



Republica Moldova

GVERNUL

HOTĂRÎRE Nr. HG199/2013
din 13.03.2013

cu privire la aprobarea Nomenclatorului specialităților științifice

Publicat : 22.03.2013 în MONITORUL OFICIAL Nr. 60-63 art. 253 Data intrării în vigoare

În temeiul art.94 alin (3) lit. c) din Codul cu privire la știință și inovare al Republicii Moldova nr.259-XV din 15 iulie 2004, cu modificările și completările ulterioare, și în scopul utilizării unui nomenclator al specialităților științifice ajustat la standardele europene, Guvernul HOTĂRĂȘTE:

1. Se aprobă Nomenclatorul specialităților științifice, conform anexei.

2. Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare va elabora și va pune în aplicare metodologia de ajustare a gradelor științifice, titlurilor științifice și științifico-didactice la Nomenclatorul specialităților științifice.

3. Se abrogă:

Hotărârea Guvernului nr. 1025 din 14 septembrie 2004 „Cu privire la aprobarea Nomenclatorului specialităților științifice” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2004, nr. 178-180, art. 1222);

Hotărârea Guvernului nr.692 din 20 iunie 2006 „Cu privire la aprobarea modificărilor și completărilor ce se operează în Nomenclatorul specialităților științifice” (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2006, nr. 98-101, art. 742).

PRIM-MINISTRU

VLADIMIR FILAT

Contrasemnează:

Viceprim-ministru

Mihail MOLDOVANU

Ministrul educației

Maia Sandu

Ministrul finanțelor

Veaceslav Negruța

Nr. 199. Chișinău, 13 martie 2013

nomenclatorul specialităților ȘTIINȚIFICE

Domeniul științific	Ramura științifică	Profilul științific	Specialitatea științifică
---------------------	--------------------	---------------------	---------------------------

1	2	3	4
1. Științe ale naturii			
	11. Matematică	111. Matematică pură	111. 01. Analiză matematică 111. 02. Ecuații diferențiale 111. 03. Logică matematică, algebră și teoria numerelor 111. 04. Geometrie și topologie
		112. Matematică aplicată	112. 01. Matematică de calcul 112. 02. Teoria algoritmilor și matematică discretă 112. 03. Cibernetică matematică și cercetări operaționale
		113. Statistică și probabilitate	113.01. Teoria probabilităților și statistică matematică
	12. Știința informației	121. Informatică teoretică	121. 01. Bazele teoretice ale informaticii 121. 02. Calcul natural 121. 03. Programarea calculatoarelor
		122. Informatică aplicată	122.01. Organizarea și programarea proceselor de calcul 122.02. Sisteme informatice 122.03. Modelare, metode matematice, produse program
	13. Științe fizice	131. Fizică teoretică	131.01. Fizică matematică 131.02. Fizică cuantică și teoria câmpurilor 131.03. Fizică statistică și cinetică 131.04. Fizică computațională și modelarea proceselor
		132. Fizica particulelor elementare și compuse	132.01. Fizica nucleului și a particulelor elementare 132.02. Fizică atomică și moleculară 132.03. Fizica nanoparticulelor și clusterelor
		133. Fizica sistemelor macroscopice	133.01. Procese fizice în gaze și plasmă 133.02. Fizica lichidelor și materialelor moi 133.03. Fizica atmosferei și hidrosferei 133.04. Fizica stării solide 133.05. Fizica proceselor cooperative 133.06. Optică fotonică și fizica laserelor
		134. Fizică aplicată	134.01. Fizica și tehnologia materialelor 134.02. Fizica și ingineria dispozitivelor 134.03. Fizica nanosistemelor și nanotehnologii 134.04. Bazele fizice ale informaticii 134.05. Fizică chimică 134.06. Fizică biologică și medicală 134.07. Fizica mediului ambiant 134.08. Termofizică 134.09. Electrofizică 134.10. Geofizică și seismologie 134.11. Radiofizică 134.12. Fizică didactică
		135. Mecanică	135.01. Mecanică teoretică 135.02. Mecanica corpului solid

1	2	3	4
			135.03. Mecanica fluidelor și a plasmei 135.04. Acustică și unde mecanice 135.05. Biomecanică
		136. Astronomie	136.01. Astrometrie și mecanică astrală 136.02. Astrofizică și cosmologie
14. Științe chimice		141. Chimie anorganică	141.01. Chimie anorganică 141.02. Chimie coordinativă 141.03. Chimia supramoleculară și a compușilor macrociclici 141.04. Chimie bioanorganică 141.05. Chimia oxizilor și a silicaților
		142. Chimie analitică	142.01. Chimie analitică 142.02. Metode spectrale de analiză a substanțelor chimice 142.03. Metode chimice și electrochimice de analiză a substanțelor
		143. Chimie organică	143.01. Chimie organică 143.02. Chimia compușilor macromoleculari 143.03. Chimia compușilor elementoorganici 143.04. Chimie bioorganică, chimia compușilor naturali și fiziologic activi
		144. Chimie fizică	144.01. Chimie fizică 144.02. Electrochimie 144.03. Chimie coloidală și a suprafeței 144.04. Cinetică chimică și cataliză 144.05. Chimie cuantică și modelare matematică 144.06. Chimie computațională și design chimic 144.07. Chimia corpului solid 144.08. Radiochimie 144.09. Chimia materialelor nanocompozite
		145. Chimie ecologică	145.01. Chimie ecologică 145.02. Chimia ecologică a apei 145.03. Chimia ecologică a solului 145.04. Chimia ecologică a aerului
		146. Chimie aplicată	146.01. Chimie alimentară 146.02. Chimie oenologică 146.03. Chimia băuturilor nealcoolice 146.04. Chimia carburanților 146.05. Chimie legală
15. Științe geonomice		151. Geologie	151.01. Geologie generală și regională 151.02. Hidrogeologie 151.03. Geologie inginerescă 151.04. Paleontologie și stratigrafie
		152. Geofizică	152.01. Geofizică, metode geofizice de prospectare și explorare a zăcămintelor subterane
		153. Geografie	153.01. Teoria și metodologia geografiei 153.02. Geografie fizică, biogeografie și geografia solurilor, geoecologie 153.03. Geomorfologie și geografie evolutivă 153.04. Hidrologie și resurse de apă 153.05. Meteorologie, climatologie, agrometeorologie 153.06. Cartografie geografică și geoinformatică 153.07. Teledetectie și fotointerpretare
		154. Geografie umană	154.01. Geografie economică și socială 154.02. Geografia populației și a așezărilor umane 154.03. Geografie istorică
		155. Pedologie	155.01. Pedologie

1	2	3	4
		156. Îmbunătățiri funciare și dezvoltare rurală	156.01.Îmbunătățiri funciare 156.02. Dezvoltare rurală
	16. Științe biologice	161. Biologie generală	161.01. Biologia dezvoltării, embriologie 161.02. Biofizică 161.03. Radiobiologie 161.04. Sanocreatologie
		162. Genetică	162.01. Genetică vegetală 162.02. Genetica omului și animalelor 162.03. Genetica reproducerii 162.04. Bioinformatică
		163. Biologie celulară	163.01. Biologie moleculară 163.02. Biochimie 163.03. Citologie și histologie 163.04. Microbiologie 163.05. Virusologie 163.06. Micologie
		164. Biologie vegetală	164.01. Botanică 164.02. Fiziologie vegetală
		165. Biologia omului și animalelor	165.01. Fiziologia omului și animalelor 165.02. Zoologie 165.03. Ihtiologie 165.04. Entomologie 165.05. Parazitologie
		166. Ecologie și protecția mediului	166.01. Ecologie 166.02. Protecția mediului și folosirea rațională a resurselor naturale
		167. Biotehnologie	167.01. Biotehnologie, bionanotehnologie 167.02. Sisteme și modele biotehnologice
2. Științe inginerești și tehnologii	21. Inginerie civilă	211. Ingineria construcțiilor	211. 01. Ingineria căilor de transport 211. 02. Materiale de construcții, elemente și edificii 211. 03. Rețele inginerești în construcții 211. 04. Hidroinginerie și construcții hidrotehnice 211. 05. Tehnologia construcțiilor 211. 06. Mecanica construcțiilor
		212. Arhitectură	212.01. Arhitectura clădirilor și edificiilor 212.02. Urbanism și amenajarea teritoriului
	22. Energetică și inginerie electrică	221. Energetică	221.01. Sisteme și tehnologii energetice 221.02. Tehnologii de conversie a energiei și resurse regenerabile (cu specificarea lor)
		222. Inginerie electrică	222.01. Dispozitive și echipamente electrotehnice 222.02. Tehnologii electrotehnice
	23. Inginerie electronică și a informației	231. Radiotehnică și comunicații electronice	231.01. Sisteme optoelectronice în comunicații electronice 231.02. Ingineria și tehnologia comunicațiilor electronice

1	2	3	4
		232. Calculatoare și tehnologii informaționale	232.01. Sisteme de conducere, calculatoare și rețele informaționale 232.02. Tehnologii, produse și sisteme informaționale 232.03. Tehnologii și sisteme în securitatea informațională
		233. Inginerie electronică și construcția de aparate	233.01. Nano-microelectronică și optoelectronică 233.02. Echipamente și sisteme electronice 233.03. Tehnologii și componente electronice 233.04. Echipamente și dispozitive biomedicale
	24. Inginerie mecanică	241. Geometrie inginerească	241.01. geometrie și grafică inginerească
		242. Mașinologie și tehnologia construcțiilor de mașini	242.01. Teoria mașinilor, mecatronică 242.02. Automatizare și robotică 242.03. Tribologie 242.04. Controlul și diagnosticul sistemelor mecanice 242.05. Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare 242.06. Termotehnică, mașini termice și instalații frigorifice 242.07. Mașini și echipamente tehnice 242.08. Autovehicule și tractoare 242.09. Procese și tehnologii de sudare
	25. Ingineria materialelor și tehnologii industriale	251. Ingineria și tehnologia materialelor	251.01. Ingineria materialelor și produselor metalice 251.02. Ingineria compozitelor și materialelor hibride 251.03. Tehnologii electrofizice și ingineria suprafețelor 251.04. Ingineria materialelor electronice și fotonice 251.05. Ingineria materialelor și produselor polimerice și plastice 251.06. Ingineria produselor biomedicale 251.07. Ingineria nanomaterialelor și nanoproduselor
		252. Tehnologii în industria ușoară	252.01. Proiectarea, ingineria și tehnologia materialelor și produselor textile 252.02. Proiectarea, ingineria și tehnologia materialelor și produselor din piele și blănuri 252.03. Proiectarea, ingineria și tehnologia produselor poligrafice 252.04. Proiectarea, ingineria și tehnologia materialelor neconvenționale
		253. Tehnologii în industria alimentară	253.01. Tehnologia produselor alimentare de origine vegetală (cu specificarea produselor și procedeeelor) 253.02. Tehnologia produselor alimentare de origine animală (cu specificarea produselor și procedeeelor) 253.03. Tehnologia băuturilor alcoolice și nealcoolice 253.04. Securitatea produselor alimentare 253.05. Procese și aparate în industria alimentară 253.06. Tehnologii biologice și chimice în industria alimentară
		254. Tehnologii și produse chimice	254.01. Tehnologii electrochimice și acoperiri

1	2	3	4
			254.02. Tehnologia procesării deșeurilor, apelor reziduale și gazelor de evacuare 254.03. Tehnologii de potabilizare a apelor naturale 254.04. Tehnologii chimice ale produselor specifice 254.05. Tehnologia ceramicii, sticlei și a materialelor nemetalice 254.06. Tehnologia produselor cosmetice 254.07. Tehnologia produselor farmaceutice
		255. Inginerie agrară	255.01. Tehnologii și mijloace tehnice pentru agricultură și dezvoltarea rurală 255.02. Tehnologii și mijloace tehnice pentru industria produselor agricole
	26. Ingineria mediului	261. Inginerie minieră	261.01. Prospekțiuni, explorări și exploatați ale substanțelor minerale utile 261.02. Prelucrarea zăcămintelor naturale
		262. Geodezie, cadastru și organizarea teritoriului	262.01. Geodezie și tehnologii geoinformaționale 262.02. Topografie 262.03. Cadastru, monitorizare și reglementare funciară
		263. Tehnologii în protecția mediului	263.01. Bioremediere 263.02. Tehnologii în controlul și remedierea mediului 263.03. Echipamente și dispozitive în controlul mediului
		264. Securitatea mediului vital și protecția muncii	264.01. Securitate ecologică 264.02. Securitatea activității vitale și protecția muncii
	27. Inginerie, management, merceologie și metrologie	271. Ingineria și managementul producerii	271.01. Ingineria și managementul producerii (pe ramuri ale producerii industriale)
		272. Merceologie	272.01. Merceologia și expertiza produselor alimentare 272.02. Merceologia și expertiza produselor industriale 272.03. Merceologia și expertiza produselor neconvenționale
		273. Metrologie, sisteme de măsurare și diagnostic	273.01. Metrologie, standardizare și conformitate 273.02. Metode și sisteme de control în merceologie
	28. Inginerie și tehnologii neconvenționale	281. Inginerie și tehnologii neconvenționale	281.01. Bioinginerie 281.02. Biomateriale și bioderivate
3. Științe medicale	31. Medicină fundamentală	311. Anatomie și morfologie	311.01. Anatomia omului 311.02. Anatomie patologică 311.03. Histologie, citologie, embriologie medicală
		312. Fiziologie	

1	2	3	4
			312.01. Fiziologie și fiziopatologie 312.02. Neuroștiințe (inclusiv psihofiziologie) 312.03. Biofizică medicală
		313. Imunologie, microbiologie, virusologie	313.01. Imunologie 313.02. Microbiologie, virusologie medicală
		314. Farmacologie și toxicologie	314.01. Farmacologie și farmacologie clinică 314.02. Toxicologie
		315. Biochimie și biologie moleculară	315.01. Biochimie medicală 315.02. Biologie moleculară și genetică medicală
		316. farmacie	316.01. Farmacie
	32. Medicină clinică	321. Medicină generală	321.01. Boli interne (cu specificarea: Gastroenterologie; Pulmonologie; Hepatologie; Nefrologie) 321.02. Endocrinologie 321.03. Cardiologie 321.04. Reumatologie 321.05. Neurologie clinică 321.06. Psihiatrie și narcologie 321.07. Ftiziopneumologie 321.08. Dermatologie și venerologie 321.09. Boli infecțioase, tropicale și parazitologie medicală 321.10. Hematologie și hemotransfuzie 321.11. Gerontologie și geriatrie 321.12. Medicină alternativă 321.13. Chirurgie 321.14. Chirurgie pediatrică 321.15. Obstetrică și ginecologie 321.16. Otorinolaringologie 321.17. Oftalmologie 321.18. ortopedie și traumatologie 321.19. anesteziologie și terapie intensivă 321.20. Oncologie și radioterapie 321.21. Neurochirurgie 321.22. Urologie și andrologie 321.23. Cardiochirurgie 321.24. Transplantologie 321.25. Alergologie 321.26. Urgențe medicale
		322. Pediatrie	322.01. Pediatrie și neonatologie
		323. Stomatologie	323.01. Stomatologie
		324. Diagnostic medical	324.01. Radiologie și imagistică medicală 324.02. Diagnostic funcțional 324.03. Diagnostic de laborator
	33. Științe ale sănătății	331. Sănătate publică	331.01. Epidemiologie 331.02. Igienă 331.03. Medicină socială și management 331.04. Modul sănătos de viață și educație pentru sănătate
		332. Asistență medicală și reabilitare	332.01. Reabilitare medicală și medicină fizică 332.02. Nursing, nutriție și dietetică
		333. Sănătate ocupațională și biomedicină socială	333.01. Igiena muncii 333.02. Medicină sportivă 333.03. Etică și deontologie medicală 333.04. Psihologie medicală
	34. Biotehnologii medicale	341. Biotehnologii cu aplicație în medicină	

1	2	3	4	
4. Științe agricole	35. Medicină interdisciplinară	351. Medicină interdisciplinară	341.01. Inginerie tisulară și culturi celulare 341.02. Biomateriale cu aplicare în medicină 351.01. Medicină legală	
	41. Agricultură, silvicultură și acvacultură	411. Agronomie	411.01. Agrotehnică 411.02. Agropedologie 411.03. Agrochimie 411.04. Ameliorarea plantelor și producerea semințelor 411.05. Legumicultură 411.06. Pomicultură 411.07. Viticultură 411.08. Fitotehnie 411.09. Protecția plantelor 411.10. Agroecologie	
		412. Silvicultură	412.01. Ameliorarea și reproducerea genofondului forestier 412.02. Management silvic (cu specificarea: păduri, zone forestiere de protecție, spații verzi, rezervații, grădini publice)	
		413. Acvacultură	413.01. Acvacultura (cu specificarea: alge și alte obiecte acvatice) 413.02. Piscicultură	
	42. Creșterea animalelor și produse animaliere	421. Zootehnie	421.01. Ameliorarea și biotehnologia reproducerii animalelor 421.02. Alimentația animalelor și tehnologia furajelor 421.03. Tehnologia creșterii animalelor și obținerii produselor animaliere 421.04. Fiziologia, patofiziologia și biochimia animalelor	
	43. Științe medical-veterinare	431. Medicină veterinară	431.01. Terapie, farmacologie și toxicologie veterinară 431.02. Morfologia, morfopatologia și oncologia animalelor 431.03. Microbiologie, virusologie, epizootologie, micologie și imunologie veterinară 431.04. Chirurgie, obstetrică și ginecologie veterinară 431.05. Parazitologie veterinară	
	44. Biotehnologii agricole	441. Biotehnologii agricole	441.01. biotehnologii în fitotehnie 441.02. biotehnologii în zootehnie	
	45. Siguranța alimentelor	451. Siguranța alimentelor	451.01. Siguranța alimentelor de origine vegetală 451.02. Siguranța alimentelor de origine animală	
	5. Științe sociale și economice	51. Psihologie	511. Psihologie	511.01. Psihologie generală 511.02. Psihologia dezvoltării și psihologia educațională 511.03. Psihologie socială 511.04. Psihologie juridică

1	2	3	4
			511.05. Psihologie profesională/muncii 511.06. Psihologie specială 511.07. Psihologie clinică
	52. Științe economice	521. Economie, business, administrare	521.01. Teorie economică și politici economice 521.02. Economie mondială; relații economice internaționale 521.03. Economie și management în domeniul de activitate 521.04. Marketing și logistică 521.05. Demografie și sociologie economică 521.06. Comerț și managementul calității mărfurilor
		522. Finanțe, contabilitate, analiză economică	522.01. Finanțe 522.02. Contabilitate; audit; analiză economică
		523. Cibernetică, statistică și informatică economică	523.01. Cibernetică și informatică economică 523.02. Statistică economică
	53. Științe ale educației	531. Pedagogie generală	531.01. Teoria generală a educației 531.02. Management educațional 531.03. Pedagogie istorică 531.04. Pedagogie socială
		532. Didactica științelor	532.01. Didactică preșcolară 532.02. Didactică școlară (pe trepte și discipline de învățământ)
		533. Pedagogie profesională	533.01. Pedagogie universitară 533.02. Pedagogie vocațională 533.03. Pedagogia adulților 533.04. Educație fizică, sport, kinetoterapie și recreație 533.05. Pedagogie militară
		534. Pedagogie specială	534.01. Pedagogie specială
	54. Sociologie	541. Sociologie	541.01. Teoria și metodologia sociologiei 541.02. Structură socială, instituții și procese sociale
		542. Asistență socială	542.01. Teoria și practica asistenței sociale 542.02. Asistență socială și politică socială 542.03. Managementul serviciilor de asistență socială
		543. Demografie	543.01. Sociologia populației și procese demografice
	55. Științe juridice	551. Teoria generală a dreptului	551.01. teoria generală a dreptului
		552. Drept public	552.01. Drept constituțional 552.02. Drept administrativ 552.03. Drept financiar (bancar, fiscal, vamal) 552.04. Drept funciar și al mediului 552.05. Drept informațional 552.06. Dreptul științei, educației și culturii 552.07. Drept contravențional 552.08. Drept internațional și european public
		553. Drept privat	553.01. Drept civil 553.02. Dreptul afacerilor 553.03. Drept procesual civil 553.04. Dreptul familiei 553.05. Dreptul muncii și protecției sociale

1	2	3	4
		554. Drept penal	553.06. Drept internațional și european privat 554.01. Drept penal și execuțional penal 554.02. Criminologie 554.03. Drept procesual penal 554.04. Criminalistică, expertiză judiciară, investigații operative
	56. Științe politice	561. Politologie	561.01. Teoria, metodologia politologiei; instituții și procese politice 561.02. Cultură politică și ideologie; etnopolitologie 561.03. Management politic 561.04. Marketing politic
		562. Relații internaționale	562.01. Teoria și metodologia relațiilor internaționale și a diplomației 562.02. Istoria relațiilor internaționale și politici externe 562.03. Probleme și strategii ale dezvoltării globale și regionale 562.04. Teoria integrării europene, instituții, procese și politici europene
		563. Științe administrative	563.01. Teoria, metodologia administrației publice 563.02. Organizarea și dirijarea în instituțiile administrației publice; servicii publice 563.03. Management public 563.04. Politici publice
	57. Media și comunicare	571. Jurnalism și comunicare	571.01. Jurnalism și procese mediatice 571.02. Comunicare și relații publice
		572. Științe ale informării și documentării	572.01. Procese și metodologii în activități editoriale 572.02. Infodocumentare; biblioteconomie și știința informării
	58. Științe militare și informații	581. Științe militare	581.01. Artă militară 581.02. Conducere militară 581.03. Complexe și sisteme militare. Armament și tehnică militară 581.04. Sisteme informaționale militare
		582. Informații și securitate națională	582.01. Securitate și apărare 582.02. Managementul apărării 582.03. Securitate informațională militară 582.04. Securitatea proprietății; securitatea persoanei
6. Științe umaniste	61. Istorie și arheologie	611. Istorie	611.01. Istoria Moldovei (pe perioade) 611.02. Istoria românilor (pe perioade) 611.03. Istoria universală (pe perioade) 611.04. Teoria și metodologia științelor istorice 611.05. Muzeologie; protejarea patrimoniului cultural național 611.06. Documentologie și arhivistică 611.07. Istoria științei și tehnicii (pe domenii)
		612. Etnologie	612.01. Etnologie
		613. Arheologie	613.01. Arheologie
	62. Filologie		

1	2	3	4
		621. Științe ale limbajului	621.01.Lingvistică generală; filosofia limbajului; psiholingvistică; lingvistică informatizată (cu specificarea limbii, după caz) 621.02.Gramatică (cu specificarea limbii, după caz) 621.03. Fonetică și fonologie; dialectologie; istoria limbii; sociolingvistică; etnolingvistică (cu specificarea limbii, după caz) 621.04.Lexicologie și lexicografie; terminologie și limbaje specializate; traductologie (cu specificarea limbii, după caz) 621.05.Semiotică; semantică; pragmatică (cu specificarea limbii, după caz) 621.06.Teoria textului; analiza discursului; stilistică (cu specificarea limbii, după caz) 621.07. Glotodidactică (cu specificarea limbii, după caz)
		622. Literatură	622.01. Literatură română 622.02. Literatură universală și comparată 622.03. Teoria literaturii 622.04. Folcloristică
63. Filosofie		631. Filosofie	631.01. Ontologie și gnoseologie 631.02. Filosofie istorică 631.03. Logică 631.04. Filosofia științei și tehnicii (pe domenii) 631.05.Filosofie socială, antropologie filosofică, filosofia culturii 631.06. Antropologie 631.07. Estetică
		632. Etică și bioetică	632.01. Etică și bioetică
64. Religie și teologie		641. Religie	641.01. Studii religioase
		642. Teologie	642.01. Teologie biblică, sistemică și a religiilor 642.02. Teologie istorică și practică 642.03.Teologie morală, dogmatică, pastorală, fundamentală, liturgică
65. Studiul artelor și culturologie		651. Arte vizuale	651.01. Teoria și istoria artelor plastice 651.02. Teoria și istoria arhitecturii 651.03. Arte plastice și decorative
		652. Design	652.01. Design industrial 652.02. Designul și grafica ambalajului, poligrafie 652.03. Design vestimentar și al produselor textile 652.04. Design de interior, mediu și arta peisajului
		653. Artă muzicală	653.01. Muzicologie
		654. Arte audiovizuale	654.01. Artă teatrală, coregrafică 654.02. Artă cinematografică, televiziune și alte arte audiovizuale
		655. Culturologie	655.01. Culturologie