004
P84



Metodologia implementării tehnologiilor interactive în cadrul cursului universitar

„Tehnologii informaționale și comunicaționale”

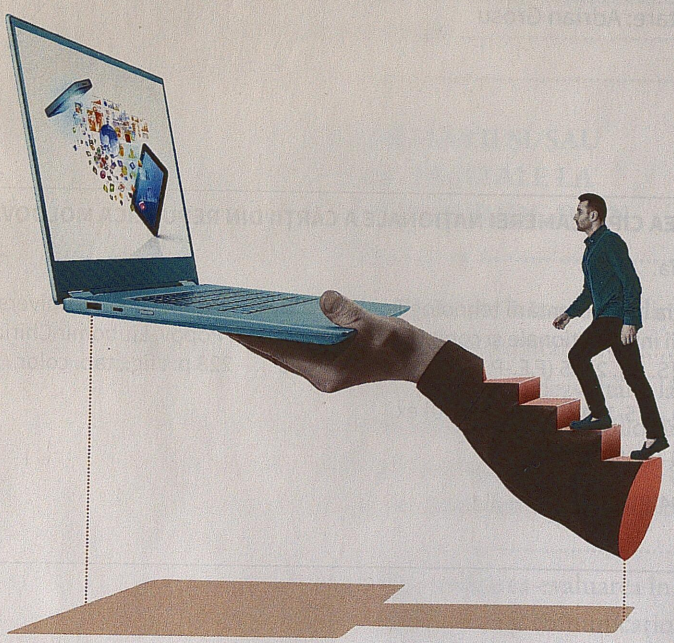
2025

Lidia POPOV
Liubomir CHIRIAC

004
P 84

Metodologia implementării tehnologiilor interactive în cadrul cursului universitar „Tehnologii informaționale și comunicaționale”

Lidia POPOV
Liubomir CHIRIAC



BȘ UPS «I.CREANGĂ»
Nr. de inv. 595005

Chișinău, 2025

DL

RECENZENŢI:

GREMALSCHI Anatol	doctor habilitat în ştiinţe tehnice, profesor universitar, Institutul de Politici Publice din Moldova;
GLOBA Angela	doctor în ştiinţe ale educaţiei, conferenţiar universitar, Universitatea de Stat din Tiraspol;
DEINEGO Nona	doctor în ştiinţe ale educaţiei, conferenţiar universitar AMSoft Group, Bălţi;
PETIC Mircea	doctor în informatică, conferenţiar cercetător, Universitatea de Stat din Moldova, Institutul de Matematică şi Informatică „Vladimir Andrunachievici”;
NEGARA Corina	doctor în ştiinţe ale educaţiei, conf. univ., Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălţi.

© Lidia POPOV, Liubomir CHIRIAC

Tehnoredactare: Adrian Grosu

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAŢIONALE A CĂRŢII DIN REPUBLICA MOLDOVA

Popov, Lidia.

Metodologia implementării tehnologiilor interactive în cadrul cursului universitar „Tehnologii informaţionale şi comunicaţionale” / Lidia Popov, Liubomir Chiriac. – Chişinău : [S. n.], 2025 (F.E.-P. „Tipografia Centrală”). – 228 p. : fig., tab. color.

Bibliogr.: p. 175-194 (234 tit.). – [50] ex.

ISBN 978-5-88554-422-1.

378.091:004(075.8)

P 83

Întreprinderea de Stat Firma Editorială Poligrafică
„Tipografia Centrală”
MD-2068, Chişinău, str. Florilor, 1

CUPRINS

INTRODUCERE **6**

Sumarul compartimentelor lucrării 12

1. ANALIZA SITUAȚIEI PRIVIND STUDIEREA TIC ÎN PREGĂTIREA SPECIALIȘTILOR DIN DOMENIUL SOCIO-JURIDIC PRIN INTERMEDIUL TEHNOLOGIILOR INTERACTIVE **14**

1.1. Evoluția noțiunii de interactivitate în educație 14

1.2. Noile tendințe și paradigme dictate de piața muncii în procesul de pregătire a viitorilor specialiști din domeniul socio-juridic în raport cu utilizarea TIC 18

1.3. Aspecte didactice privind procesul de predare-învățare-evaluare a cursului universitar TIC în cadrul specialităților socio-juridice în RM și peste hotare. Studiu comparativ 24

1.4. Necesitatea implementării tehnologiilor interactive în studierea cursului universitar Tehnologii informaționale și comunicaționale de către studenții din domeniul socio-juridic 44

1.5. Concluzii la capitolul 1 51

2. MODELUL ȘI METODOLOGIA FORMĂRII ȘI/SAU DEZVOLTĂRII COMPETENȚELOR DIGITALE LA STUDENȚII DIN DOMENIUL SOCIO-JURIDC PRIN TEHNOLOGIILE INTERACTIVE **54**

2.1. Competențe digitale formate și/sau dezvoltate la studenții din domeniul socio-juridic în cadrul cursului universitar TIC 54

2.2. Elaborarea modelului pedagogic de formare și/sau dezvoltare, la studenți, a competențelor digitale prin utilizarea tehnologiilor interactive .. 73

2.3. Metodologia implementării modelului pedagogic de formare și/ sau dezvoltare a competențelor digitale la studenți prin utilizarea tehnologiilor interactive 77

2.4. Aspecte metodologice privind predarea-învățarea-evaluarea în cadrul cursului universitar Tehnologii informaționale și comunicaționale prin utilizarea tablei interactive 103

2.5. Concluzii la capitolul 2 118

3. ARGUMENTAREA EXPERIMENTALĂ A EFICIENȚEI MODELULUI PEDAGOGIC ȘI A METODOLOGIEI ELABORATE 120

3.1. Proiectarea și desfășurarea experimentului pedagogic 120
3.2. Concluzii la capitolul 3 170
3.1.1. Experimentul de constatare 122
3.1.2. Experimentul de explorare 127
3.1.3. Experimentul de formare 128
3.1.4. Experimentul de control. Analiza statistică a rezultatelor experimentale 144

CONCLUZII GENERALE ȘI RECOMANDĂRI 172

BIBLIOGRAFIE 175

ANEXE 195

Anexa 1. Caracteristicile aplicațiilor utilizate în domeniul de formare profesională Drept, Științe administrative 195

Anexa 2. Caracteristicile aplicațiilor utilizate în domeniul de formare profesională Asistență socială 200

Anexa 3. Activități interactive elaborate în softul specializat pentru tabla interactivă (SMART Notebook) 200

Anexa 4. Model de test la unitatea de învățare teoretică „Conceptele de bază ale tehnologiei informației și sistemului de calcul" 205

Anexa 5. Model de test la unitatea de învățare „Utilizarea sistemului de operare" 211

Anexa 6. Model de test la unitatea de învățare „Utilizarea rețelelor de calculatoare și servicii electronice on-line" 212

Anexa 7. Model de test la unitatea de învățare „Procesarea documentelor" 213

Anexa 8. Model de test la unitatea de învățare „Procesarea tabelelor" 215

Anexa 9. Model de test la unitatea de învățare „Procesarea prezentărilor" 217

Anexa 10. Model de test de evaluare finală 218

Anexa 11. Model de test de evaluare inițială 224

Anexa 12. Chestionar pentru studenți 226