

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 sursele 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 hartă.

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.
A. Prelegeri – 30 ore(8 ore)			
Tematica generală:			
1.	Consideratii generale.Problematika resurselor naturale.Notiuni si definitii	2	
2.	Resursele umane ale Terrei.Numarul populatiei dinamice si repartitia geografica	2	2
3.	Structura populatiei si urbanizarea.Forta 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.	Neferoasele si distributia geografica pe Terra	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.	Mediu ambiant si protectia resurselor naturale	2	12
.	Total	30	
.			
.			
.	.		
.			
.			
.			
.			
.			
B. Lucrări de laborator – 15 ore(4 ore)			
1.	Tema <u>Resursele umane ale Terrei</u>	4	2
2.	Tema Carbunii si repartitia geografica	2	2
3.	Tema Petrolul si exploatarea industrială a petrolului	4	
4.	Tema <u>Gazele naturale si distributia lor geografica</u>	4	1
5.	Tema Rocile de constructie	2	
6.	Tema Minereurile de fier si distibutia geografica	2	
7.	Tema <u>Minereurile neferoase si geografia lor.</u>	2	1
8.	Tema Resursele funciare si regiunile agrogeografice	4	
9.	Tema Repartitia geografica a fondului forestier	2	
10.	Tema <u>Resursele acvatice mondiale</u>	2	

11.	Tema Resursele Oceanului Planetar	2	6
	Total	30	
.			

IX. Activități de lucru individual

Sarcini pentru lucrul independent:

- Realizarea referatelor științifice 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 științifice);
- 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