

**Ministerul Educației al Republicii Moldova**  
**Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți**  
**Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului**  
**Catedra de Științe ale naturii și agroecologice**

**Curriculumul**  
**pentru unitatea de curs**  
***„Geografia resurselor naturale și umane”***

**Secțiunea și fr redusa**

Titularul cursului: Buga Oleg, doctor  
habilitat, profesor universitar

## Bălți, 2014

Curriculum a fost discutat la ședința Catedrei de Științe ale naturii și agroecologiei

Procesul verbat nr. \_1\_ din 28.08 2014 \_\_\_\_\_

Șeful catedrei dr. hab., prof. univ. B. Boincean \_\_\_\_\_

Curriculumul a fost discutat la ședința Consiliului Facultății de Științe Reale, Economice și ale Mediului

Procesul verbal nr. \_\_ din \_\_\_\_\_

Decanul facultății dr. hab., prof. univ. P. Topală \_\_\_\_\_

## I. Informații de identificare a cursului

**Facultatea:** Științe Reale, Economice și ale Mediului

**Catedra:** Științe ale naturii și agroecologiei

**Domeniul general de studiu:** 14 Științe ale educației

**Domeniul de formare profesională:** 141 Educație și formarea profesorilor

**Specialitatea:** 141.06 Biologie și 141.07 Geografie

## II. Administrarea unității de curs:

Codul unității de curs	Credite ECTS	Total ore	Repartizarea orelor				Forma de evaluare	Limba de predare
			Prel.	Sem.	Lab.	l. ind.		
S2.03.029	3	90	30	-	30	30	scris	română
S2.03,029	2	48	12		6	72		

**Statutul:** disciplină obligatorie

## III. Informații referitoare la cadrul didactic

**Titulari:** Buga Oleg dr. hab., prof. univ.

## IV. Integrarea cursului în programul de studii

Scopul principal al cursului este de cunoaștere a resurselor umane și naturale a Terrei, consolidarea noțiunilor primite la cursul de geografie fizică și umană generală, perfecționarea capacității analitice de înțelegere a repartizării geografice a resurselor.

Cursul „Geografie a resurselor naturale și umane” este predat la Facultatea de Științe Reale, Economice și ale Mediului

Disciplina este destinată studenților de la specialitatea Biologie și Geografie.

## V. Competențe prealabile

- a) Cunoștințe din geografia fizică și umană generală, geomorfologie, geologie.
- b) Competențe de lucru cu surse bibliografice și textele științifice, citirea și analiza hărților tematice și a informațiilor în formă grafică.

## VI. Competențe dezvoltate în cadrul cursului

În cadrul cursului studenții vor dobândi/dezvolta următoarele competențe specifice:

1. Competențe cognitive: de cunoaștere și utilizare adecvată a noțiunilor disciplinei.
2. Competențe de aplicare: să fie capabil să utilizeze hărți, materiale cartografice și grafice în studierea importanței economico-geografice a resurselor naturale și umane, a repartiției geografice pe Terra.
3. Competențe de aplicare: să înțeleagă logica amplasării resurselor naturale și geografice pe glob, să localizeze resursele pe harta.

## VII. Finalitățile cursului

La finalizarea studierii cursului studentul va fi capabil:

1. Să fie capabil să utilizeze hărți și alte materiale cartografice și grafice.
2. Să poată stabili anumite legături și deosebiri a particularităților amplasării geografice a resurselor naturale și umane pe Terra
3. Să poată determina interdependența amplasării resurselor minerale de structura geologică etc

## VIII. Conținutul cursului

Nr. d/o	Denumirea compartimentelor (temelor)	Nr. de ore	
		zi	fr. red.
<b>A. Prelegeri – 30 ore(8 ore)</b>			
<b>Tematica generală:</b>			
1.	<b>Consideratii generale.Problematika resurselor naturale.Notiuni si definitii</b>	2	
2.	Resursele umane ale Terrei.Numarul populatiei dinamica si repartitia geografica	2	2
3.	Structura populatiei si urbanizarea.Forța de munca si mobilitatea ei pe plan mondial	2	
4.	Carbunii si repartitia geografica,Evolutia productiei mondiale de carbune,Productia mondiala de carbune si repartitia sa geografica	2	2
5.	Petrolul si exploatarea industrială a petrolului.Rezervele mondiale si repartitia geografica	3	

6.	Gazele naturale si distributia lor geografica.Alti combustibili	3	2
7.	Rocile de constructie si alte materii prime naturale.	2	
8.	Minereurile de fier si amplasarea geografica	2	
9.	<b>Neferoasele si distributia geografica pe Terra</b>	2	2
10.	Fondul funciar mondial si resursele funciare.Regionile agrogeografice mondiale	2	
11.	Fondul forestier mondial,clasificarea padurilor.Repartitia geografica a fondului forestier	2	2
12.	Resursele acvatice mondiale	2	
13.	Resursele Oceanului Planetar	2	2
14.	<b>Mediu ambiant si protectia resurselor naturale</b>	2	12
.	Total	30	
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
.			
<b>B. Lucrări de laborator – 15 ore(4 ore)</b>			
1.	<b>Tema</b> <u>Resursele umane ale Terrei</u>	4	2
2.	<b>Tema</b> Carbunii si repartitia geografica	2	2
3.	<b>Tema</b> Petrolul si exploatarea industrială a petrolului	4	
4.	<b>Tema</b> <u>Gazele naturale si distributia lor geografica</u>	4	1
5.	<b>Tema</b> Rocile de constructie	2	
6.	<b>Tema</b> Minereurile de fier si distibutia geografica	2	
7.	<b>Tema</b> <u>Minereurile neferoase si geografia lor.</u>	2	1
8.	<b>Tema</b> Resursele funciare si regiunile agrogeografice	4	
9.	<b>Tema</b> Repartitia geografica a fondului forestier	2	
10.	<b>Tema</b> <u>Resursele acvatice mondiale</u>	2	

11.	<b>Tema</b> Resursele Oceanului Planetar	2	6
	Total	30	

## IX. Activități de lucru individual

Sarcini pentru lucrul independent:

- Realizarea referatelor și tiinț ifice din domeniu.
- Pregătirea portofoliilor despre informații suplimentare la curs și lucrări de laborator.

Studiul individual – ore (zi)30/72		Nr. ore	
		zi	fr. red.
		30ore	ore
I.	Lucrul cu hartile tematice si de contur	10	10
II.	Pregătirea de realizare și susținere a lucrărilor de laborator Realizare de referate si studii analitice	20	62
.			

## X. Evaluare

Cunoștințele, capacitățile și competențele studenților vor fi evaluate:

- În cadrul lucrărilor de laborator se va realiza susținerea lucrărilor (conform calendarului disciplinei);
- Prin realizarea sarcinilor de lucru independent (susținerea referatelor și tiinț ifice);
- Examenul final se va realiza în formă scrisă (testare) conform oralul întocmit de decanat.

Nota finală la disciplina „Geografia resurselor naturale si umane” se calculează conform formulei:

$$N_f=0,4 x n_s+0,2x n_i+0,4x n_e,$$

$N_f$  – nota finală;  $n_s$  – nota medie pe semestru, calculată ca media notelor obținute la lucrările de laborator,  $n_i$  – media notelor pentru sarcinile de lucru independent,  $n_e$  – nota de la examen.

Examenul final se susține scris, pe baza testelor de evaluare finală, care vor conține item elaborați din chestionarul cursului.

## **XI. Resurse informaționale ale cursului**

- 1 Silviu Negruț (coordonator), Geografie economică mondială, Editura Meteor Press, București, 2008;
- 2 Florina Bran, Tamara Simon, Ildiko Ioan, Geografia economică mondială, Editura economică, București, 2005
- 3 Nicu I. Aur, Geografie economică mondială, Editura Aula, Brașov, 2000;
- 4 Miron Florea, Geografie economică mondială, Editura Aula, Brașov, 2000
- 5 Bardan Vs Geografia economică mondială, ed USM, Chișinău, 2013