



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Մաթեմատիկա և կիրառություններ

Тип: **Магистр**

Учебный год программы: **2024/2025**

Профессия: **056101.09.7 - Մաթեմատիկա**

Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **056101.09.7 - Մաթեմատիկա և կիրառություններ**

Язык обучения: **Հայերեն**

Присвоенная квалификация: **Մաթեմատիկայի մագիստրոսի աստիճան**

Общеобразовательный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0309 | Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում | 3 |
| 0112 | Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ | 3 |
| 1602 | Անգլերեն-1 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն-1 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն-1 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-1 | 3 |
| 1602 | Անգլերեն-2 | 3 |
| 1604 | Գերմաներեն-2 | 3 |
| 1705 | Ռուսերեն-2 | 3 |
| 1608 | Ֆրանսերեն-2 | 3 |

Специализированный модуль

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--|---------|
| 0105 | Հավանականությունների տեսություն | 3 |
| 0104 | Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները | 3 |
| 0112 | Հարմոնիկ անալիզ | 6 |
| 0112 | Մոտարկումների տեսության որոշ հարցեր | 6 |
| 0104 | Ալգորիթմական հանրահաշիվ | 3 |
| 0112 | Օպտիմիզացիա | 3 |
| 0112 | Ազդանշանների թվային մշակման հիմունքներ | 6 |
| 0112 | Ինտեգրալ հավասարումների կիրառությունները բնագիտության մեջ | 6 |
| 0112 | Ֆունկցիոնալ անալիզ | 6 |
| 0105 | Օրթոգոնալ բազմանդամներ | 3 |

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|---|---------|
| 0104 | Կիրառական հանրահաշիվ | 3 |
| 0105 | Կիրառական վիճակագրություն | 3 |
| 0105 | Պատահական կետային պրոցեսներ | 3 |
| 0112 | Վերջավոր էլեմենտների մեթոդը | 3 |
| 0112 | Մասնակի ածանցյալներով դիֆերենցիալ հավասարումներ | 6 |
| 0112 | Սպեկտրալ տեսություն | 6 |
| 0105 | Ստոխաստիկ անալիզ | 6 |
| 0112 | Ֆունկցիոնալ անալիզի կիրառությունները մեքենայական ուսուցման մեջ | 6 |
| 0104 | Գծային հանրահաշիվների տեսություն | 0 |
| 0105 | Ժամանակային շարքեր | 3 |

Другие образовательные модули

| Код кафедры | Название учебного модуля | Кредиты |
|-------------|--------------------------|---------|
| 0104 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 0112 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 0104 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 0104 | Մասնագիտական պրակտիկա | 6 |
| 0112 | Գիտական սեմինար | 12 |
| 0104 | Մագիստրոսական թեզ | 24 |

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

(+37460) 710000

info@ysu.am