

FIȘA DISCIPLINEI
Ciclul III, DOCTORAT

Domeniul studii de doctorat	052.1. Științe ale mediului				
Programul de doctorat/ specialitatea	166.01. Ecologie				
Codul și Denumirea disciplinei	S.02.O.5 Fenomene în Managementul ecologic și Dezvoltarea Durabilă				
Titularul disciplinei	BULIMAGA Constantin, conf. cerc., dr. hab. în științe biologice				
Numărul de ore					
Total	Prelegeri	Seminare	Lucrul individual	Nr. de credite	Forma de evaluare
180	4	6	170	6	Examen
Funda- mentare	Scopul disciplinei constă în formarea unei viziuni de ansamblu asupra managementului ecologic, care se manifesta in latura economica a dezvoltarii societatii sub forma utilizarii unor sisteme de management de mediu -SMM-, "componenta a sistemului de management general, ce include: structura organizatorica, activitatile de planificare, responsabilitatile, practicile, procedurile, procesele si resursele necesare pentru elaborarea, transpunerea in practica, realizarea, analizarea si mentinerea politicii de mediu" (definitie conform ISO 14001). Ea are în obiectiv protectia si conservarea naturii si biodiversitatii, cu atentie sporita pentru speciile pe cale de disparitie si 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 in zonele deteriorate, asigurarea protectiei resurselor de apă, utilizare durabila a solurilor și gestiunea adecvată a deșeurilor urbane si industriale. În cadrul disciplinei sunt examinate și analizate actele normative naționale și internaționale care confirmă necesitatea realizării și implementării procedeeleor de utilizare rațională a resueselor naturale și protecției mediului condiție pentru asigurarea dezvoltării durabile.				
Conținutul 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 				
Competențele obținute/ Rezultatele învățării	<p>CP 1. Acumularea unor cunoștințe avansate în domeniul managementului ecologic.</p> <p>CP 2. Formarea capacității de evaluare, identificare și formulare a criteriilor si obiectivelor de dezvoltare durabila a activitatii economice</p> <p>CP 3. Formarea abilităților de planificare și gestionare a activității de cercetare și de diseminare a rezultatelor științifice;</p> <p>CP 4. Stăpânirea metodelor și tehnicilor de elaborare a proiectelor de doctorat privind managementul ecologic si dezvoltate durabilă și susținere publică a rezultatelor cercetării..</p>				
Bibliografia selectivă/ minimală	<p>Acte normative:</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>Programul de Acțiune(PA) pentru mediu al UE până în 2030.[1. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/?uri=legisum:4591047.</p> <p>Legea Nr. 315 din 17.11.2022 pentru aprobarea Strategiei naționale de dezvoltare „Moldova Europeană 2030”Publicat: 21.12.2022 în Monitorul Oficial Nr. 409-410 art. 758,</p> <p>Strategia de mediu pentru anii 2024-2030 adoptată prin Hotărârei de Guvern” nr.409 din 12.06.2024 a Republicii Moldova (în vigoare din 30.07.2024)] Monitorul Oficial al R. Moldova nr. 325-328 art. 650 din 30.07.2024,</p> <p>Hotărârea Guvernului Nr. 939 din 29-11-2023 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea deșeurilor Publicat : 18-01-2024 în Monitorul Oficial Nr. 20-23 art. 16</p> <p>Hotărâre de Guvern Nr. 447din 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>Hotărîre 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 Protectia si conservarea biodiversitatii. Conventia de la Rio de Janero,1992 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-științific 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