



CANCELARIA DE STAT A REPUBLICII MOLDOVA

Nr. 1104-138

Chișinău

«05» 03.2014

Biroul Permanent al

Parlamentului Republicii Moldova

Se prezintă spre examinare proiectul de lege pentru completarea anexei nr.1 la Legea 142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.163 din 3 martie 2014 (autor – Ministerul Educației).

Anexă: Hotărîrea Guvernului în limbile de stat și rusă – 2 ex.;
Proiectul de lege în limbile de stat și rusă – 1 ex.;
Nota informativă în limbile de stat și rusă – 1 ex.;
Avizul expertizei juridice – 1 ex.;

/ Secretar general al Guvernului

Victor Bodiou

| | | | |
|---|-----------|-------------|--|
| SECRETARIATUL PARLAMENTULUI REPUBLICII MOLDOVA | | | |
| D.D.P. Nr. <u>95</u> | | | |
| «06» | <u>03</u> | <u>2014</u> | |
| Ora | | | |

Ex. I. Pasecinic

Ex. I. Pasecinic
Casa Guvernului,
MD-2033, Chișinău,
Republica Moldova

Telefon:
+ 373-22-250104

Fax:
+ 373-22-242696



Parlamentul Republicii Moldova

GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÎRE nr. 163

din 3 martie 2014

Chișinău

Cu privire la aprobarea proiectului de lege pentru completarea anexe nr.1 la Legea nr.142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Se aprobă și se prezintă Parlamentului spre examinare proiectul de lege pentru completarea anexe nr.1 la Legea nr.142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I.

Prim-ministru

IURIE LEANCĂ

Contrasemnează:

Ministrul educației

Maia Sandu

Ministrul muncii, protecției
sociale și familiei

Valentina Buliga

Ministrul finanțelor

Anatol Arapu

Ministrul justiției

Oleg Efrim

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA

L E G E

**pentru completarea anexei nr.1 la Legea nr.142-XVI din 7 iulie 2005
privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională
și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ
superior, ciclul I**

Parlamentul adoptă prezenta lege organică.

Art. I. – În anexa nr.1 la Legea nr. 142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2005, nr.101-103, art. 476), cu modificările și completările ulterioare, secțiunea „4. Științe”, poziția „44. Științe exacte”, subpoziția „442. Chimie”, rubricile 4 și 5 se completează cu cuvintele „442.2 Chimie biofarmaceutică”, și, respectiv, cu cifra „180”.

Art.II. – Prezenta lege intră în vigoare la 1 iunie 2014.

Președintele Parlamentului

NOTĂ INFORMATIVĂ

la proiectul de lege pentru modificarea și completarea anexei 1 la Legea nr. 142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I.

Proiectul prezentat pentru examinare a fost inițiat în scopul completării anexei 1 la Legea nr. 142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I.

I. Argument: Pe parcursul ultimilor decenii ale secolului XX industria farmaceutică a crescut de 3 ori mai repede ca industria chimică în întregime și de 4-5 ori mai rapid decât industria mondială. Cercetările în acest domeniu cunosc în prezent un mare avânt; iar preocuparea pentru remedii destinate prevenirii, ameliorării și vindecării a sute de boli distincte, de la gripă și răceli ușoare la SIDA și Ebola, rămâne a fi una din preocupările primordiale ale chimiei farmaceutice.

De altfel, cea mai eficientă metodă de dezvoltare a unui nou medicament se bazează pe cunoștințe fundamentale de chimie și biochimie.

Drept urmare, se impune necesitatea formării unor specialiști în domeniul chimiei biofarmaceutice care vor avea posibilități de activitate atât în domeniul sintezei dirijate a unor noi medicamente, cât și în cel al analizei și implementării procedurilor analitice pentru a asigura puritatea și calitatea medicamentului.

II. Esența proiectului. Specialitatea propusă va avea un trunchi comun în ceea ce privește cunoștințele fundamentale și de specialitate necesare unui specialist chimist și va fi completată cu obiecte ce țin de *compuși organici naturali, chimie farmaceutică, metode moderne de analiză a produselor farmaceutice, compuși biometalici, farmacologie, standardizarea și controlul calității produselor farmaceutice*. Competențele obținute în cadrul acestor discipline vor contribui la formarea specialiștilor chimiști care în viitor vor realiza sinteze programate ale substanțelor cu proprietăți preconizate, substanțelor coordonative cu efect biologic pronunțat, vor cunoaște și vor aplica metode performante

de analiză a calității preparatelor farmaceutice, ceea ce va complementa obiectivele specialității existente *Tehnologia produselor cosmetice și medicinale*.

Pe plan mondial chimia farmaceutică/biofarmaceutică ca specialitate în cadrul studiilor la Ciclu I, Licență este implementată cu succes în Canada (Universitatea Laval), Rusia (un șir de universități), România (Universitatea „Al.I. Cuza”, Iași), Israel ș.a.

De menționat, că inițierea acestei specialități va reprezenta unul din primele rezultate concrete de colaborare între Universitatea de Stat din Moldova și Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „N. Testemițanu” (Catedra de Microbiologie (acad. V.Rudic), Catedra Neurologie (acad. V.Gropa), Laboratorul Central (prof. V.Gudumac)), precum și Institutul Oncologic (prof. D.Sofroni).

Avînd în vedere experiența internațională și schimbările care se produc în domeniul științelor exacte (chimie, biologie), se impune necesitatea introducerii unei specialități noi 442.2 Chimie biofarmaceutică la domeniul de formare profesională 442 Chimie, domeniul general de studiu 44 Științe exacte.

III. Costul implementării. Nu sînt necesare resurse financiare suplimentare, iar acțiunile urmează să fie realizate în limita bugetelor aprobate anual.

IV. Impactul implementării proiectului de lege. Implementarea proiectului de lege va contribui la îmbunătățirea calității studiilor superioare și pregătirea specialiștilor calificați în domeniul Chimiei biofarmaceutice, care pot activa atît în domeniul sintezei unor noi medicamente, cît și în analiza și implementarea procedurilor analitice care asigură garanția purității medicamentului.

Ministru



Maia SANDU