

**PLANUL
DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
ALE CATEDREI DE TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ
ANUL DE STUDII 2025-2026**

I. DIRECȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICA ALE CATEDREI

Tematică activității științifice a catedrei în anul 2025-2026: Использование современных информационных технологий в образовании. Прикладные аспекты математики и информатики/Utilizarea tehnologiilor informaționale moderne în educație. Aspecte aplicații ale matematicii și informaticii.

Nu p/p	Domeniul de studiu	Obiectul studiului	Supervizor al conținutului științific	Domenii de cercetare științifică	Termenele limite	Tipul de cercetare științifică
1	0411.1 Contabilitate 0412.1 Finanțe și servicii bancare 0413.1 Afaceri și management	Tehnologiile informaționale în economie	Mag., as.univ. Olga SIBOVA	Utilizarea foilor de calcul în rezolvarea problemelor economice	Septembrie 2024 - Mai 2025	Aplicat
2	141 Formarea și formarea profesorilor 141.02/141.01 Informatica si matematica 141.02. Informatică	Tehnologiile informaționale în educație	Șef catedrei, mag., as.univ. Ghenadii POPIL	Utilizare LMS in predare informatica	Septembrie 2024 - Mai 2025	Aplicat
		Tehnologiile informaționale în educație	Dr., conf.univ. Tatiana VELICOVA, Mag., as.univ. Svetlana LUPAȘCU	Utilizarea serviciilor Web 2.0 în activități educaționale	Septembrie 2024 - Mai 2025	Aplicat
		Didactica informaticii	Dr., conf.univ. Tatiana VELICOVA	Tehnologiile mobile în procesul educațional.	Septembrie 2024 - Mai 2025	Aplicat
		Didactica matematicii	Dr., conf.univ. Raisa COVRICOVA,	Orientare aplicată a cursului de matematica școlară. Probleme avansate de matematică	Septembrie 2024 - Mai 2025	Fundamental
3	041 Stiinte Economice	Matematică în economie	Mag., as.univ. Lilia CÎSSA	Predare orientată profesională a matematicii pentru studenții profilului economic.	Septembrie 2024 - Mai 2025	Aplicat

II. SUBIECTE DE LUCRARE ALE LABORATOARELOR DE CERCETARE ȘI CENTRELOR DE CERCETARE ȘI CERCULUI ALE CATEDREI/FACULTĂȚII

Nu. p/p	Numele laboratorului, centru	Subiect de cercetare și dezvoltare	Șeful centrului	Participanții la cercetare
1	Incubatorul de inovații „InnoCentru” al Universității de Stat din Comrat	Concurs studentesc „Turismul verde: idei pentru dezvoltare durabilă”, noiembrie 2025	D.N., Conf. Univ. Kuraksina S.S.	Prof. Alla Levitskaia, dr. hab. în științe economice; Conf. univ. Svetlana Curaxina, dr. în științe economice, director al InnoCentrului.

III. PRINCIPALELE EVENIMENTE ȘTIINȚIFICE ALE CATEDREI

Nu. p/p	Forma evenimentului	Denumirea evenimentului	Data/perioada	Responsabil din catedra	Notă de performanță
1	Conferințe, simpozioane, forumuri științifice	XI-a Conferință Națională Științifico-Practică „Problemele și provocările economiei regionale în contextul globalizării”, Universitatea de Stat Comrat	11 Decembrie 2025	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	
		Organizarea lucrărilor Secțiunii 2. „Tehnologii informaționale, matematică și fizică” în cadrul conferinței internaționale științifice și practice "Știința. Educație. Cultură”, dedicate de-a 35-a aniversări de la Universitatea de Stat din Comrat	Februarie 2026	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	
		„Concursul Internațional VII de Lucrări Științifice Studentești în Domeniul Economiei”, Centrul de Cercetare „Progres” Dmitrii Parmakli de la Universitatea de Stat Comrat	21 Noiembrie 2025	Mag., as.univ. Olga SIBOVA	
2	Mese rotunde	Perspective și oportunități în domeniul IT	Mai 2026	Dr., conf.univ. Tatiana VELICOVA, Mag., as.univ. Olga SIBOVA, Mag., as.univ. Lilia CÎSSA, Mag., as.univ. Svetlana LUPAȘCU, Mag., as.univ.	
3	Experiența internațională	Participare la webinarii de la partenerii RENAM	Pe parcursul anului	Profesori catedrei	

IV. PRINCIPALELE EVENIMENTE ALE LUCRĂRII DE CERCETARE ALE STUDENȚILOR

Domenii de formare	Conținutul lucrărilor de cercetare	Responsabil din catedra	Termen desfășurării
1. Organizarea și desfășurarea concursurilor de lucrări științifice studențești			
1	Implicarea studenților pentru a participa la concursuri de lucrări științifice	Profesorii catedrei	Pe parcursul unui an
2. Atragerea studenților să participe la conferințe studențești internaționale			
1	Implicarea studenților în conferințe studențești naționale și internaționale	Profesorii catedrei	Pe parcursul unui an
3. Atragerea studenților pentru a participa la programe de mobilitate, programe pentru studenți			
1	Discuții cu studenții, informarea studenților cu privire la participarea la programele de mobilitate	Responsabil în știință la catedră, curatori de grup	Pe parcursul anului
2	Participare la evenimentul IT Career Expo 2026 organizat la Tekwill (Comrat). Atragerea de studenți din catedra TIMF.	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	Aprilie-mai 2026
4. Atragerea studenților să participe la evenimente (mese rotunde, prelegeri deschise etc.)			
1	Implicarea studenților pentru a participa la evenimentele organizate de oficiul Erasmus din Moldova, Tekwill etc.	Profesorii catedrei	Pe parcursul unui an
2	Implicarea studenților pentru a participa la evenimente organizate la nivel regional	Șeful catedrei și șefii de grup (curatori)	Pe parcursul unui an

V. PLAN DE PUBLICAȚIE DE LITERATURĂ EDUCAȚIONALĂ ȘI ȘTIINȚIFICĂ PENTRU ANUL ACADEMIC 2025-2026

Nu p/p	Autor/compiler	Nume	Tipul de activitate	Volumul (aut. l.)	Termen limită pentru depunere	Utilizare în procesul educațional (denumirea disciplinei)	Circulație
1	Tatiana Velicova, doctor, conf.univ.	Информационно-коммуникационные технологии	Note de curs	2,5 c.e.	Decembrie 2025	Note de curs pentru specialitățile pedagogice	10
2	Raisa Covricova, doctor, conf.univ. Lilia Cîssa, asistent univ.	Математика в экономике. Сборник	Note de curs	4,0 c.e.	Septembrie 2025	Suportul didactic va fi utilizat de către studenți în însușirea cursurilor	10

		экономико-математических задач.					
3	Raisa Covricova, doctor, conf.univ. Lilia Cîssa, asistent univ.	Математический анализ: учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графических работ.	Manual educațional și metodologic	3,0 c.e.	Noiembrie	Suportul didactic va fi utilizat de către studenți în însușirea cursurilor : Analiza matematică	10


VI. PARTICIPAREA CATEDREI LA CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Nu. p/p	Titlul evenimentului și titlul mesajului	Interpreți	Termen	Marca de finalizare
1	2	3	4	5
1	XI-a Conferință Națională Științifico-Practică „Problemele și provocările economiei regionale în contextul globalizării”, Universitatea de Stat Comrat, Facultatea de Economie a Universității de Stat din Comrat, cu sprijinul Centrului de Cercetare „Progres Dmitri Parmacli” și al incubatorului de inovare „InnoCentru”	Profesori catedrei TIMF	11 Decembrie 2025	
2	Conferința Internațională „Știință, Educație, Cultură”/”Știința. Educație. Cultura”, Universitatea de Stat Comrat	Profesori catedrei TIMF	Februarie 2026	
3	Conferința științifică internațională, Ediția a V-a, „Mediul științific și educațional: realități și perspective pentru îmbunătățirea	Profesori catedrei TIMF	07 Noiembrie 2025	


	calității educaționale”, organizată de cadre Facultatea de Cultura Națională			
4	VI Международный Педагогический Форум В АТО ГАГАУЗИЯ, Организатор: Главное Управление Образования АТО Гагаузия	Profesori catedrei TIMF	30-31 Octombrie 2025	

VII. PROFESORI CATEDREI CARE LUCREAZĂ LA O TEZĂ DE DOCTOR

Nu. p/p	Numele complet	Perioada de executie	Gradul academic necesar	Notă de performanță
1	Mag., as.univ. Svetlana LUPAȘCU	01.11.2020	Magistru, după susținerea Doctor în pedagogie. Științe, Didactica Matematicii	
2	Mag., as.univ. Ghenadii POPIL	2022	Magistru, după susținerea Doctor în pedagogie. Științe, Didactica Informaticii	
3	Mag., as.univ. Lilia CÎSSA	14.12.2021	Magistru, după susținerea Doctor în pedagogie. Științe, Didactica Matematicii	

Dezvoltat de catedra Tehnologiei informaționale, matematică și fizică
Responsabilă de știință: doctor, conf. univ. Tatiana VELICOVA 

Aprobat în ședință Catedrei

Protocol Nr. 1 din data de 02.09.2025 Șef catedr., mag., as.univ. Ghenadii POPIL 

Aprobat în ședință Consiliul de Cercetare al Facultății de Economie

Protocol Nr. 1 din data de 17.09.2025

Decan, Doctor în economie, conf. univ, Liudmila TODORICI 