



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