și ingineriei.

La catedră există o bază materială formată din 15 laboratoare didactice, 3 laboratoare științifice și 4 ateliere pentru instruirea în domeniul Științe ale educației și Științe ingineresti.

Catedra de Matematică și Informatică

Cunoașterea și aplicarea cunoștințelor matematice și informatice reprezintă un avantaj pentru integrarea garantată și rapidă pe piața muncii.

Catedra de Matematică și Informatică dispune de o baza materială contemporană pentru promovarea obiectelor de studiu și a cercetărilor: 10 laboratoare didactice cu 163 calculatoare; 1 laborator științific de „Radiofizică și electronică”.

Catedra de Științe Economice

Obiectivul catedrei este să ofere educație de înaltă calitate, în scopul dezvoltării capacităților intelectuale, spiritului antreprenorial și a cunoștințelor de specialitate ale studenților în scopul realizării progresului economic și social.

Catedra de Științe ale Naturii și Agroecologie

Procesul didactic la catedra se îmbină pozitiv cu cercetările științifice orientate spre obținerea soluțiilor alternative celor existente la moment pentru sporirea eficacității folosirii surselor nerenovabile de energie, ocrotirea mediului ambiant și sănătății oamenilor. În astfel de cercetări sunt implicați și studenții sub conducerea colaboratorilor Institutului de Cercetări pentru Culturile de Câmp „Selecția”.

Oferta educațională

Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului vă invită să faceți studiile la 17 specialități din 6 domenii la ciclul I licență și la 12 specialități din 4 domenii la ciclul II masterat.



Științe ale educației

- ▶ Matematică
- ▶ Informatică
- ▶ Fizică
- ▶ Biologie
- ▶ Chimie
- ▶ Geografie
- ▶ Educație tehnologică



Științe ale educației

- ▶ Cea mai mare cotă de locuri bugetare;
- ▶ Cel mai mare număr de solicitări pe piața de muncă din Republica Moldova;



Științe economice

- ▶ Contabilitate
- ▶ Business și administrare
- ▶ Finanțe și bănci
- ▶ Turism



Științe economice

Absolvenții domeniului științe economice pot activa în industrie, comerț, instituții de stat și financiar-bancare în compartimentul financiar-contabil, în calitate de:

- contabil;
- economist,
- revizor;
- agenți de asigurări;
- analiști financiari;
- agenți imobiliari;
- agenți comerciali;
- inspectori de vamă și frontieră;
- inspectori de stat de taxe și impozite;
- operatori în instituțiile bancare;
- funcționari în administrație;
- încasatori;
- agenți fiscali.
- etc.

Științe ale naturii Științe agricole

- ▶ Ecologie
- ▶ Agronomie



Științe ale naturii

specialitatea Agronomie

- absolvenții pot fi angajați în calitate de fermier specializat în creșterea diferitor culturi agricole; agronom de calificare medie; laborant, tehnician în biologie.

specialitatea Ecologie - absolvenții pot fi angajați în calitate de inginer-ecolog; inspector în domeniul ecologiei; biolog; laborant; tehnician în biologie.

Științe exacte

► Informatică



Științe exacte

- ▶ Ramura IT este una dintre cele mai dinamice;
- ▶ Potrivit Biroului Național de Statistică din 2016 angajații din IT și comunicații continuă să fie cei mai bine plătiți moldoveni (salariu mediu lunar fiind de aproape 10.000 de lei).

Inginerie și activități ingineresti

- ▶ Inginerie și management (în transport auto)
- ▶ Ingineria sistemelor biomedicale



Inginerie și activități ingineresti

- ▶ Absolvenților de la specialitatea “Inginerie și management (în transport auto)” li se vor acorda locuri de muncă la compania DRAEXLMAIER în calitate de inginer, maistru, șef de secție, brigadier ș.a.
- ▶ Ingineria Biomedicală este un domeniu interdisciplinar, unde științele ingineresti cooperează la soluționarea problemelor specifice a Medicinii și Biologiei.

Tehnologii de fabricare și prelucrare

► Design vestimentar industrial

Absolvenții pot activa în calitate de designer, inginer constructor, inginer tehnolog, stilist, manager în domeniul industriei ușoare.



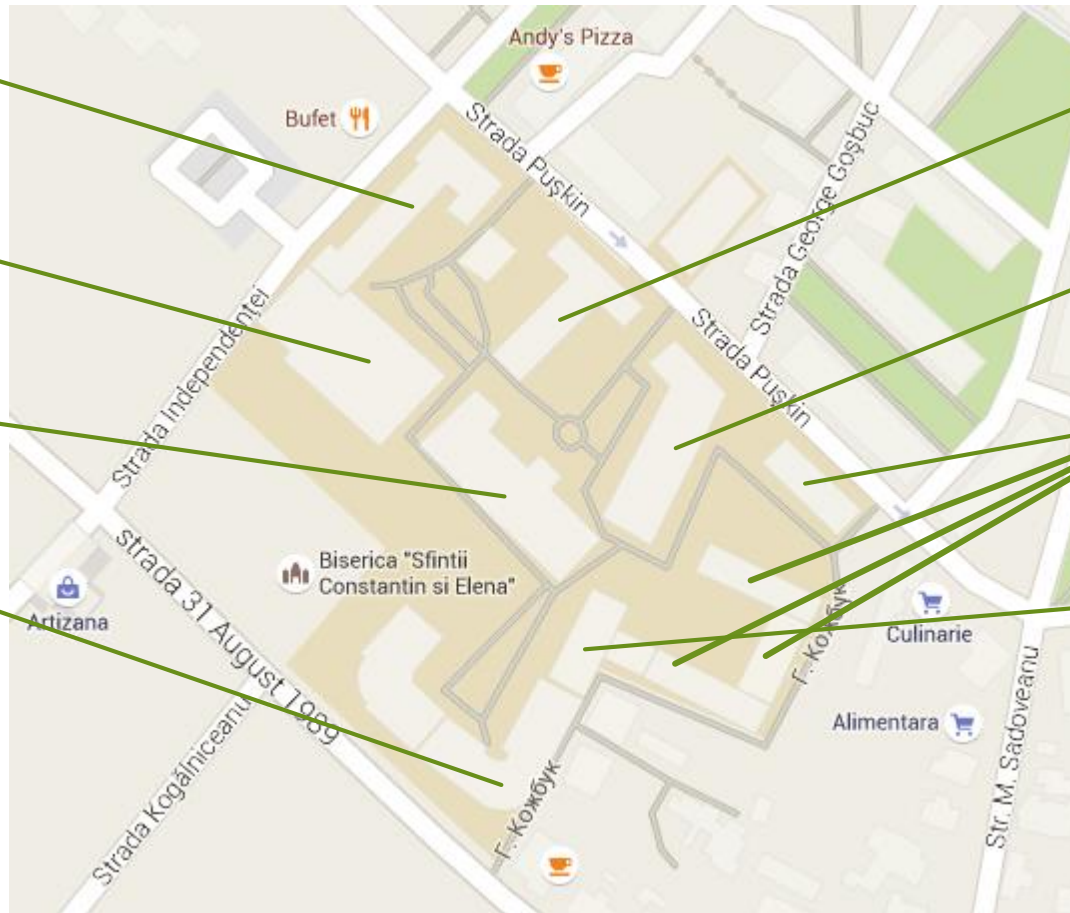
Campusul universitar

Blocul 6

Biblioteca
Științifică

Blocul 3

Blocul 5



Blocul 2

Blocul 1

Căminele
studentești

Blocul 4

Mobilitatea studenților

Începând cu anul II de studii studenții USARB pot participa la programele de mobilitate internaționale. Studenții petrec un semestru de studii într-o universitate europeană din Italia, Franța, Germania, Marea Britanie, Grecia, Austria, Danemarca, Finlanda, Spania, România, ș.a. Până acum circa 110 studenți au beneficiat de bursele programului Erasmus Mundus.

Universitatea are acorduri de participare și în alte programe de mobilitate, de exemplu, programul Erasmus+.

Mobilitatea studenților

Care sunt beneficiile studentului aplicant la mobilitatea academică?

- ▶ Bursa lunară 800-1000 EUR
- ▶ Acoperirea cheltuielilor pentru călătoria tur-retur
- ▶ Asigurare medicală
- ▶ Echivalarea studiilor la reîntoarcerea din mobilitate, recunoașterea creditelor acumulate la universitatea gazdă
- ▶ Interacționarea cu studenți străini, din mediul european, etc.