

<b>Universitatea Academiei de Științe a Moldovei Facultatea Științe ale naturii</b>			<b>Denumirea cursului:</b> Potențialul de resurse al dezvoltării regionale <b>Codul cursului în planul de studii:</b> F.02.O.009				
<b>Nivelul calificării ISCED:</b> <b>Domeniul general de studiu:</b> 053 Științe fizice <b>Program de masterat:</b> Dezvoltare Regională și Rurală			<b>Departamentul responsabil de curs:</b> Științe biologice și geonomice <b>Titular/Responsabil de curs:</b> dr., conf. univ. Bacal P.				
Total ore			Număr de ore pe tipuri de activități			Forma de evaluare	Număr de credite
total	contact direct	studiu individual	curs	seminar	laborator		
<b>150</b>	<b>40</b>	<b>110</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	-	<b>E</b>	<b>5</b>
<b>Descriere succintă a corelării cursului cu programul de studii</b>							
<p>Potențialul de resurse reprezintă suportul primordial de dezvoltare a statelor și regiunilor lumii. Cantitatea și calitatea resurselor disponibile, capacitatea și eficiența de exploatare a acestora a determinat, în permanență, dezvoltarea și prosperitatea societății umane la toate etapele sale de dezvoltare. Deosebit de importantă este și combinarea reușită dintre resursele naturale, forța de muncă și capitalul productiv, cae reprezintă o garanție incontestabilă a unei dezvoltări prospere la nivelul regiunilor și statelor lumii.</p> <p>Cursul este destinat masteranzilor, care își realizează studiile în domeniul dezvoltării regionale și are drept scop prezentarea potențialului de resurse al regiunilor de dezvoltare. Cursul își propune informarea studenților asupra asigurării cu resurse naturale, umane și financiare, analiza experienței internaționale în alocării resurselor și cooperării interregionale în valorificarea acestora. În cadrul acestui curs masteranzii vor fi familiarizați cu gradul de asigurare cu resurse al regiunilor și politicile promovate de eficientizare a utilizării acestora în scopul implementării dezvoltării regionale durabile.</p>							
<b>Competențe dezvoltate în cadrul cursului</b>							
<b>Competențe generale:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- analiza, sinteza, interpretarea critică a informației din domeniul resurselor dezvoltării regionale și identificarea conexiunilor interdisciplinare;</li> <li>- aplicarea cunoștințelor teoretice din domeniul geografiei și economiei regionale;</li> <li>- utilizarea metodelor tradiționale și moderne de cercetare în domeniul evaluării potențialului de resurse;</li> <li>- studierea resurselor de forță de muncă;</li> <li>- cercetarea infrastructurii disponibile a regiunilor;</li> <li>- cercetarea principalelor tendințe în utilizarea resurselor naturale și umane ale regiunilor;</li> <li>- studierea experienței internaționale în valorificarea și reproducerea resurselor de dezvoltare;</li> <li>- argumentarea actualității investigațiilor propuse și interpretarea rezultatelor cercetărilor proprii;</li> <li>- organizarea și realizarea activității științifice în echipă în scopul realizării sarcinilor de cercetare și elucidare a problemelor din domeniul profesional.</li> </ul>							
<b>Competențe specifice:</b>							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- cunoașterea și aplicarea teoriilor, principiilor, metodelor și modelelor contemporane ale dezvoltării regionale;</li> <li>- determinarea situațiilor problematice, care apar în managementul public al resurselor naturale și umane din cadrul regiunilor;</li> <li>- elaborarea recomandărilor pentru sporirea eficienței ecologo-economice a utilizării resurselor naturale și infrastructurii regionale;</li> <li>- aplicarea cunoștințele acumulate pentru promovarea politicilor publice de utilizare eficientă a resurselor naturale și umane, obiectivelor și rețelei de infrastructură;</li> <li>- stabilirea, în baza experienței internaționale, direcțiile principale de eficientizare de eficientizare a potențialului de resurse disponibil;</li> <li>- evaluarea politicilor publice de utilizare a resurselor naturale și a forței de muncă disponibile;</li> <li>- aplicarea cunoștințele acumulate pentru organizarea eficientă a măsurilor de protecție a mediului;</li> <li>- optimizarea procedeeleor și tehnicilor din alte domenii pentru a fi utilizate în realizarea obiectivelor propuse;</li> <li>- elaborarea proiectelor de cercetare în domeniu;</li> <li>- analiza datelor experimentale obținute prin prisma teoriilor și conceptelor moderne cunoscute.</li> </ul>							
<b>Finalități de studii</b>							

**Studentul la finele cursului va fi capabil:**

- să utilizeze metodologia de evaluare a resurselor naturale și umane;
- să aplice experiența internațională în domeniul cercetării potențialului de resurse al regiunilor,
- să determine gradul de asigurare cu resurse naturale, umane și de infrastructură a regiunilor;
- să evalueze starea ecologică a resurselor naturale disponibile;
- să estimeze eficiența utilizării resurselor naturale și umane;
- să delimiteze situațiile problematice actuale în valorificarea resurselor regiunii;
- să identifice și evalueze recomandările de diminuare a situațiilor problematice și sporire a eficienței resurselor naturale și umane disponibile și potențiale.
- să stabilească direcțiile de reformare a managementului public al resurselor și infrastructurii regiunilor.

**Condiții prechizite:** audierea cursurilor Politici de dezvoltare regională și rurală, Bazele managementului regional, Schimbări climatice, Elaborarea și administrarea proiectelor.

**Teme de bază:** Rolul resurselor în dezvoltarea regională. Metodologia de evaluare a potențialului de resurse. Resursele funciare și pedologice. Resursele minerale. Resursele de apă. Resursele agroclimatice. Resursele biodiversității. Resursele turistice. Resursele de forță de muncă. Resursele materiale și financiare. Analiza regională comparativă a resurselor de soluri. Problemele actuale ale asigurării și reproducerii forței de muncă. Starea infrastructurii rutiere și politicile de dezvoltare în acest domeniu.

**Strategii de predare-învățare:** prelegeri interactive, lucrări de laborator, proiecte; consultații.

**Strategii de evaluare:** teste de evaluare, prezentări, rapoarte, dezbateri, elaborarea portofoliilor, teze/proiecte etc. Nota finală se constituie din rezultatul evaluării finale (40%), curente (40 %) și calității lucrului individual al studentului pe parcursul semestrului (20%).

**Bibliografie**

1. ADR Centru. Strategiile de Dezvoltare Regională (2010-2016, 2016-2020). În: [adr.centru.md](http://adr.centru.md)
2. ADR Nord. Strategiile de Dezvoltare Regională (2010-2016, 2016-2020). În: [adrnord.md](http://adrnord.md)
3. ADR Sud. Strategiile de Dezvoltare Regională (2010-2016, 2016-2020). În: [adrsud.md](http://adrsud.md)
4. Anuarul IES. „Protecția mediului în Republica Moldova”. Edițiile 2010-2017.
5. Bacal P. Gestiunea protecției mediului înconjurător în Republica Moldova (Aspecte teoretice și aplicative). Chișinău: ASEM, 2010. 240 p.
6. Bacal P. Geografia turismului. Chișinău, ASEM, 2012. 240 p.
7. Cazac V., Boian I., Volontir N. Colecția Mediul geographic al Republicii Moldova. Hazardurile naturale. Chișinău, Știința, 2008.
8. Cadastrul Funciar al Republicii Moldova.
9. Eroziunea solului. Eșența, consecințele, neutralizarea și stabilizarea procesului. Chișinău: Pontos, 2004.
10. Matei C., Hachi M., Sainsus V. Evoluția demografică a Republicii Moldova. Chișinău: ASEM, 2014. 210 p.
11. Mihailescu C., Sochircă V., Constantinov T., Ursu A., Boboc N., Begu A., Munteanu A., Boian I. Colecția Mediul geographic al Republicii Moldova. Vol. 1 Resursele naturale, Chișinău, Știința, 2006.
12. Mihailescu C., Sochircă V., Boboc N. Et. all. Colecția Mediul geographic al Republicii Moldova. Resursele de apă, Chișinău, Știința, 2006.
13. Miron V., Tomiță P. Managementul resurselor turistice în Rep. Moldova. Chișinău, 2007. 165 p.
14. Nedeačov M, Chirică L., Răileanu V. et all. Atlasul Resurselor agroclimatice ale Republicii Moldova. Chișinău, 2014.

**Acte normative-legislative principale:**

1. Codul funciar al RM. În: Monitorul Oficial Nr. 107 din 04.09.201.
2. Codul Silvic al RM din 21.06.1996. În: Monitorul Oficial Nr. 4-5 din 16.01.1997.
3. Codul Subsolului al RM din 02.02.2009. În: Monitorul Oficial Nr. 75-77 din 17.04.2009.
4. Legea apelor nr 272 din 23.12.2011. În: Monitorul Oficial Nr. 81 din 26.04.2012.
5. Legea nr. 1102 din 06.02.1997 cu privire la resursele naturale. În: Monitorul Oficial nr. 40 din 19.06.1997.
6. Strategia de mediu a R Moldova (2014-2023). În: Monitorul Oficial al RM nr.104-109 din 6.05. 2014.

Semnătura