



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

Regulamentul de organizare și funcționare a
Catedrei de științe fizice și inginerești

REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE A CATEDREI DE ȘTIINȚE FIZICE ȘI INGINEREȘTI

APROBAT	Consiliul facultății, proces-verbal nr. 6 din 12.12.2017	DECAN	<i>Ciobanu</i> conf. univ. dr. Ina CIOBANU	
ELABORAT	Catedra de științe fizice și inginerești proces-verbal nr. 8 din 11.12.17	Șef catedră	<i>Vitalie</i> conf. univ., dr. Vitalie BEȘLIU	11.12.17
	Nume	Funcție	Semnătură	Data



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

**Regulamentul de organizare și funcționare a
Catedrei de științe fizice și inginerești**

Capitolul I. Principii generale

Art.1.1. Regulamentul reprezintă actul normativ întem care reglementează organizarea, structura, responsabilitățile și managementul Catedrei de științe fizice și inginerești.

Art.1.2. Catedra de științe fizice și inginerești este o subdiviziune structurală fundamentală Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți, care funcționează în baza prevederilor legislației în vigoare:

- Codul educației al Republicii Moldova, nr. 152 din 17 iulie 2014;
- Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova, nr. 259 din 15 iulie 2004;
- Carta Universitară a Instituției Publice Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți, înregistrat de Ministerul Justiției în data de 11 august 2015;
- Statutul Instituției publice a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți;
- Regulamentul-cadru privind organizarea și funcționarea organelor de conducere ale instituțiilor de învățământ superior din Republica Moldova, aprobat prin ordinul Ministerului Educației nr. 10 din 14 ianuarie 2015;
- Regulamentul-cadru al catedrei instituliei de învățământ superior, aprobat prin ordinul Ministerului Educației nr.67 din 6 august 2010;
- Regulamentul de organizare și funcționare a Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului a Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți din 14 octombrie 2014 și alte acte normative.

Art.1.3. Catedra are drept scop organizarea și realizarea la un nivel înalt a activităților didactice și științifice, metodice, consultative la mai multe unități de curs.

Art 1.4. Catedra are următoarele atribuții:

- a. proiectarea, organizarea și realizarea procesului didactic;
- b. organizarea cercetărilor științifice;
- c. evaluarea activităților didactice, metodice și de cercetare;
- d. asigurarea metodică a procesului didactic;
- e. asigurarea calității studiilor;
- f. pregătirea și perfecționarea cadrelor științifice și didactice prin doctorat și postdoctorat;
- g. asigurarea activităților educative cu studenții.

Art.1.5. Înființarea și suspendarea funcționării Catedrei de științe fizice și inginerești se stabilește de către Consiliul facultății și se confirmă de către Senatul Universității de Stat „Alecu Russo” din Bălți, de comun acord cu ministerul de resort.

Art.1.6. Catedra de științe fizice și inginerești are statut de catedră specială a Facultății Științe Reale, Economice și ale Mediului.

Capitolul II. Structura și responsabilitățile Catedrei de științe fizice și inginerești

Art.2.1. Catedra de științe fizice și inginerești este o subdiviziune de bază a Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului cu caracter didactico-științific, constituită pe grupuri de unități de curs circumscrise în domeniile științifice fizica și inginerie.

În componența Catedrei de științe fizice și inginerești sunt incluse:

- laboratoare științifice:
 - Micro și nanotehnologii;
 - Fizica metalelor;
 - Fizica solidelor;



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

**Regulamentul de organizare și funcționare a
Catedrei de științe fizice și ingineresti**

- ateliere didactice:
 - Tehnologii de prelucrare a lemnului;
 - Tehnologii de prelucrare a metalelor;
 - Tehnologii de prelucrare a fibrelor vegetale;
 - Tehnologia confecțiilor vestimentare;
- laboratoare de instruire:
 - Geometrie descriptivă și desen tehnic;
 - Studiul și tehnologia materialelor metalice;
 - Studiul și tehnologia materialelor nemetalice;
 - Utilaje și tehnologii neconvenționale;
 - Organe de mașini;
 - Rezistența materialelor;
 - Electrotehnica;
 - Radioelectronica;
 - Electronica aplicată;
 - Mecanica și fizica moleculară;
 - Electricitate și magnetism;
 - Optica;
 - Fizica atomului și nucleului;
 - Didactica fizicii;
 - Tehnologii culinare;
 - Așchieria materialelor mașini-unelte și scule;
 - Automobilul;
 - Logistica.

Art.2.2. Catedra elaborează statele de funcții de personal didactic propriu, care includ personal științifico-didactic, personal științific, personal didactic, personal didactic auxiliar și alte categorii de personal.

Art.2.3. În plan didactic, catedra este o unitate structurală complexă, care asigură totalitatea activităților didactice (prelegeri, seminare, lucrări practice și de laborator, stagii de practică, îndrumarea individuală a studenților) și include profesori universitari, conferențieri universitari, lectori superiori universitari, lectori universitari, asistenți universitari, doctoranzi și personal tehnic în numărul și proporția care permite să asigure realizarea optimă a procesului didactic.

Art.2.4. Efectivul catedrei cuprinde, de regulă, până la 29 posturi didactice. În cazul în care pentru anumite unități de curs limita minimă de posturi nu este completată, iar disciplinele respective, prin specificitatea lor, nu pot fi repartizate catedrelor existente, Senatul instituției, de comun acord cu ministerul de resort, poate aproba diminuarea acestei limite până la 7 posturi.

Art.2.5. Mai mult de 50 la sută din cadrele didactice ale Catedrei de științe fizice și ingineresti au grade științifice sau titluri științifico-didactice în domeniul respectiv.

Art.2.6. Posturile didactice ale Catedrei de științe fizice și ingineresti sunt ocupate de cadrele didactice în bază de concurs, în conformitate cu Regulamentul cu privire la ocuparea posturilor didactice în instituțiile de învățământ superior, aprobat în modul stabilit.

Art.2.7. Responsabilitățile Catedrei de științe fizice și ingineresti:

- a. ghidarea a următoarelor programe de studii: ciclul I, licență - Inginerie și management (în transportul auto), Design vestimentar industrial, Educația tehnologică, Fizica și



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

**Regulamentul de organizare și funcționare a
Catedrei de științe fizice și inginerești**

- informatica; ciclul II, masterat – Tehnologii de instruire și producere, Didactica fizicii (Catedra este în drept să propună și alte programe de studii).
- b. participarea la elaborarea concepțiilor de instruire la diferite niveluri ale învățământului sau la diferite unități de curs, precum și la elaborarea planurilor de învățământ;
 - c. elaborarea curriculumurilor (programelor analitice) pentru unitățile de curs ale catedrei;
 - d. promovarea la un nivel științifico-metodic înalt a cursurilor fundamentale, cursurilor speciale, seminarelor, lucrărilor practice și de laborator;
 - e. organizarea și efectuarea cercetărilor științifice;
 - f. implementarea rezultatelor cercetării, inclusiv în procesul didactic;
 - g. organizarea stagiilor de practică pedagogică și de producție ale studenților;
 - h. organizarea lucrului individual al studenților;
 - i. organizarea susținerii colocviilor, examenelor de curs, examenelor de licență la unitățile de curs, conform planului de învățământ;
 - j. dirijarea procesului de elaborare și susținere a tezelor anuale și de licență ale studenților, precum și a tezelor de masterat;
 - k. asigurarea informațională și metodică a procesului didactic: elaborarea recomandărilor metodice, materialelor didactice, manualelor, dicționarelor etc.;
 - l. realizarea investigațiilor la comandă, în bază de contract etc., conform planurilor individuale de activitate ale cadrelor didactice;
 - m. organizarea desfășurării olimpiadelor, conferințelor, cercurilor științifice, concursurilor de creație ale studenților;
 - n. examinarea tezelor de doctor, de doctor habilitat prezentate la catedră;
 - o. elaborarea referințelor la manuale, lucrări didactice și științifice (monografii, teze de doctor și doctor habilitat, rezumate ale tezelor de doctor și doctor habilitat etc.);
 - p. inițierea concursurilor pentru ocuparea posturilor vacante în statele catedrei;
 - q. organizarea stagiilor, perfecționărilor, recalificărilor cadrelor didactice;
 - r. organizarea diferitor activități educaționale în scopul extinderii și cultivării cunoștințelor studenților;
 - s. organizarea procesului de recrutare a abiturienților;
 - t. executarea lucrărilor de secretariat.

Capitolul III. Managementul Catedrei

Art.3.1. Conducerea executivă a Catedrei de științe fizice și inginerești este realizată de șeful catedrei, care este ales pentru un termen de cinci ani, în conformitate cu reglementările în vigoare. Funcția de șef al catedrei este considerată muncă suplimentară la postul didactic de bază, conform art. 104 (1) al Codului Muncii.

Art.3.2. Șeful Catedrei are următoarele atribuții și obligațiuni:

- a. acționează în numele Catedrei, reprezentând-o atât în cadrul facultății, instituției de învățământ superior, cât și în relațiile cu alte persoane juridice și fizice;
- b. se subordonează nemijlocit decanului facultății;
- c. administrează activitățile Catedrei;
- d. organizează și conduce ședințele lunare ale Catedrei, asigurând îndeplinirea hotărârilor adoptate;
- e. repartizează funcțiile între colaboratorii Catedrei și verifică îndeplinirea lor;
- f. participă la elaborarea planurilor de învățământ;



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

**Regulamentul de organizare și funcționare a
Catedrei de științe fizice și inginerești**

- g. elaborează la începutul fiecărui an de studii planul de lucru al Catedrei și îl prezintă spre aprobare Consiliului Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului;
- h. calculează și distribuie volumul anual de lucru între membrii Catedrei, ținând cont de normele didactice stabilite pentru diferite categorii de cadre didactice;
- i. aprobă planurile individuale de lucru ale colaboratorilor catedrei;
- j. vizează programele analitice la disciplinele catedrei și le prezintă spre examinare Consiliului Facultății;
- k. organizează, coordonează și realizează controlul desfășurării procesului de studii și de cercetare științifică la disciplinele catedrei, în conformitate cu planurile de învățământ;
- l. organizează pregătirea cadrelor științifice, examinează tezele de doctorat prezentate către susținere de membrii catedrei;
- m. supraveghează elaborarea/realizarea planului de investigații științifice;
- n. asigură desfășurarea concursului pentru ocuparea posturilor didactice vacante în statele catedrei;
- o. anual pregătește și prezintă spre aprobare Consiliului Facultății raportul privind activitatea didactico-științifică și educativă a Catedrei;
- p. este responsabil de organizarea și desfășurarea activității Catedrei în ansamblu, de respectarea legislației în vigoare și a disciplinei muncii de către personalul Catedrei.

Capitolul IV. Dispoziții finale

Art.4.1. Șeful catedrei este autorizat să aducă la cunoștință personalului Catedrei de științe fizice și inginerești prevederile prezentului Regulament.

Art.4.2. Prezentul Regulament, ca și modificările ulterioare, este aprobat de Consiliul Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului și intră în vigoare la data aprobării.