

**PLANUL
DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ
ALE CATEDREI DE TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE, MATEMATICĂ ȘI FIZICĂ
ANUL DE STUDII 2024-2025**

I. DIRECȚII DE CERCETARE ȘTIINȚIFICĂ ALE CATEDREI

Tematică activității științifice a catedrei în anul 2024-2025: 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 Științe 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	AI „InnoCenter”	Extinderea activităților de cercetare a studenților în domeniul dezvoltării ecosistemului antreprenorial Organizarea de activități de consultanță și formare în domeniul dezvoltării inovatoare a antreprenoriatului	D.N., Conf. Univ. Kuraksina S.S.	Levitskaya A.P., Kuraksina S.S., Yanioglo N.P., Velicova T.G.

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	A X-a Conferință Națională de Economie cu Participare Internațională „Probleme și provocări ale economiei regionale în condițiile globalizării”	12 Decembrie 2024	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 34-a aniversări de la Universitatea de Stat din Comrat	Februarie 2025	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	
		VI Conferință internațională pentru studenți (Concurs Internațional de Lucrări de Cercetare a Studenților în Economie)	11 Noiembrie 2023	Mag., as.univ. Olga SIBOVA	
2	Mese rotunde	Perspective și oportunități în domeniul IT	15 mai 2025	Dr., conf.univ. Tatiana VELICOVA, Mag., as.univ. Olga SIBOVA, Mag., as.univ. Lilia CÎSSA, Mag., as.univ. Svetlana LUPAȘCU	

3	Experiența internațională	Participare la webinarii de la partenerii Fachhochschule des Mittelstands, Germania	Pe parcursul anului	Profesori catedrei	
4	Prelegeri deschise	“Примеры практического использования инструментов искусственного интеллекта в образовании”	Aprilie 2025	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	

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	XIII Concurs Regional de Proiecte de Cercetare Inovatoare Concurs regional de proiecte cercetare inovatoare „Student Innovator”	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	Până 5 noiembrie 2024 (expedierea proiectelor) 06 decembrie 2024 (ziua finală a concursului)
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 Expo 2024 pentru cariera IT organizat la Tekwill (Comrat, Chișinău). Atragerea de studenți din catedra TIMF.	Dr., conf. univ. Tatiana VELICOVA	Pe parcursul anului
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 2024-2025

Nu p/p	Autor/compilator	Nume	Tipul de activitate	Volumul (aut. l.)	Termen limită pentru depunere	Utilizare în procesul educațional (denumirea disciplinei)	Circulație
1	Colectiv de autori, Responsabilă pentru culegerea articolelor Secțiunea 7.	A X-a Conferință Națională de Economie cu Participare Internațională „Probleme și	Culegere de articole științifice	La 10	Decembrie 2024	Toate specialitățile facultății	10

	Современные информационные технологии в бизнесе: вопросы теории и практики. – Dr., conf.univ. Tatiana VELICOVA, Responsabil pentru machetarea – Șef catedrei, mag., as.univ. Ghenadii POPIL	provocări ale economiei regionale în condițiile globalizării”					
2	Dr., conf.univ. Raisa COVRICOVA, Mag., as.univ. Lilia CÎSSA	Математический анализ: ряды, разложение функций в ряд. Ч.3	Manual de instruire	3.0	Noiembrie 2024	Matematică în economie	10
3	Dr., conf.univ. Raisa COVRICOVA, Mag., as.univ. Lilia CÎSSA	Теория функций комплексных переменных	Manual de instruire	3.0	Noiembrie 2024	Теория функций комплексных переменных	10
4	Dr., conf.univ. Tatiana VELICOVA	Un manual pentru profesori. Эффективное внедрение M-Learning в образовательном процессе/Implementarea eficientă a M-Learning-ului în procesul educațional.	Manual de instruire	2,5-3	Mai 2025	Didactica informaticii	10
5	Mag., as.univ. Ghenadii POPIL, Mag., as.univ. Olga SIBOVA	Использование MS Excel в решении экономических задач	Manual de instruire	2.5	Mai 2025	Tehnologiile informaționale și comunicaționale	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	A X-a Conferință Națională Științifică și Practică „Probleme și provocări ale economiei regionale în condițiile globalizării”, Universitatea de Stat Comrat, Centrul de	Profesori catedrei TIMF	12 Decembrie 2024	

	Cercetări Științifice „Progres”, Facultatea de Științe Economice			
2	Conferința Internațională „Știință, Educație, Cultură”/”Știința. Educație. Cultura”, Universitatea de Stat Comrat	Profesori catedrei TIMF	Februarie 2025	
3	Conferința științifică internațională, Ediția a IV-a, „Mediul științific și educațional: realități și perspective pentru îmbunătățirea calității educaționale”, organizată de cadre Facultatea de Cultura Națională	Profesori catedrei TIMF	06 decembrie, 2024	
4	V Международный Педагогический Форум В АТО ГАГАУЗИЯ, Организатор: Главное Управление Образования АТО Гагаузия	Profesori catedrei TIMF	28-29 Noiembrie 2024	

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 Tehnologii informaționale, matematică și fizică
 Responsabilă de știință: doctor, conf. univ. Tatiana VELICOVA

Aprobat în ședință Catedrei

Protocol Nr. 1 din data de 02.09.2024 Șef catedr., mag., as.univ. Ghenadii POPIL

Aprobat în ședință Consiliul de Cercetare al Facultății de Economie
 Protocol Nr. 1 din data de 02.09.2024

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