

## FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei		<b>S.02.O.6 Auditul ecologic</b>				
Titularul disciplinei		<b>Constantin Bulimaga, dr.hab., conf. cerc.</b>				
<b>Ciclul III, Doctorat</b>						
		Numărul de ore			Nr de credite	Forma de evaluare
Total	Prelegeri	Seminare	Lucrul individual			
180	10		170	6	Examen	
<b>Funda- mentar e</b>	<p>Scopul disciplinei constă în realizarea procedurilor ce asigură executarea Legii privind protecția mediului înconjurător, nr.1515-XII,16 iunie 1993, Legii privind asigurarea sanitaro-epidemiologică a populației, nr.1513-XII, 16 iunie 1993 și altor acte normative, precum și în stabilirii modalității efectuării auditului ecologic la întreprinderi, subdiviziunile interioare, obiectele și complexele care asigură funcționarea lor. Obiectivul auditului ecologic constă în verificarea performanței de mediu, însușirea principiilor generale care stau la baza realizării auditului de mediu, aplicarea cerințelor europene privind raportarea stării mediului și cunoașterea instrumentului Sistemului de Monitoring Integrat de mediu. Destinația disciplinei constă în oferirea studenților-doctoranzi pe tot parcursul traseului academic la ciclul III, doctorat un instrument managerial de evaluare sistematică, documentată, periodică și obiectivă a performanței de mediu a organizației, a sistemului de management și a proceselor elaborate pentru protecția mediului, cu scopul de: a facilita controlul managerial al practicilor cu posibil impact asupra mediului; a evalua respectarea politicii de mediu, inclusiv realizarea obiectivelor și țințelor de mediu ale organizației. În cadrul disciplinei sunt examinate și analizate actele normative naționale și instituționale privind protecția mediului și folosirii rațională a resurselor naturale.</p>					
<b>Compe- tențele obținute</b>	<p>CP 1. Acumularea unor cunoștințe avansate în domeniul evaluării impactului ecologic al întreprinderilor economice  CP 2. Formarea capacității de evaluare, identificare și formulare a indicilor și principiilor efectuării auditului ecologic.  CP 3. Formarea abilităților de planificare și gestionare a activității de cercetare și de diseminare a rezultatelor științifice;  CP 4. Stăpânirea metodelor și tehnicilor de elaborare a programului și modalității de realizare a procedurii auditului ecologic</p>					
<b>Conți- nutul disciplinei</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obiectele și genurile de activitate supuse auditului ecologic</li> <li>2. Metodele și principiile efectuării auditului ecologic</li> <li>3. Modalitatea realizării procedurii auditului ecologic</li> <li>4. Cerințele generale față de etapele efectuării auditului ecologic</li> <li>5. Obligațiile și responsabilitatea participanților la efectuarea auditului ecologic</li> </ol>					
<b>Biblio- grafia minimală</b>	<p>Acte normative naționale:  Hotărârea Guvernului Nr. 395 din 08-04-1998 pentru aprobarea Regulamentului privind auditul ecologic al întreprinderilor. Publicat 25-06-1998 în Monitorul Oficial Nr. 56-59 art. 400.  <i>Versiune în vigoare din 31.03.2006 în baza modificărilor prin <a href="#">HG275/16.03.06, MO51-54/31.03.06 art.338.</a></i>  Legea Nr. 1515 din 16.06.1993 privind protecția mediului. Publicat 30-10-1993 în Monitorul Oficial Nr. 10 art. 283.  Lege Nr. 1448 din 08-11-2002 pentru modificarea și completarea Legii nr.1513-XII din 16 iunie 1993 privind asigurarea sanitaro-epidemiologică a populației. Publicat 31-01-2003 în Monitorul Oficial Nr. 11-13 art. 40  Hotărâre de Guvern Nr. 447 din 17-04-2003 cu privire la aprobarea Programului național de asigurare a securității ecologice. Publicat 25-04-2003 în Monitorul Oficial Nr. 77-79 art. 477.  Lege Nr. 1540 din 25-02-1998 privind plata pentru poluarea mediului Publicat, 18-06-1998 în Monitorul Oficial Nr. 54-55 art. 378  Lege Nr. 86 din 29-05-2014 privind evaluarea impactului asupra mediului. Publicat: 04-07-2014 în Monitorul Oficial Nr. 174-177 art. 393  HG Nr. 377 din 10.06.2020 “Cu privire la aprobarea proiectului de Lege pentru aprobarea Strategiei naționale de dezvoltare Moldova 2030”  Hotărâre de Guvern Nr. 301 din 24.04.2014 cu privire la aprobarea Strategiei de mediu pentru anii 2014-2023 și a Planului de acțiuni pentru implementarea acesteia. Monitorul Oficial nr.104-109/328 din 06.05.2014.  Legislatia privind Protecția și conservarea biodiversității. Convenția de la Rio de Janeiro, 1992  <a href="https://eur-lex.europa.eu/RO/legal-content/summary/convention-on-biological-diversity.html">https://eur-lex.europa.eu/RO/legal-content/summary/convention-on-biological-diversity.html</a></p>					

Surse bibliografice:

1. Rojanschi V., Grigore F., Ciomos V. Ghidul evaluatorului și auditorului de mediu., București, Editura Economică, 2008, 549p.
2. Bulimaga C., Așevschi V. Expertiza ecologică și evaluarea impactului asupra unor proiecte publice sau private. Auditul ecologic al întreprinderilor economice. Manual. Ediția a doua, revăzută și completată, Chișinău, 2017. ISBN 978-9975-53-888-6 . 245 p.
3. Bulimaga C. Expertiza ecologică a activităților economice (ghid-științifico -metodologic), Chișinău, 2011, 216p., ISBN978-9975-4254-0-7 -502.7).
4. Duca Gh., Covaliov O, Jolondcovschi A., ș.a Auditul ecologic , Ed. Știința, Chișinău, 2001
5. Așevschi V. Management ecologic și Dezvoltare Durabilă, Chișinău, 2012, 270 p. ISBN 978-9975-4258-6-5
6. Maior C., Grec A. Management ecologic. Ed. "Vasile Goldiș", University Press, Arad, 2008.
7. Chirică I., Nedelcov M., Dudnicenco T. Managementul mediului, Chișinău, 2014. ISBN 975-9975-71-549-2.
8. Rojanschi V., BranF.,Grigore F.,Ioan I. Cuantificarea dezvoltării durabile. București, EdituraRconomică, , 2006, 310 p.
9. Rojanschi V., Grigore F., Anghel M. Sistem de management de mediu-ISO 14000, Pitești: Pământul, 2003, 314 p.
10. Vadineanu A. Dezvoltare durabilă, v.1, Teorie și practică, V.2. Mecanisme și instrumente. București, Editura Universității din București, 1999, 337 p.