

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

CURRICULUM

la unitatea de curs

„GEOGRAFIA POPULAȚIEI”

Ciclul I - studii superioare de licență

Codul și denumirea domeniului general de studii: 011 Științe ale Educației

Codul și denumirea specialității: 114.7 Geografie și 114.6 Biologie

Forma de învățământ: învățământ cu frecvență; învățământ cu frecvență redusă

Autor:

dr. hab., prof.univ. Oleg BUGA

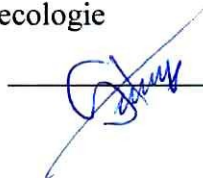


BĂLȚI, 2017

Discutat și aprobat la ședința Catedrei de științe ale naturii și agroecologie,

Procesul-verbal nr. 3 din 28.09.2017

✓ Șeful Catedrei de științe ale naturii și agroecologie

 dr. hab., prof. cercet. Boris BOINCEAN

• Discutat și aprobat la ședința Consiliului Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului,

Procesul-verbal nr. 11 din 10.05.2018

Decanul Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului



 dr., conf. univ., Ina CIOBANU

Informații de identificare a unității de curs

Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului

Catedra de științe ale naturii și agroecologie

Domeniul general de studiu: **Științe ale educației**

Domeniul de formare profesională la ciclul I: **Formarea profesorilor**

Denumirea specialității: **Geografie și Biologie**

Administrarea unității de curs **GEOGRAFIA POPULAȚIEI**

Forma de învățământ	Codul unității de curs	Credite ECTS	Total ore	Repartizarea orelor				Forma de evaluare	Limba de predare
				curs	seminarii	laborator	studiu individual		
cu frecvență	F.04.O.031	3	90	30	-	15	45	examen	română
cu frecvență redusă	F.06.O.041	3	90	12	-	6	72	examen	română

Anul de studii și semestrul în care se studiază: **Învățământ cu frecvență – anul II, sem. 4**

Învățământ cu frecvență redusă – anul III, sem. 6

Statutul: **unitatea de curs fundamentală, obligatorie**

Informații referitoare la cadrul didactic (cadrele didactice)

Titular de curs: Oleg Buga, doctor habilitat, profesor universitar.

Ore de laborator: Mariana Oprea, asistent universitar.

Biroul – Catedra de științe ale naturii și agroecologie (aula 592) și laboratorul de biologie vegetală (aula 592 A).

Orele de consultații: Oleg Buga – luni: 16.00-17.00.

Mariana Oprea – luni-joi: 8.00-17.00

Integrarea cursului în programul de studii

Unitatea de curs: *Geografia populației* se adresează studenților de la anul II, specialitatea Geografie și biologie. Acest curs asigură informații legate de numărul și structura populației oferind o imagine secvențială a acestora la un moment dat pentru un anumit loc.

Unitate de curs *Geografia populației* se bazează pe competențele obținute prin studierea cursurilor anterioare: *Geografia umană generală*, *Geografia fizică generală*. Competențele obținute în cadrul cursului vor servi ca suport la studierea cursurilor: *Geografia umană a Republicii Moldova*, *Geografia umană regională I*, *Geografia umană regională II*, *Regionarea economico-geografică I*, *Regionarea economico-geografică II*.

Competențe prealabile

- Utilizarea hărților, materiale cartografice și grafice în studierea și aprecierea calității stării mediului la nivel global, regional și local.
- Realizarea și analiza corectă și detaliat a graficilor, schemele și profilurile geografice și demografice.
- Aplicarea unor elemente din alte științe (biologie, ecologie) în studierea și cercetarea mediului geografic

Competențe dezvoltate în cadrul cursului

CP1. Operarea cu bazele teoretice ale geografiei, biologiei și ale științelor educației și utilizarea acestor noțiuni în comunicarea profesională.

CP2. Elaborarea modelelor pentru descrierea fenomenelor și proceselor reale geografice și biologice.

CP4. Aplicarea concepțiilor despre starea și protecția mediului în contextul dezvoltării durabile și asigurării securității vieții.

CP5. Proiectarea activităților didactice specifice treptei gimnaziale de învățământ, utilizând cunoștințele acumulate la studierea unităților de curs fundamentale și de specialitate.

CP6. Prelucrarea datelor, analiza și interpretarea lor.

CT1. Aplicarea regulilor de muncă riguroasă și eficientă, manifestarea unei atitudini responsabile față de domeniul științific și didactic, pentru valorificarea optimă și creativă a propriului potențial în situații specifice, cu respectarea principiilor și a normelor de etică profesională.

CT2. Desfășurarea eficientă și eficace a activităților organizate în echipă.

CT3. Identificarea oportunităților de formare continuă și valorificarea eficientă a resurselor și tehnicilor de învățare pentru propria dezvoltare.

Finalitățile cursului

La finele studierii unității de curs studentul va fi capabil:

- Să explice modul de amplasare a populației pe Terra;
- Să întocmească hărți tematice privitor la disciplina studiată;
- Să descrie structura rasială și confesională a populației, etc.

Conținuturi

Plan tematic Studii cu frecvență la zi

Nr. d/o	Prelegeri	Nr. ore	Lucrări de laborator, practice și seminare	Nr. ore	Studiu individual
1	Distribuția spațială a populației.	2	1. Distribuția spațială a populației.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 6 ore)
2	Dinamica populației.	2	2. Dinamica populației.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 6 ore)
3	Creșterea numărului populației mondiale.	2	3. Creșterea numărului populației	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 2 ore) Pregătirea de realizare și susținere referatului „Factorii ce influențează răspândirea geografică a populației” (≈ 4 ore)
4	Natalitatea și mortalitatea.	2	4. Natalitatea și mortalitatea.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 6 ore)
5	Explozia demografică.	2	5. Explozia demografică.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 7 ore)
6	Forme de mobilitate a populației.	2	6. Mobilitatea teritorială a populației. Cauzele migrației.	3	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 8 ore)
7	Migrația.	2	7. Structura populației.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării

					(≈ 6 ore)
8	Densitatea populației.	2			
9	Factorii de amplasare a așezărilor omenești.	2			
10	Factorii care influențează creșterea demografică în Asia.	4			
11	Factorii care influențează creșterea demografică în Africa.	4			
12	Factorii care influențează îmbătrânirea populației în Europa.	2			
13	Problemele contemporane a populației Terrei.	2			
	Total	30		15	45

Plan tematic
Studii cu frecvență redusă

Nr. d/o	Prelegeri	Nr. ore	Lucrări de laborator, practice și seminare	Nr. ore	Studiu individual
1	Distribuția spațială a populației. Dinamica populației. Creșterea numărului populației mondiale.	2	1. Dinamica numerică a populației. Mișcarea naturală a populației mondiale.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 4 ore)
2	Natalitatea și mortalitatea. Explozia demografică.	2	2. Fertilitatea populației.	2	Pregătirea de realizare și susținere lucrării (≈ 4 ore)
3	Forme de mobilitate a populației.	2	3. Mobilitatea teritorială a populației. Migrația.	2	Pregătirea de realizare și susținere a lucrării (≈10ore) Pregătirea de susținere a referatului: „Mobilitatea spațială a populației” (≈ 6 ore)
4	Densitatea populației. Factorii de amplasare a așezărilor omenești.	2			Pregătirea și susținere referatului „Funcțiile așezărilor omenești” (≈ 16 ore)
5	Factorii care influențează îmbătrânirea populației în Europa.	2			Pregătirea și susținerea referatului: „Structura populației pe grupe de vârstă” (≈ 16 ore)
6	Problemele contemporane a populației Terrei.	2			Pregătirea și susținerea referatului: „Răspândirea populației pe harta politică a lumii” (≈ 16 ore)
	Total	12		6	72

Strategii didactice

Prelegerea, explicația, dezbateră, studiul de caz, problematizarea, simularea situațiilor de

caz, metode de lucru cu atlasele și hărțile geografice, studiul și analiza reliefului pe hărțile topografice, utilizarea și aplicarea datelor bibliografice etc.

Activități de studiu individual

Studierea unității de curs se bazează pe folosirea metodelor activ-participative la realizarea prelegerilor. În baza materialului prezentat sintetic studentul se pregătește de dezbateri interactive cu pregătirea prezentărilor / referatelor.

În funcție de specificul tematicii fiecărui laborator studenții vor desfășura activități individuale de pregătire de realizarea și susținerea astfel de lucrări pe baza fișelor instructive.

Fiecare lucrare urmează să fie susținută la finele desfășurării lecției, sau, cel târziu, până la realizarea următoarei teme.

Studiul individual ghidat de profesor va include studiul suplimentar al materialelor din cadrul cursului/modulului, consultații suplimentare pentru studenții cu un rating scăzut, care întâmpină dificultăți la realizarea sarcinilor de studiu, organizarea ocupațiilor cu utilizarea formelor interactive, inclusiv a discuțiilor; realizarea evaluărilor curente; testelor, lucrărilor de control, referatelor, rapoartelor, portofoliilor, studiilor de caz etc.

Nr	Lucrul individual	Ore (frecvență zi/redușă)
1	Pregătirea de realizare și susținere lucrării	41/18
2	Pregătirea și susținerea referatului	4/54

Cerințe față de referat

Tematica orientativă a referatelor pentru studiu individual:

1. Răspândirea geografică a populației Factorii de influență.
2. Mișcarea populației. Sporul natural și tipuri de bilanț natural.
3. Rolul migrațiilor în popularea globului.
4. Structura populației pe grupe de vârstă și sexe.
5. Structura religioasă a populației Terrei.
6. Structura rasială, etnică și lingvistică a populației Terrei.
7. Așezările umane: tipurile, caracteristica și funcțiile.
8. Relațiile dintre orașe și împrejurimile acestora.
9. Urbanizarea – proces social economic specific dezvoltării contemporane.
10. Starea demografică a Republicii Moldova.
11. „Explozia demografică”: cauze, evoluție și consecințe.
12. Problema șomajului – cauzele și căile de soluționare.
13. Conflictele interetnice în lumea contemporană.

Pot fi acceptate, la argumentare, și alte teme, care țin de compartimentele respective.

Cerințe înaintate față de forma și conținutul referatului (conform „Recomandări de realizare a tezei de licență și de master în Universitatea de Stat „Alecu Russo” din Bălți”, aprobate de Senatul USARB, proces-verbal nr. 4 din 09.12.2015. Disponibil: http://www.usarb.md/fileadmin/EVENIMENTE_2016/Recomandari_de_realizare_a_tezei_de_licenta_si_de_master_in_USARB.compressed.pdf):

1. Foia de titlu: Ministerul, Universitatea, Facultatea, Catedra, Tema, a elaborat ..., conducător științific, localitate și anul;
2. Cuprinsul (planul);
3. Introducerea: aproximativ 1 pagină, se evidențiază actualitatea și importanța problemei cercetate, legătura cu specialitatea;
4. Conținutul: structurat în capitole, paragrafe, și secțiuni;
5. Referințele: variantă permisă în text după citat, ex.: [9. p. 199];
6. Concluzii generale (aproximativ 0,5 pagini);
7. Bibliografia: nu mai puțin de 5 surse, prezentate conform cerințelor ghidului Regulile pentru prezentarea referințelor bibliografice și citarea resurselor de informare: Ghid practic [online]. Bibl. Șt. a Univ. de Stat „Alecu Russo” din Bălți. Alcăt. Ana NAGHERNEAC. Bălți,

2012. 47 p. Disponibil:

http://tinread.usarb.md:8888/tinread/fulltext/bsu/reguli_referinte.pdf.

Volumul referatului (conținutul textual) nu mai mic de 8 pagini dactilografiate.

Criteriile și procedura de evaluare

Criteriul	Puncte
Respectarea normelor de tehnoredactare	3
Utilizarea bibliografiei și citarea surselor	3
Corectitudinea materialului prezentat	4
Total	10

Nota pentru referat este echivalentă cu suma punctelor acumulate

Evaluare

Evaluare curentă va fi efectuată prin susținerea lucrărilor de laborator și notă pentru lucrare de control/interogarea frontală/observații.

Pentru a determina nota medie semestrială suma punctelor obținute pe parcursul semestrului se va împărți la numărul minim de note– 5, inclusiv:

$$N_c = \frac{N_1 + N_2 + \dots + N_4 + N_r}{5}$$

Unde:

N_c – nota reușitei curente

N_1 - N_4 – note acumulate la prezentarea lucrărilor de laborator

N_r – nota obținută pentru prezentarea și susținerea referatului

Pentru a fi admis la evaluare finală, nota medie semestrială, care se va calcula în cadrul seminarului de totalizare, nu poate fi mai mică de 5. Studentul care nu s-a prezentat la susținerea lucrării/lucrărilor de laborator din motive întemeiate, justificate prin documente, are dreptul să susțină lucrare/lucrările de laborator până la ultima zi de încheiere a mediei semestriale.

Evaluarea finală se petrece sub formă de examen promovat în scris. Nota răspunsului de la examen poate fi de la 1 și până la 10.

Suma dintre coeficientul evaluării finale și coeficientul evaluării curente formează nota aprecierii cunoștințelor la disciplina dată, notă care se introduce în borderou și în carnetul de note al studentului.

Nota definitivă se determină în conformitate cu Regulamentul de organizare a studiilor în baza Sistemului Național de Credite de Studiu în Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți, aprobat prin hotărârea Senatului USARB, proces-verbal nr. 17 din 19.04.2017.

Chestionar

1. Obiectul de studiu al geografiei populației.
2. Dinamica numerică a populației.
3. Bilanțul natural, fertilitatea, mortalitatea infantilă. Viața medie.
4. Mobilitatea teritorială a populației.
5. Structura populației pe grupe de vârstă.
6. Structura populației pe sexe. Variații spațiale.
7. Structura rasială a populației. Răspândirea lor.
8. Populația, economia și dezvoltarea durabilă.
9. Habitatul uman (așezările omenești).
10. Organizarea teritoriului. Zonele industriale.
11. Funcțiile așezărilor urbane și rurale.
12. Populația și mediul înconjurător.

Bibliografia

Obligatorie

1. Erdeli, George; Dumitrache, Liliana. *Geografia populației mondiale*. București: Editura Universitară, 2009. 288 p.

2. Ilinca, Nicolae. *Geografia umană. Populația și așezările omenești*. București: Corint, 1999. 182 p. ISBN 973-653-000-0

Suplimentară

3. Ciubară, Sezont. *Geografia umană și economică a lumii Manual pentru cl. a XI-a*. Chișinău: Lumina, 2000. 320 p.

4. Erdeli, George; Dumitrache, Liliana. *Geografia populației*. București: Corint , 2006. 287 P. ISBN 9736539962

5. Guran-Nica, Liliana., Dragomir Marilena. *Geografie umană generală*. București: Editura Fundației României de mâine, 2006. 320 p.

6.