



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Դիսկրետ մաթեմատիկա և տեսական ինֆորմատիկա

Тип: **Магистр**

Учебный год программы: **2025/2026**

Профессия: **061101.04.7 - Ինֆորմատիկա (Համակարգչային գիտություն)**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **061101.04.7 - Դիսկրետ մաթեմատիկա և տեսական ինֆորմատիկա**

Язык обучения: **Հայերեն**

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

Общеобразовательный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 1602 | Անգլերեն-1 | 3 |
| 1702 | Ռուսերեն -1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն -1 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն -1 | 3 |
| 1602 | Անգլերեն -2 | 3 |
| 1702 | Ռուսերեն-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն -2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն -2 | 3 |
| 0309 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում-1 | 3 |
| 0307 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 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 |
| 0307 | VLSI ավտոմատ նախագծում | 3 |
| 0307 | Հաշվարկելիության ընդհանուր բարդության տեսություն | 3 |
| 0307 | Գրաֆների տեսության հատուկ գլուխներ-1,2 | 6 |
| 0307 | Հանրահաշվային կոդավորման տեսության լրացուցիչ գլուխներ-1,2 | 6 |
| 0307 | Կրիպտոգրաֆիայի մաթեմատիկական խնդիրներ | 6 |
| 0307 | Ղեկավարող համակարգերի սինթեզ և տրամաբանական մոդելավորում | 3 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0307 | Ալգորիթմական հանրահաշիվ (օղակներ) | 3 |
| 0307 | Կերպարների վերծանման մոդելներ և ալգորիթմներ | 3 |
| 0307 | Հաշվողական երկրաչափություն | 3 |
| 0307 | Ֆորմալ մեթոդները ծրագրային ապահովման մեջ | 3 |
| 0307 | Արհեստական բանականություն | 6 |
| 0307 | Ինֆորմացիայի տեսություն | 6 |
| 0307 | Հաշվողական տրամաբանություն | 6 |
| 0307 | Կոմբինատոր անալիզ | 6 |
| 0307 | Մոտավոր ալգորիթմներ | 3 |
| 0307 | Թեստեր | 3 |

Другие образовательные модули

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------|---------|
| 0307 | Գիտական սեմինար | 3 |
| 0307 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0307 | Մագիստրոսական թեզ | 16 |

Адрес: Республика Армения, г. Ереван, 0025, Алека Манукяна, 1

(+37460) 710000

info@ysu.am