



CANCELARIA DE STAT A REPUBLICII MOLDOVA

Nr. 1104-261

Chișinău

13 05. 2015

Biroul Permanent al

Parlamentului Republicii Moldova

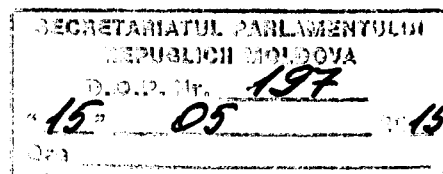
Se prezintă spre examinare proiectul de lege pentru completarea anexei nr.1 la Legea 142-XVI din 7 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, aprobat prin Hotărîrea Guvernului nr.245 din 12 mai 2015 (autor –Ministerul Agriculturii și Industriei Alimentare).

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 adjunct
al Guvernului**

Roman Cazan

Ex. I. Pasecinic
tel. 250-290





GUVERNUL REPUBLICII MOLDOVA

HOTĂRÎRE nr. 245

din 12 mai 2015

Chișinău

Cu privire la aprobarea proiectului de lege 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

Guvernul HOTĂRĂȘTE:

Se aprobă și se prezintă Parlamentului spre examinare proiectul de lege 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.

Prim-ministru

CHIRIL GABURICI

Contrasemnează:

**Ministrul agriculturii și industriei
alimentare**

Ion Sulă

Ministrul educației

Maia Sandu

Ministrul justiției

Vladimir Grosu

PARLAMENTUL REPUBLICII MOLDOVA**LEGE**

**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 – Secțiunea „6. Agricultură” poziția „61 Științe agricole” din 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, se completează cu un nou domeniu de formare cu următorul cuprins:

| | | |
|---|--|-------|
| „619 Siguranța produselor agroalimentare | 619.1 Siguranța produselor agroalimentare | 240”. |
|---|--|-------|

Art. II. – Guvernul, în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, va aduce actele sale normative în concordanță cu modificările efectuate prin prezenta lege.

Președintele Parlamentului

NOTĂ INFORMATIVĂ

la proiectul de lege pentru completarea anexei nr. 1 la Legea nr. 142-XVI din 07 iulie 2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I.

Protejarea sănătății oamenilor, a animalelor și a plantelor, la fiecare etapă a procesului de producție, este o prioritate-cheie a politicilor economice și de sănătate publică. Garantarea siguranței alimentare este o problemă transfrontalieră, de comerț global, deoarece multe dintre alimentele pe care le consumăm provin din alte țări.

Creșterea îngrijorării publice privind contaminarea alimentelor cu poluanți microbiologici, chimici și radioactivi a determinat organizațiile oficiale de sănătate publică și Organizația Mondială a Sănătății să apeleze la intensificarea acțiunilor de prevenire și control ale efectelor acesteia.

Dacă e să ne referim la politica Uniunii Europene (UE) privind siguranța alimentară atunci ea are ca scop să garanteze alimente și furaje sigure și hrănitoare, un nivel mai ridicat de sănătate și bunăstare a animalelor și de protecție a plantelor, informații suficiente și transparente cu privire la originea, conținutul, etichetarea și utilizarea alimentelor. *Regulamentul (CE) nr. 178/2002 al Parlamentului European și al Consiliului din 28 ianuarie 2002 de stabilire a principiilor și a cerințelor generale ale legislației alimentare, de instruire a Autorității Europene pentru Siguranța Alimentară și de stabilire a procedurilor în domeniul siguranței produselor alimentare* acoperă toate etapele lanțului alimentar, de la producția de furaje și alimente pînă la procesare, depozitare, transport, import, export și vânzările cu amănuntul.

În acest context, în Republica Moldova, a fost formată Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor cu subdiviziunile teritoriale, pentru activitatea productivă a căroră sunt necesari specialiști în domeniul Siguranței produselor agroalimentare.

Astfel de specialiști se pregătesc în cadru specialităților din acest domeniu în universitățile din România (USAMV, Facultatea de Zootehnie, Iași; USAMV, Facultatea de Agricultură, Craiova și Cluj-Napoca, Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului, Sibiu), Polonia (Varșava), Belgia (Geamblaux), Franța (Montpellier), Maroc (Casablanca), Canada. Mai mult ca atât în România, în Universitatea BOTERRA din București este facultatea „Controlul și expertiza produselor alimentare”.

Din analiza actelor normative referitoare la siguranța alimentelor, cît și a literaturii de specialitate (concluziile sunt prezentate în anexa nr. 1) derivă necesitatea instruirii unui specialist în domeniu. Astfel, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, prin intermediul Ministerului Agriculturii și Industriei

Alimentare intervine cu inițiativa de a completa Anexa la Legea nr. 142-XVI din 07.07.2005 privind aprobarea Nomenclatorului domeniilor de formare profesională și al specialităților pentru pregătirea cadrelor în instituțiile de învățământ superior, ciclul I, la domeniul fundamental al științei, culturii și tehnicii **6. Agricultură, 61. Științe agricole** cu domeniul nou de formare profesională ciclul I (studii superioare de licență) **619. Siguranța produselor agroalimentare** cu specialitatea **619.1 Siguranța produselor agroalimentare**.

Obiectivul general pe care și-l propune programul de instruire în cadrul specialității **Siguranța produselor agroalimentare** este formarea specialiștilor de înaltă calificare în domeniul siguranței alimentelor, profesie complexă, venită să satisfacă cerințele dezvoltării contemporane, a globalizării și a creșterii riscului alimentar, profesie de tip ingineresc, de analiză a înlănțuirii proceselor tehnologice specifice procesării produselor vegetale și animale, a alimentelor și de realizare a unor produse gastronomice de calitate. (Atât obiectivele programului, cât și competențele profesionale ale viitorilor specialiști sunt prezentate în anexa nr. 2)

Parcursul întregului program de studii și obținerea diplomei de **Licențiat în științe agricole** permite absolvenților ocuparea diferite posturi pe piața muncii. Programele de studii vor permite, totodată, acumularea și de competențe transversale. Analizând Clasificatorul ocupațiilor din Republica Moldova, expunem posibilele ocupații pentru deținătorul de diplomă: (213201) Administrator bunuri agricole, (213202) Agent agricol; (213203) Agochimist; (213204) Agronom; (213205) Agronom de secție (brigadă, sector agricol, fermă, hală); (213208) Agronom pentru protecția plantelor; (213211) Cercetător stagiar în agricultură; (213212) Cercetător științific în agricultură; (213313) Cercetător științific în biotehnologii pentru agricultură; (213218) Consultant afaceri în agricultură; (213219) Consultant tehnic în producția de cereale, plante tehnice și furaje; (214101) Analist calitate; (214119) Inginer-inspector; (214134) Specialist în domeniul calității etc.

Oportunitățile, pe care le au absolvenții programului de studiu ca specialiști în domeniul siguranței produselor agroalimentare, sunt legate de controlul și expertiza produselor alimentare de origine animală și vegetală, a materiilor prime agroalimentare sau a celor procesate, a băuturilor, a sucurilor, a produselor proaspete sau conservate etc. în conformitate cu normele ISO europene de asigurare totală a calității. (Eventualele direcții de activitate sunt prezentate în Anexa nr. 3)

Ministrul



Ion SULA

Anexa nr. 1

Satisfacerea siguranței alimentare ar însemna:

- acuratețea componentelor alimentelor, a structurilor și informațiilor integrate în sensul caracterizării complete: compozițional și nutrițional, în vederea asigurării cerințelor organismului, concomitent cu informarea corectă a consumatorilor prin caracterizarea aportului în procesul alimentației;
- asigurarea inocuității, hotărâtoare pentru acceptul în calitate de „aliment” prin eliminarea în fluxul realizării/desfacerii a implicațiilor de ordin patologic, toxic, prin contaminanți microbiologici, chimici, biologici, micotoxine, componente prin a căror procesare digestivă/metabolică se formează substanțe toxice sau posibil de a deveni prin mecanismele metabolismului, afectând sănătatea organismului;
- evitarea în condițiile alimentelor procesate industrial a creării de produse carente în nutrienți esențiali și în mod expres a substanțelor minerale/vitamine;
- eliminarea din sfera distribuției/consumului a produselor alimentare care depășesc termenul de valabilitate, sancționarea fraudei la realizarea/comercializarea acestora;
- asigurarea cerințelor igienico-sanitare specifice în sfera producției - distribuției - consumului, condiție esențială pentru menținerea inocuității produselor.

Anexa nr. 2

Programul de studii are ca obiective curente instruirea teoretică și practică a studenților privitoare la:

- științele agricole și de zootehnie;
- cunoștințe aprofundate privind metodele de control și expertiză organoleptică și instrumentală a produselor agroalimentare;
- cunoașterea și aplicarea măsurilor de creștere a calității în sistemul de alimentație, al produselor agroalimentare și al sistemelor tehnice implicate în realizarea acestora;
- efectuarea controlului și a expertizei produselor alimentare pe întreg lanțul alimentar;
- cunoștințe fundamentale de toxicologie și biochimie alimentară;
- analiza, proiectarea și aplicarea managementului în sistemele de inspecție și de asigurare a calității alimentației și a biotehnologiilor alimentare;
- cunoașterea celor mai moderne tehnici, standarde și criterii de evaluare și analiză pentru securitatea și siguranța alimentară;
- autenticitatea și trasabilitatea alimentelor și a serviciilor din alimentație, analiza riscului alimentar și aplicarea normelor Hazard Analysis Critical Control Points (HACCP) în concordanță cu standardele europene, cunoașterea și utilizarea a softurilor specifice;
- cunoașterea și aplicarea legislației aferente domeniul agroalimentar, modul de constatare și sancționare a contravențiilor, protecția consumatorului;
- cunoașterea cerințelor și comportamentului consumatorului;
- cunoașterea și aplicarea cerințelor de igienă și calitate ale industriei alimentare;
- principiile alimentației raționale.

Ne propunem ca absolventul programului de studiu de licență în **Siguranța produselor agroalimentare** să posede următoarele competențe profesionale:

- Identificarea, descrierea și utilizarea adecvată a noțiunilor specifice științei alimentului și siguranței alimentare;
- Conducerea proceselor generale de inginerie, exploatarea instalațiilor și echipamentelor de industrie alimentară;
- Supravegherea, conducerea, analiza și proiectarea tehnologiilor alimentare de la materii prime până la produs finit;
- Proiectarea de produse alimentare noi, implementarea și managementul de proiecte;
- Realizarea controlului și expertizei produselor alimentare, inclusiv în domeniul protecției consumatorilor;
- Realizarea de activități de management și marketing pe lanțul agroalimentar;
- Managementul producției, controlul calității produselor alimentare și realizarea proceselor de marketing;

- Comunicarea cu consumatorii, agenții economici și instituțiile abilitate privind respectarea cerințelor de protecție a consumatorului, îmbunătățirea transparenței informațiilor dintre aceștia cu scopul ridicării nivelului încrederii consumatorului în produsele consumate;
- Monitorizarea și controlul proceselor tehnologice din industria alimentară, identificarea situațiilor anormale și propunerea de soluții;
- Aplicarea principiilor și a metodelor de bază din domeniu pentru soluționarea problemelor legate de implementarea și monitorizarea sistemelor de management al calității și siguranței alimentare;
- Evaluarea, conform standardelor existente, a performanțelor tehnologiilor prin intermediul sistemelor de monitorizare din industria alimentară;
- Evaluarea caracteristicilor, performanțelor și limitelor sistemelor de management al calității și siguranței alimentare;
- Aplicarea regulilor de producție și securitate a clienților, de igienă și de siguranța alimentară;
- Proiectarea de sisteme de management al calității și siguranței alimentare, pe baza principiilor și metodelor consacrate din domeniu;
- Proiectarea, conducerea și îmbunătățirea continuă a operațiilor tehnologice din industria alimentară în concordanță cu cerințele specifice cadrului legislativ actual privind protecția mediului;
- Implementarea cerințelor specifice standardelor de tipul ISO.

Oportunități de angajare:

- Agenția Națională pentru Siguranța Alimentelor cu 1422 de unități, dintre care 1251 unități din subdiviziunile teritoriale;
- Agenția pentru Protecția Consumatorului cu 78 de unități;
- Agenția Sanitar-Veterinară și pentru Siguranța Produselor de Origine Animală;
- Centre de Medicină Preventivă;
- Industria cărnii, laptelui, morărit și panificație, a produselor fermentative (alcool, bere, vin, tutun, drojdie, zahărului, uleiului etc.);
- Controlul și expertiza calității produselor alimentare;
- Controlul vamal al produselor alimentare;
- Controlul piețelor;
- Cercetare în domeniul calității și certificării alimentelor;
- În compartimentele de control și asigurare a calității din unitățile economice;
- Cariera didactică pre-universitară, universitară sau studii de doctorat;
- Etc.