



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Գենումիկա և բժշկական բջջագենետիկա

Type: **Master**

Programme academic year: **2026/2027**

Speciality: **051101.15.7 - Կենսաբանություն**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051101.15.7 - Գենումիկա 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