ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ընդհանուր և բժշկական կենսաքիմիա

Educational level (Bachelor/Master): **Master**

Programme start academic year: **2026/2027**

Programme title and code of specialty: **051201.02.7 - Կենսաքիմիա**

Mode of study (full time/part time): **Full time**

Specialization: **051201.02.7 - Ընդհանուր և բժշկական կենսաքիմիա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության մագիստրոս**

General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1602	Անգլերեն լեզու-2	3
1604	Գերմաներեն լեզու-2	3
1608	Ֆրանսերեն լեզու-2	3
1705	Ռուսերեն-2	3
1602	Անգլերեն լեզու- 1	6
1604	Գերմաներեն լեզու – 1	6
1608	Ֆրանսերեն լեզու - 1	6
1705	Ռուսերեն – 1	6
2201	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Մանրէների նյութափոխանակության կարգավորում	6
0709	Դեղամիջոցների ազդեցության բջջամոլեկուլային մեխամիզմները	3
0709	Կլինիկական կենսաքիմիա-1	3
0709	Կենսաթաղանթները նորմայում և ախտաբանության մեջ	6
0709	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0709	Սպեկտրոսկոպիկ մեթոդների կիրառումը կենսաքիմիայում և բժշկության մեջ	6
0709	Բժշկական կենսաքիմիա-1	6
0709	Օրգան համակարգերի կենսաքիմիա	3
0709	Նյութափոխանակային ցանցեր և հոսքեր	6
0709	Կլինիկական ֆերմենտաբանություն	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Սննդի կենսաքիմիա և անվտանգություն	3
0709	Երկրորդային մետաբոլիտներ և հակաբիոտիկներ	3
0709	Գենետիկական ճարտարագիտություն և ԴՆԹ ռեկոմբինացում	3
0709	Թույների, տոքսինների և քսենոբիոտիկների չեզոքացման մեխանիզմները	3
0709	Նյութափոխանակության հորմոնալ կարգավորում	3
0709	Ֆիտոթերապիայի մոլեկուլային մեխանիզմները	3
0709	Արտակարգ իրավիճակների կենսաքիմիա և սթրեսին հակազդում	6
0709	Բժշկական կենսաքիմիա -2	6
0709	Կլինիկական կենսաքիմիա -2	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Հիվանդությունների ախտորոշման լաբորատոր մեթոդները	6

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0709	Գիտական սեմինար	3
0709	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0709	Մագիստրոսական թեզ	24

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian
(+37460) 710000
info@ysu.am