

FIȘA DISCIPLINEI

Denumirea disciplinei	S.02.O.5 Managementul ecologic si Dezvoltare Durabilă				
Titularul disciplinei	Constantin Bulimaga, dr.hab., conf. cerc.				
Ciclul III, Doctorat					
Numărul de ore				Nr de credite	Forma de evaluare
Total	Prelegeri	Seminare	Lucrul individual		
180	10		170	6	Examen
Funda- mentare	Scopul disciplinei constă în formarea unei viziuni de ansamblu asupra managementului ecologic, care se manifesta în latura economica a dezvoltării societății sub forma utilizării unor sisteme de management de mediu -SMM-, "componenta a sistemului de management general, ce include: structura organizatorica, activitățile de planificare, responsabilitățile, practicile, procedurile, procesele și resursele necesare pentru elaborarea, transpunerea în practica, realizarea, analizarea și menținerea politicii de mediu" (definiție conform ISO 14001). Ea are în obiectiv protecția și conservarea naturii și biodiversității, cu atenție sporită pentru speciile pe cale de dispariție și cele economic valoroase. Destinația disciplinei este ca să ofere studenților-doctoranzi pe tot parcursul traseului academic la ciclul III, doctorat repere privind utilizarea rațională a resurselor naturale, reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera, refacerea capitalului natural în zonele deteriorate, asigurarea protecției resurselor de apă, utilizare durabila a solurilor și gestiunea adecvată a deșeurilor urbane și industriale. În cadrul disciplinei sunt examinate și analizate actele normative naționale și internaționale care confirmă necesitatea realizării și implementării procedeele de utilizare rațională a resurselor naturale și protecției mediului condiție pentru asigurarea dezvoltării durabile.				
Compe- tențele obținute	CP 1. Acumularea unor cunoștințe avansate în domeniul managementului ecologic. CP 2. Formarea capacității de evaluare, identificare și formulare a criteriilor și obiectivelor de dezvoltare durabila a activității economice 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 proiectelor de doctorat privind managementul ecologic și dezvoltare durabilă și susținere publică a rezultatelor cercetării.				
Conți- nutul disciplinei	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elemente de management de mediu 2. Problemele globale ecologice 3. Politici economice de mediu 4. Politica de mediu a Uniunii Europene 5. Strategii și politici de Dezvoltare Durabilă 				
Biblio- grafia minimală	<p>Acte normative naționale:</p> <p>Legea nr. 1515 din 16.06.1993 privind protecția mediului. Publicat 30-10-1993 în Monitorul Oficial Nr. 10 art. 283</p> <p>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.</p> <p>Lege Nr. 1540 din 25-02-1998 privind plata pentru poluarea mediului Publicat: 18-06-1998 în Monitorul Oficial Nr. 54-55 art. 378</p> <p>Lege Nr. 86 din 29-05-2014 privind evaluarea impactului asupra mediului. Publicat : 04-07-2014 în Monitorul Oficial Nr. 174-177 art. 393</p> <p>HG nr.377 din 10.06.2020 "Cu privire la aprobarea proiectului de Lege pentru aprobarea Strategiei naționale de dezvoltare Moldova 2030"</p> <p>Hotărâre 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.</p> <p>Legislatia privind Protecția și conservarea biodiversității. Convenția de la Rio de Janeiro, 1992</p> <p>https://eur-lex.europa.eu/RO/legal-content/summary/convention-on-biological-diversity.html</p> <p>Surse bibliografice:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciurea A., Cartas I., Stanciu C. Managementul mediului, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2005 2. Cornescu V., Marinescu P., Curteanu D., Toma S. Management: de la teorie la practică. București, 2004. 3. Vadineanu A. Dezvoltare durabilă, v.1, Teorie și practică, V.2. Mecanisme și instrumente. București, Editura Universității din București, 1999, 337 p. 4. Chirică I., Nedelcov M., Dudnicenco T. Managementul mediului, Chișinău, 2014., 340 p. ISBN 975-9975-71-549-2. 5. Așevschi V. Management ecologic și Dezvoltare Durabilă, Chișinău, 2012, 270 p. ISBN 978-9975-4258-6-5 6. Rojanschi V., Bran F., Grigore F., Ioan I. Cuantificarea dezvoltării durabile. București, Editura Economică, 2006, 310 p. 7. Rojanschi V., Grigore F., Anghel M. Sistem de management de mediu-ISO 14000, Pitești: Pământul, 2003, 314 				

P.

8. Белов Г.В. Экологический менеджмент предприятия Москва, Логос, 2006 239 с.
9. Nisipeanu S., Ianculescu S., Stepa R. Managementul mediului în conformitate cu seria ISO 14000. București: Libra, 2002, 136 p.
10. Bulimaga C. Expertiza ecologică a activităților economice (ghid-științifico metodologic), Chișinău, 2011, 216p., ISBN978-9975-4254-0-7 -502.7
11. 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.
12. Bulimaga C. Aspecte ecologice ale managementului deșeurilor în Republica Moldova, Chișinău, 2008. 223p, ISBN 978-9975-9627-9-7