



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ԹՎԱՅԻՆ ԱՆԱՅԻՉ և մաթեմատիկական մոդելավորում

Тип: **Магистр**

Учебный год программы: **2023/2024**

Профессия: **061101.05.7 - Ինֆորմատիկա (Համակարգչային գիտություն)**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **061101.05.7 - Թվային անայիչ և մաթեմատիկական մոդելավորում**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Ինֆորմատիկայի և կիրառական մաթեմատիկայի մագիստրոս**

Общеобразовательный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|-----------------------------------------------------|---------|
| 0309 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում-1 | 3 |
| 0307 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3 |
| 1602 | Անգլերեն-1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն -1 | 3 |
| 1702 | Ռուսերեն -1 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն -1 | 3 |
| 1602 | Անգլերեն -2 | 3 |
| 1702 | Ռուսերեն -2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն -2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն -2 | 3 |

Специализированный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------------------------------|---------|
| 0307 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0307 | Կոմբինատոր օպտիմիզացիա | 3 |
| 0309 | Ծրագրավորման լեզուների սեմատիկա | 6 |
| 0308 | Մատրիցային անալիզ | 6 |
| 0308 | Գծային հանրահաշվի հաշվողական ալգորիթմներ | 3 |
| 0308 | Հոծ միջավայրի շարժման մաթեմատիկական մոդելավորում | 3 |
| 0308 | Բազմաչափ միջարկում | 6 |
| 0308 | Թվային օպտիմիզացիա | 6 |
| 0308 | Մեքենայական ուսուցում | 6 |
| 0308 | Հաջորդականությունների հավասարաչափ բաշխում | 3 |

Другие образовательные модули

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------|---------|
| 0308 | Գիտական սեմինար | 3 |
| 0308 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0308 | Մագիստրոսական թեզ | 24 |

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1
 (+37460) 710000
 info@ysu.am