

PLANUL DE MĂSURI
al Academiei de Științe a Moldovei în vederea realizării Planului de acțiuni al Guvernului
pentru anii 2011-2014 (Hotărârea Guvernului nr. 179 din 23.03.2011)

<i>Nr. d/o</i>	<i>Acțiuni</i>	<i>Subacțiuni</i>	<i>Etape de realizare</i>	<i>Termenul-limită</i>	<i>Responsabili</i>
1	2	3	4	5	6
1.		Elaborarea proiectului de lege cu privire la activitatea venture inovaționale Trimestrul II 2011	Examinarea proiectului de lege cu privire la activitatea venture inovaționale în cadrul Biroului CSȘDT	1-10 mai 2011	Agenția de Inovare și Transfer Tehnologic
			Prezentarea spre avizare la ministerele și organizațiile de resort	10-15 mai 2011	
			Înaintarea la Guvern a proiectului de lege cu privire la activitatea venture inovaționale	Iunie 2011	
2.	Elaborarea și aplicarea unui Program de stat în vederea asigurării condițiilor necesare pentru studierea și aplicarea limbii oficiale a Republicii Moldova de către cetățenii alolingvi, inclusiv de către funcționarii publici și aleșii locali	Participarea la elaborarea conceptului unui Program de stat pentru asigurarea condițiilor necesare de studiere și aplicare a limbii române de către cetățenii alolingvi, inclusiv de către funcționarii publici și aleșii locali. Trimestrul III 2011	Participarea la elaborarea conceptului unui Program de stat pentru asigurarea condițiilor necesare de studiere și aplicare a limbii române de către cetățenii alolingvi, inclusiv de către funcționarii publici și aleșii locali.	Trim. II-III, 2011	Secția de Științe Socio-Umaniste Institutul de Filologie al AȘM
			Participarea cercetătorilor științifici la elaborarea programelor analitice și la diversificarea cursurilor universitare pentru alolingvi.	Trim. II-III, 2011	
			Elaborarea dicționarelor, manualelor și a studiilor lingvistice și literare adecvate procesului didactic universitar pentru alolingvi.	Trim. II-III, 2011	
3.	Modificarea politicii de stat de susținere a cercetării tehnologice prin descentralizare, pentru a asigura accesul liber al tuturor entităților inovaționale la resursele bugetare acordate pentru cercetare, dezvoltare tehnologică și inovații	Întocmirea proiectului bugetului conform noii metodologii de elaborare a bugetului și unei noi clasificării bugetare. Trimestrul III 2011	Organizarea seminarelor de instruire privitor la întocmirea proiectului bugetului conform noii metodologii de elaborare a bugetului și unei noi clasificării bugetare	Trimestrul II-III, 2011	Direcția politică economică și finanțe
			Participarea la elaborarea proiectului bugetului conform noii metodologii de elaborare a bugetului și unei noi clasificării bugetare	Trimestrul III, 2011	

1	2	3	4	5	6
4.	Încurajarea integrării întreprinderilor în rețele și clustere tehnologice naționale/internaționale și introducerea unor practici moderne de management industrial	Elaborarea Strategiei naționale în domeniul inovării Trimestrul IV 2011	Elaborarea Strategiei naționale în domeniul inovării	Iulie-august 2011	Agenția de Inovare și Transfer Tehnologic
			Examinarea Strategiei naționale în domeniul inovării la ședința CSSDT	Septembrie 2011	
			Prezentarea spre avizare la ministerele și organizațiile de resort.	Octombrie 2011	
			Înaintarea la Guvern a Strategiei naționale în domeniul inovării	Noiembrie 2011	
5.	Reformarea învățământului secundar-profesional	Elaborarea Standardelor ocupaționale, Nomenclatorului meseriilor și a Cadrului național al calificărilor Trimestrul IV 2011	Stabilirea obiectivelor, priorităților și direcționarea activităților privind elaborarea proiectului concepției reformei învățământului secundar-profesional.	Trimestrul II 2011	Secția de Științe Socio-Umaniste Institutul de Științe ale Educației
			Instituirea grupului de lucru pentru elaborarea proiectului concepției. Analiza și expertiza actelor normative în învățământul secundar profesional.	Iulie-august 2011	
			Examinarea proiectului concepției.	Septembrie 2011	
			Examinarea proiectului cu implicarea factorilor de decizie și din sectoarele ramurale.	Septembrie - octombrie 2011	
			Redactarea textului final al concepției.	Noiembrie, 2011	
			Prezentarea textului la Ministerului Educației pentru expertiză.	Decembrie 2011	
			Participarea la elaborarea concepției modernizării învățământului secundar-profesional.	Trimestrul IV 2011	
			Participarea la elaborarea Nomenclatorului meseriilor și a Cadrului național al calificărilor	Trimestrul IV 2011	
			Examinarea actelor normative naționale și europene.	Octombrie 2011	
			Elaborarea proiectului nomenclatorului și Cadrului național al calificărilor.	Noiembrie 2011	
Prezentarea proiectului la Ministerul Educației pentru expertiză.	Decembrie 2011				

1	2	3	4	5	6
6.	Organizarea unui exercițiu de foresight pentru sectorul cercetare cu elaborarea unor politici de lungă durată Trimestrul IV 2011		Activități generale de promovare: comunicate, conferință de presă și promovarea pe site-uri web	Mai 2011	Direcția Integrare Europeană și Cooperare Internaționale
			Formularea elementelor centrale ale unei viziuni privind sistemul de cercetare-dezvoltare-inovare din Republica Moldova	Iulie-august 2011	
			Elaborarea raportului privind obiectivele pe termen lung ale sistemului de CDI din Republica Moldova	Noiembrie – decembrie 2011	
7.	Promovarea stimulentei și aplicarea măsurilor de susținere de către stat a întreprinderilor care utilizează tehnologii de economisire a energiei, precum și a agenților economici care produc și utilizează surse alternative de energie	Elaborarea proiectului de hotărâre a Guvernului cu privire la măsurile de stimulare a economisirii energiei, de producere și utilizare a energiei alternative Trimestrul II 2012	Estimarea posibilităților de stimulare a economisirii energiei, de producere și utilizare a energiei	Pe parcursul anului 2011	Secția de Științe Exacte și Economice Institutul de Energetică al AȘM
			Participarea la elaborarea proiectului de hotărâre a Guvernului cu privire la măsurile de stimulare a economisirii energiei, de producere și utilizare a energiei alternative. Audierea proiectului de hotărâre la ședința Biroului Secției de Științe Exacte și Economice	Februarie 2012	
			Examinarea în cadrul ședinței CSȘDT	Martie 2012	
			Prezentarea spre avizare la ministerele și organizațiile de resort	Aprilie 2012	
			Prezentarea proiectului de hotărâre spre examinare și aprobare Guvernului RM.	Mai 2012	
8.	Extinderea și protecția ariilor naturale protejate de stat în baza experienței europene de gestionare eficientă a resurselor naturale	Extinderea sistemului de arii naturale protejate cu sectoare reprezentative de vegetație de stepă din zona Bujeac (rezervația naturală și aria cu management multifuncțional) Trimestrul II 2012	Estimarea și stabilirea ariilor naturale protejate în zona Bujeac cu o suprafață de 54 6326 ha Evaluarea și determinarea ariilor cu management multifuncțional cu o suprafață de 8 2252 ha.	Semestrul II 2011	Secția de Științe ale Naturii și Vieții Grădina Botanică (Institut)
			Pregătirea materialelor de instituire a ariei naturale „Tamarix-Vâlcele” (S. = 92 ha).	Trimestrul II 2011	
			Participarea la pregătirea documentației pentru extinderea sistemului de arii naturale protejate cu sectoare reprezentative de vegetație de stepă din zona Bujeac (rezervația naturală și aria cu management multifuncțional).	Trimestrul IV 2011	

1	2	3	4	5	6	
9.	Implementarea unui mecanism unic de elaborare a prognozelor demografice și utilizarea plenară a acestora în programele de dezvoltare și planificare Trimestrul IV, 2012	1. Organizarea mesei rotunde: „Modelul contemporan al natalității și impactul lui asupra dinamicii efectivului și structurii populației”, Octombrie 2011	Elaborarea programului și tematicii specifice. Organizarea participării specialiștilor din mediul academic și a factorilor de decizie din cadrul Guvernului și a structurilor puterii executive de nivel local responsabile și interesate de problemele natalității și impactul acestora asupra dinamicii efectivului și structurii populației la manifestare.	Trimestrul III 2011	Secția de Științe Socio-Umaniste Institutul Integritate Europeană și Științe Politice al AȘM	
			Desfășurarea lucrărilor și dezbaterilor în cadrul forului științifico-practic. Elaborarea recomandărilor practice.	Octombrie 2011		
		2. Organizarea mesei rotunde: “Impactul proceselor migraționale asupra sistemelor de securitate socială din Republica Moldova”, Mai 2012	Elaborarea programului și tematicii specifice. Organizarea participării specialiștilor din mediul academic și a factorilor de decizie din cadrul Guvernului și a structurilor puterii executive de nivel local responsabile și interesate de problemele cu privire la sporul natural și sporul migrațional, securitatea socială a Republicii Moldova în corelație cu procesele migraționiste din regiune, la manifestare.	Trimestrul I-II 2012		
			Editarea programului. Desfășurarea lucrărilor și dezbaterilor în cadrul forului științifico-practic.	Mai 2012		
		3. Elaborarea prognozei demografice pentru anii 2010-2050 (revizia anului 2011) și înaintarea recomandărilor științifice argumentate cu privire la implementarea unui mecanism unic de elaborare a prognozelor demografice, Trimestrul IV 2012	Elaborarea recomandărilor privind stimularea natalității.	Trimestrul II-III 2012		
			Înaintarea propunerilor cu privire la reducerea mortalității și diminuarea efectelor negative ale îmbătrânirii populației.	Trimestrul II-III 2012		
			Elaborarea și înaintarea recomandărilor privind valorile speranței de viață la naștere.	Trimestrul III 2012		
			Elaborarea și înaintarea recomandărilor privind rata totală de fertilitate în republică.	Trimestrul IV 2012		
				Elaborarea recomandărilor cu privire la sporul natural și sporul migrațional în Republica Moldova.		Trimestrul IV 2012

1	2	3	4	5	6
10.	Promovarea antreprenoriatului inovațional: crearea unui mediu favorabil de dezvoltare a parcurilor științifico-tehnologice și incubatoarelor de inovare prin perfecționarea cadrului legal de creare și funcționare a acestora	Modificarea Legii nr.138-XVI din 21 iunie 2007 cu privire la parcurile științifico-tehnologice și incubatoarele de inovare Trimestrul IV 2012	Elaborarea propunerilor de modificare a Legii nr.138-XVI din 21 iunie 2007 cu privire la parcurile științifico-tehnologice și incubatoarele de inovare	Trimestrul II 2012	Agenția de Inovare și Transfer Tehnologic
			Examinarea în cadrul ședinței CSSDT	Trimestrul III 2012	
			Prezentarea spre avizare la ministerele și organizațiile de resort	Trimestrul III-IV 2012	
			Prezentarea spre examinare și aprobare Guvernului RM.	Trimestrul IV 2012	
11.	Constituirea în cadrul Academiei de Științe a Moldovei a Centrului Demografic cu funcții în domeniul cercetării și fundamentării științifice a politicilor demografice, determinării mecanismelor de monitorizare a implementării acestora și de evaluare a impactului	Crearea Centrului de studii demografice (organigrama, obiectivele și direcțiile de cercetare) Trimestrul IV 2013	Studierea experienței internaționale în domeniul politicilor demografice. Deplasarea colaboratorilor IIEȘP la stagii de perfecționare și schimb de experiență la Centre similare din Bulgaria, Ucraina, România și Rusia.	Pe parcursul anilor 2011-2012	Secția de Științe Socio-Umaniste Institutul de Integritate Europeană și Științe Politice al AȘM
			Participarea colaboratorilor IIEȘP în proiecte comune cu cercetătorii Centrele de Studii Demografice Moscova, Kiev, București, Sofia.	Pe parcursul anilor 2011-2012	
			Pregătirea prin studii de doctorat a specialiștilor în domeniul demografiei.	Pe parcursul anilor 2011-2014	
			Elaborarea concepției Centrului de Studii Demografice (CSD).	Trimestrul I 2013	
			Elaborarea organigramei, responsabilităților și funcțiilor în cadrul CSD.	Trimestrul I 2013	
			Identificarea obiectivelor și scopurilor strategice ale CSD în conformitate cu concluziile cercetărilor demografice elaborate în cadrul IIEȘP în ultimii ani.	Trimestrul I 2013	
			Stabilirea direcțiilor de cercetare ale Centrului în vederea studiului și fundamentării științifice a politicilor demografice, determinării mecanismelor de monitorizare a implementării acestora și de evaluare a impactului lor.	Trimestrul II 2013	

1	2	3	4	5	6	
12.	Încurajarea conservării, perpetuării și protejării biodiversității	<p>Elaborarea și publicarea ediției a 3-a a Cărții Roșii a Republicii Moldova, Registrului spațiilor verzi, Cadastrului Regnului animal și Cadastrului Regnului vegetal</p> <p>Trimestrul I 2014</p>	<p>Evaluarea speciilor floristice noi. Descrierea acestora. Acumularea datelor pentru lista operațională a speciilor de plante pentru ediția a 3-a a Cărții Roșii.</p> <p>Ajustarea la specificul condițiilor Republicii Moldova a criteriilor internaționale de grupare a taxonilor rari pe categorii de periclitate aprobate de UICN.</p> <p>Elaborarea Cadastrului regnului vegetal</p>	Pe parcursul anilor 2011-2013	Grădina Botanică (Institut)	
			<p>Evaluarea stării actuale a diferitor grupe de animale, inclusiv a celor din Cartea Roșie a RM. Aprecieri efectivelor și distribuirea speciilor de animale de pe teritoriul Republicii Moldova. Elaborarea metodologiei de atribuire a speciilor de animale la categoriile de raritate. Întocmirea Listei operaționale a speciilor vulnerabile, periclitate și critic periclitate de animale din RM și stabilirea criteriilor de raritate.</p>	Aprilie 2011- iunie 2012	Institutul de Zoologie al AȘM	
			<p>Prezentarea Listei operaționale a speciilor vulnerabile, periclitate și critic periclitate de animale spre coordonare Ministerului Mediului.</p>	Iulie – august 2012		
			<p>Elaborarea și înaintarea spre Fondul Ecologic Național a propunerii de proiect pentru elaborarea concepției și perfectarea manuscrisului Cărții Roșii a RM, ediția a 3-a.</p>	Octombrie – noiembrie 2012		
			<p>Pregătirea manuscrisului Cărții Roșii, inclusiv a materialelor ilustrative și topografice necesare.</p>	Decembrie 2012- Iulie 2013		
			<p>Elaborarea Cadastrului regnului animal. Evaluarea diversității și efectivelor speciilor de animale în vederea completării cadastrului regnului animal.</p>	2011-2014		

1	2	3	4	5	6
			Participarea la elaborarea Registrul spațiilor verzi pentru anul. Determinarea factorii de bază care duc la sărăcirea diversității în biocenozele naturale și antropizate.	Trimestrul I 2014	Grădina Botanică (Institut) Institutul de Zoologie al AȘM Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM
13.	Extinderea și protecția ariilor naturale protejate de stat în baza experienței europene de gestionare eficientă a resurselor naturale	Elaborarea Cadastrului ariilor naturale protejate de stat Trimestrul I 2014	Evaluarea și descrierea ariilor protejate de stat Generalizarea informației și elaborarea bazei de date a ariilor naturale protejate. Completarea și menținerea bazei de date. Participarea la examinarea documentației privind revalidarea ariilor naturale protejate de stat și elaborarea Raportului în acest sens.	Trimestrul I –IV 2013 2011-2014	Grădina Botanică (Institut) Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM
14.	Susținerea și stimularea activităților de conservare a solului, inclusiv prin implementarea agriculturii conservative (no-till și altele), în scopul diminuării proceselor de eroziune a terenurilor agricole; promovarea produselor cu randamente și calitate ridicată; stimularea culturilor cu valoare adăugată înaltă și ecologice pentru valorificarea potențialului productiv al terenurilor	Obținerea preparatelor noi de protecție a plantelor nonpoluante și implementarea sistemelor biologice de protecție integrată a culturilor agricole Trimestrul II 2014	Elaborarea produsului micotic <i>Triodermin</i> în baza <i>T. lignorum</i> , pentru combaterea putregaiurilor radiculare prin tratarea semințelor de cereale și leguminoase pentru boabe și a preparatului <i>Coneoterin</i> pentru combaterea patogenilor la culturile tehnice. Pregătirea și prezentarea pentru înregistrarea de Stat a mijloacelor de protecție ecologic inofensive: <ul style="list-style-type: none"> • Insecticidul Pelicol; • Fungicidul Funecol 	Trimestrul II –III 2012 Trimestrul III 2011	Institutul de Protecția a Plantelor și Agricultură Ecologică al AȘM
		Implementarea sistemelor digitale de suport: Optim Class și Bio Class pentru luarea deciziilor de efectuare a măsurilor de protecție	Trimestrul III 2012		
		Extinderea spectrului de utilizare a mijloacelor biologice de combatere a agenților patogeni la culturile agricole	Trimestrul II 2013		

1	2	3	4	5	6
15.	Dezvoltarea rețelei de arii protejate prin crearea parcurilor naționale urmînd modelul european	Crearea parcurilor naționale “Orhei” și “Nistrul inferior” Trimestrul II, 2014	Participarea la inițierea procedurii de creare a parcului național „Orhei”. Elaborarea și efectuarea monitoring-ului ecologic Stabilirea hotarelor parcului și elaborarea hărților digitale. Întocmirea avizului referitor la pachetul de documente pentru crearea parcurilor. Inițierea elaborării Regulamentului Parcului național.	Trimestrul IV 2011	Institutul de Ecologie și Geografie al AȘM, Institutul de Zoologie al AȘM, Grădina Botanică (Institut)
			Participarea la inițierea procedurii de creare a parcului național „Nistrul inferior”. Examinarea Planului de management al zonei umede din cadrul viitorului Parc Național și elaborarea Raportului în acest sens.	Trimestrul IV 2011	
		Crearea rezervației biosferei “Prutul de Jos” Trimestrul III 2014	Participarea la inițierea creării rezervației biosferei „Prutul de jos”. Elaborarea și efectuarea monitoring-ului ecologic. Examinarea Planului de management și elaborarea Raportului în acest sens	Trimestrul II 2012	
16.	Realizarea cercetărilor și studiilor necesare pentru stabilirea bazei factologice în domeniul prevenirii și reducerii riscurilor dezastrilor		Perfecționarea metodelor de achiziție, stocare și procesare a informației seismice și organizarea în Chișinău a unui Centru Național de Date (CND MD)	Decembrie 2011	Secția de Științe Exacte și Economice Institutul de Geologie și Seismologie al AȘM
			Elaborarea unui sistem avansat de procesare și analiză a datelor digitale de la Rețeaua Națională de supraveghere seismică pentru localizarea și determinarea parametrilor cutremurelor Vrancele. Metode de elaborare a scenariilor de cutremure puternice viitoare în teritoriul Republicii Moldova	Decembrie 2012	
			Întocmirea setului de hărți geologice și inginer-geologice cu scări diferite luând în considerație intensitatea încărcării antropogene. Modernizarea metodologiei și a soft-urilor pentru achiziția în timp real și schimbul operativ de date cu Centrele Internaționale, utilizarea programelor Seedlink și Antelope .	Decembrie 2013	

			Implementarea conceptul GIS inginer-geologic pentru managementul riscului a proceselor geologice nefavorabile. Modernizarea instrumentării mișcărilor seismice puternice, dezvoltarea rețelei accelerometrice și lărgirea instrumentării digitale a unor clădiri tipice.	Decembrie 2014	
--	--	--	---	----------------	--