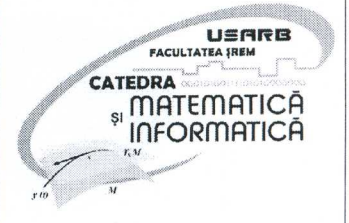
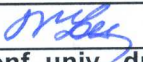
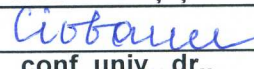



Universitatea de Stat „Alecu Russo” din  
Bălți Facultatea de Științe Reale, Economice  
și ale Mediului

Regulament de organizare și funcționare a  
Catedrei de matematică și informatică



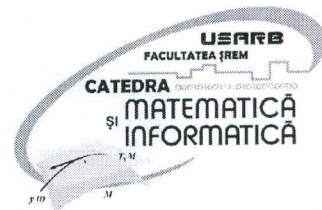
# REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A CATEDREI DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ

APROBAT	Senatul USARB proces-verbal nr. 14 din 30.06.2023	Rector	 conf. univ., dr., Natalia GAȘIȚOI	
APROBAT	Consiliul facultății proces-verbal nr. 9 din 31.05.2023	Decană	 conf. univ., dr., Ina CIOBANU	
ELABORAT	Catedra de matematică și informatică proces-verbal nr. 9 din 29.05.2023	Șef catedră	 conf. univ., dr., Mircea PETIC	
		Funcție	Semnătură	Data



**Universitatea de Stat „Alecu Russo” din  
Bălți Facultatea de Științe Reale, Economice  
și ale Mediului**

**Regulament de organizare și funcționare a  
Catedrei de matematică și informatică**



## **1. Principii generale**

1.1. Catedra de matematică și informatică este o subdiviziune structurală a Universității de Stat “Alecu Russo” din Bălți, care funcționează în baza Codului Educației, altor prevederi ale legislației în vigoare, Statutului Universității, Cartei USARB, regulamentelor, instrucțiunilor și deciziilor respective ale conducerii Universității și al propriului regulament de funcționare.

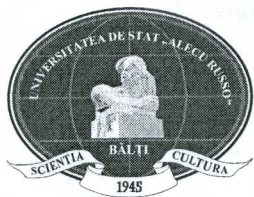
1.2. Catedra de matematică și informatică are drept scop organizarea și realizarea la un nivel înalt a activităților didactice, metodice, consultative și științifice la disciplinele domeniilor de formare profesională Matematică și Informatică.

1.3. Catedra de matematică și informatică are următoarele sarcini:

- proiectarea, organizarea și realizarea procesului didactic, de cercetare și a activităților în folosul comunității academice;
- evaluarea activităților didactice, metodice și de cercetare și a activităților în folosul comunității academice;
- asigurarea științifică, metodică și informațională a procesului didactic;
- pregătirea și perfecționarea cadrelor științifice și didactice prin cursurile de magistr și doctorat;
- asigurarea lucrului educativ cu studenții;
- perfecționarea cadrelor didactice din învățământul preuniversitar;
- consultarea cadrelor didactice în problemele matematicii și tehnologiilor informaționale;
- propagarea cunoștințelor științifice;
- constituirea relațiilor de colaborare cu mediul profesional și de afaceri, cu catedrele similare de la alte instituții de învățământ superior;
- oferirea de servicii în domeniul tehnologiilor informaționale.

1.4. Decizia despre reorganizarea sau suspendarea funcționării Catedrei de matematică și informatică se ia de către Consiliul Facultății Științe Reale, Economice și ale Mediului și se





**Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale  
Mediului**

**Regulament de organizare și funcționare a  
Catedrei de matematică și informatică**



confirmă de către Senatul Universității, de comun acord cu Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova.

1.5. Catedra de matematică și informatică are statut de catedră specială a Facultății Științe Reale, Economice și ale Mediului.

1.6. Adresa Catedrei de matematică și informatică: str. Pușkin, nr. 38, corpul 1, mun. Bălți, Republica Moldova, cod 3100. Tel. 0 231 52 488.

## **2. Funcțiile Catedrei de matematică și informatică**

2.1. Catedra de matematică și informatică este o subdiviziune de bază a structurii Facultății Științe Reale, Economice și ale Mediului, cu caracter didactico-științific, constituită pe grupuri de discipline circumscrise în domeniile științifice matematică și informatică.

2.2. Catedra întocmește state de funcțiuni de personal didactic propriu care cuprind:

- cadre didactice;
- șefi de laborator;
- colaboratori științifici;
- ingineri;
- laboranți.

2.3. În plan didactic, catedra acoperă întreaga gamă de activități didactice (cursuri, seminare, lucrări practice și de laborator, practica, îndrumarea individuală a studenților) și cuprinde profesori universitari, conferențieri universitari, lectori universitari, asistenți universitari.

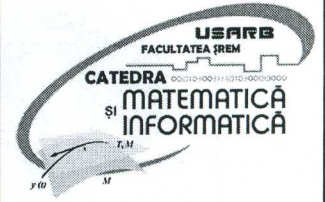
2.4. Posturile didactice ale Catedrei de matematică și informatică sunt ocupate de către cadre didactice pe bază de concurs în conformitate cu Regulamentul cu privire la ocuparea posturilor didactice și de conducere și alegerea organelor de conducere în instituțiile de învățământ superior universitar din Republica Moldova, aprobat în modul stabilit.

2.5. Catedra de matematică și informatică realizează următoarele funcții:

- este catedră de profil la specialitățile (studii superioare de licență): „141.02 Informatică”, „141.01 Matematică și 141.02 Informatică”, „613.1. Tehnologia informației”, „613.4.4 Informatică” (învățământ cu frecvență la zi) și „141.02



Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale  
Mediului



**Regulament de organizare și funcționare a  
Catedrei de matematică și informatică**

Informatică”, „141.01 Matematică și 141.02 Informatică”, „613.4 Informatică”  
(învățământ cu frecvență redusă);

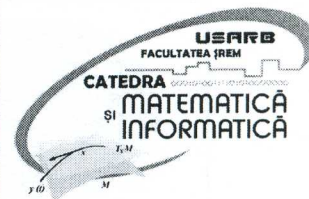
- este catedră de profil la specializările (programe de studii superioare de master): „Didactica matematicii”, „Administrarea bazelor de date și tehnologii WEB”, “Programare WEB”;
- participă la elaborarea concepțiilor de instruire la facultate și a standardelor educaționale;
- elaborează programe de studii și curriculumurile la disciplinele catedrei;
- realizează cursuri de lecții (prelegeri), cursuri speciale, lucrări practice și de laborator, seminare la un înalt nivel științifico-metodic;
- organizează stagiile de practică ale studenților;
- organizează și monitorizează lucrul independent al studenților;
- organizează susținerea examenelor de curs și de licență la disciplinele catedrei;
- dirijează procesul de pregătire și de susținere a tezelor anuale, tezelor de licență și tezelor de master ale studenților;
- asigură informațional și metodic procesul didactic, elaborează recomandări metodice, materiale didactice, cursuri de lecții, note de curs, manuale, dicționare, etc. (inclusiv în formă electronică);
- realizează investigații în conformitate cu planurile individuale, catedrale, la comanda Ministerelor și Departamentelor, în bază de contract;
- organizează desfășurarea olimpiadelor, conferințelor de totalizare, cercurilor științifice, concursurilor de creație a studenților;
- discută tezele de doctor prezentate la catedră;
- pregătește referințe la manuale, lucrări didactice și științifice (monografii, culegeri, teze de doctor, autoreferate, etc.);
- organizează seminare, simpozioane, conferințe științifice, inclusiv cu participare internațională;
- la solicitare organizează seminare de formare pentru cadrele didactice preuniversitare;
- participă la formarea continuă a cadrelor didactice preuniversitare în domeniile Matematică, Didactica Matematicii, Informatică și Didactica informaticii;





Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți  
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale  
Mediului

Regulament de organizare și funcționare a  
Catedrei de matematică și informatică



- organizează diferite măsuri educaționale cu scopul de a lărgi orizontul de cunoștințe și comportamentul studenților;
- participă la completarea fondului Bibliotecii științifice universitare;
- discută și aprobă Regulamentul de funcționare al catedrei și al subdiviziunilor structurale;
- asigură respectarea regulilor tehnicii securității;
- participă la acțiunile referitoare la îmbunătățirea condițiilor de muncă a colaboratorilor catedrei;
- efectuează lucrări de secretariat.

2.6. Catedra de matematică și informatică este responsabilă de realizarea prelegerilor, lucrărilor practice și de laborator la toate disciplinele informatice și matematice ale specialităților din cadrul Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți.

### 3. Structura Catedrei de matematică și informatică

În structura Catedrei de matematică și informatică intră:

#### 3.1. Centrul de resurse pentru formarea continuă a cadrelor didactice universitare în domeniul tehnologiilor informaționale și de comunicație.

Destinația: asigurarea metodică a formării cadrelor didactice preuniversitare și universitare în domeniul tehnologiei informației și a comunicațiilor-

Localizarea: corpul nr. 5, aula nr. 536, tel. 440.

#### 3.2.3.2. Centrul de resurse și consultanță la Matematică.

Destinația: asigurarea calității procesului didactic la disciplinele matematice prin acordarea suportului didactic, consultanțelor și formărilor punctuale și continue pentru studenți, cadre didactice preuniversitare și universitare.

Localizarea: corpul nr. 2, aulele nr. 208 și 209, tel. 337.

#### 3.3. Laboratoare științifice:

- a) Laboratorul de Radiofizică și Electronică



**Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți**  
**Facultatea de Științe Reale, Economice și ale**  
**Mediului**

**Regulament de organizare și funcționare a**  
**Catedrei de matematică și informatică**



Destinația: Efectuarea cercetărilor în domeniul propagării undelor radio, proiectării și elaborării dispozitivelor electronice

Localizarea: corpul nr. 3, aula nr. 358, tel. 383.

b) Laboratorul de Electronica cuantică și tehnologii laser

Destinația: Efectuarea cercetărilor în domeniul aplicării laserilor. Elaborarea și cercetarea tehnologiilor combinate de obținere a materialelor micro- și nanostructurate.

Localizarea: corpul nr. 3, aula nr. 312, tel. 323.

### **3.4. Laboratoare instructive – 19 săli cu peste 300 de calculatoare personale și laptopuri.**

#### **4. Organizarea conducerii Catedrei de matematică și informatică**

4.1. Catedra este condusă de Biroul catedrei, alcătuit din șeful de catedra și din cel puțin 2 membri aleși prin vot deschis dintre cadrele didactice cu funcția de bază în catedra respectivă.

4.2. Conducerea executivă a Catedrei este înfăptuită de șeful catedrei, care se alege pe un termen de cinci ani în conformitate cu Regulamentul cu privire la ocuparea posturilor didactice și de conducere și alegerea organelor de conducere în instituțiile de învățământ superior din Republica Moldova, aprobat în modul stabilit.

4.3. Șeful Catedrei în limitele competenței sale și în conformitate cu legislația în vigoare:

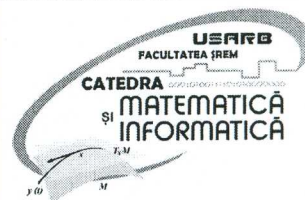
- acționează în numele Catedrei, reprezentând-o atât în cadrul facultății, Universității, cât și în relațiile cu alte persoane juridice și fizice;
- este subordonat nemijlocit decanului facultății;
- asigură conducerea generală a catedrei;
- organizează lunar și conduce ședințele catedrei, organizând îndeplinirea hotărârilor aprobate;
- repartizează funcțiile între colaboratorii catedrei și controlează îndeplinirea lor;
- participă la elaborarea programelor de studii;
- elaborează la începutul fiecărui an de studii planul de lucru al catedrei și îl prezintă spre aprobare Consiliului facultății;





Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți  
Facultatea de Științe Reale, Economice și ale  
Mediului

Regulament de organizare și funcționare a  
Catedrei de matematică și informatică



- calculează și distribuie volumul anual de lucru (norma didactică) între membrii catedrei, ținând cont de normele stabilite pentru diferite categorii de cadre didactice;
- aprobă planurile individuale de lucru ale colaboratorilor catedrei;
- vizează fișele și curriculumurile la disciplinele catedrei și le prezintă spre examinare și aprobare Consiliului facultății;
- organizează, coordonează și asigură verificarea calității de realizare a procesului de studii la disciplinele catedrei în conformitate cu programele de studii;
- organizează pregătirea cadrelor științifice, examinează tezele de doctorat prezentate către susținere de membrii catedrei, precum și lucrările competitorilor din alte instituții de învățământ superior;
- organizează realizarea planului de cercetări științifice;
- anual pregătește și prezintă spre aprobare Consiliului facultății darea de seamă privind activitatea didactico-științifică și educativă a catedrei;
- este responsabil de organizarea și desfășurarea întregii activități a catedrei, de respectarea legislației în vigoare și disciplinei muncii de către personalul catedrei.

Regulamentul funcționării Catedrei de matematică și informatică a fost discutat și aprobat la Ședința Catedrei de matematică și informatică, procesul verbal nr. 9 din 28.05 2023.

Șeful Catedrei de matematică și informatică, dr., conf.

M. Petic