



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ընդհանուր և մոլեկուլային գենետիկա

Type: **Master**

Programme academic year: **2022/2023**

Speciality: **051101.03.7 - Կենսաբանություն**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **051101.03.7 - Ընդհանուր և մոլեկուլային գենետիկա**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Կենսաբանության մագիստրոս**

General educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---|---------|
| 0309 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում-2 | 2 |
| 0709 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու-1 | 6 |
| 1604 | Գերմաներեն-1 | 6 |
| 1704 | Ռուսերեն-1 | 6 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-1 | 6 |
| 1602 | Անգլերեն լեզու-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն լեզու-2 | 3 |
| 1704 | Ռուսերեն-2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն լեզու-2 | 3 |

Professional educational component

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|--|---------|
| 0706 | Կենսաբժշկագիտության հատուկ գլուխներ | 6 |
| 0704 | Կենսաբժշկագիտության հատուկ գլուխներ | 6 |
| 0703 | ՀՀ էկոլոգիական հիմնախնդիրները և կենսաբազմազանության ուսումնասիրումը և պահպանությունը | 6 |
| 0708 | ՀՀ էկոլոգիական հիմնախնդիրները և կենսաբազմազանության ուսումնասիրումը և պահպանությունը | 6 |
| 0707 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0707 | Բջջային և գենետիկական տեխնոլոգիաներ | 3 |
| 0707 | Գենոմիկա և մոլեկուլային բժշկագիտություն | 3 |
| 0707 | Գենետիկական վերլուծություն | 3 |
| 0707 | Գենետիկական ճարտարագիտություն | 3 |
| 0707 | Մոլեկուլային բջջագենետիկա | 6 |
| 0707 | Բջջի մոլեկուլային կենսաբանություն | 6 |

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|---|---------|
| 0707 | Վարքագծի գենետիկա | 3 |
| 0707 | Բույսերի մոլեկուլային գենետիկա | 3 |
| 0707 | Ծերացման և երկարակեցության գենետիկա | 3 |
| 0707 | Վիճակագրական մեթոդների կիրառումը գենետիկայում | 3 |
| 0707 | Ֆարմակոգենետիկա | 3 |
| 0707 | Մոլեկուլային գենետիկայի հիմունքներ | 3 |
| 0707 | Մուտագենեզի սկզբունքներ | 6 |
| 0707 | Էկոլոգիական գենետիկա | 6 |

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|----------------------------|---------|
| 0707 | Բժշկական գենետիկա | 6 |

Other educational modules

| Chair code | Name of educational module | Credits |
|------------|----------------------------|---------|
| 0707 | Գիտական սեմինար | 3 |
| 0707 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0707 | Մագիստրոսական թեզ | 27 |

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