ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
YEREVAN STATE UNIVERSITY
ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Գենոմիկա և բժշկական բջջագենետիկա

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

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

Programme title and code of specialty: **051101.15.7 - Կենսաբանություն**

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

Specialization: **051101.15.7 - Գենոմիկա և բժշկական բջջագենետիկա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության մագիստրոս**

General educational component

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

Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0703	ՀՀ էկոլոգիական հիմնախնդիրները և կենսաբազմազանության ուսումնասիրումը և պահպանությունը	6
0708	ՀՀ էկոլոգիական հիմնախնդիրները և կենսաբազմազանության ուսումնասիրումը և պահպանությունը	6
0704	Կենսաբժշկագիտության հատուկ գլուխներ	6
0706	Կենսաբժշկագիտության հատուկ գլուխներ	6
0708	Տվյալների վերլուծություն	3
0707	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները	3
0707	Բջջային, գենոմային և հետգենոմային տեխնոլոգիաներ	3
0707	Գենոմիկա և անհատականացված բժշկություն	3
0707	Գենետիկական վերլուծություն բժշկության, դատաբժշկության և ծագումնաբանության մեջ	6
0707	Բջջի մոլեկուլային կենսաբանություն և պաթոլոգիա	6
0707	Մոլեկուլային բջջագենետիկա, դրա կիրառումը բժշկության մեջ	6
0707	Գենետիկական ճարտարագիտությունը և դրա ներդրումը բժշկության մեջ	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0707	Վարքագծի գենետիկա	3
0707	Բույսերի գենոմիկա	3
0707	Ծերացման և երկարակեցության գենետիկա	3
0707	Վիճակագրական մեթոդների կիրառումը գենետիկայում	3
0707	Բժշկական գենետիկա	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0707	Գենոմային անկայունության կենսամարկերներ	6
0707	Մոլեկուլային մուտագենեզ և գենոմի խմբագրում	6
0707	Գենետիկական տվյալների վերլուծություն և կիրառում	6
0707	Գենոմներ և գենոմիկա	3
0707	Ֆարմակոգենետիկա և ֆարմակոգենոմիկա	3

Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
0707	Գիտական սեմինար	12
0707	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0707	Մագիստրոսական թեզ	24

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