



Հաշվողական մեքենաների, համալիրների, համակարգերի և ցանցերի
մաթեմատիկական և ծրագրային ապահովում

Тип: **Магистр**Учебный год программы: **2024/2025**

Профессия: **061105.02.7 - Տեղեկատվական տեխնոլոգիաներ**Форма обучения: **Полная занятость**

Специализация: **061105.02.7 - Հաշվողական մեքենաների, համալիրների, համակարգերի և ցանցերի մաթեմատիկական և ծրագրային ապահովում**Язык обучения: **Հայերեն**

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

Общеобразовательный модуль

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
1602	Անգլերեն-1	3
1604	Գերմաներեն -1	3
1702	Ռուսերեն -1	3
1608	Ֆրանսերեն -1	3
1602	Անգլերեն -2	3
1604	Գերմաներեն -2	3
1702	Ռուսերեն-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	Կոմքինատոր օպտիմիզացիա	3
0309	Ծրագրավորման լեզուների սեմատիկա	6
0309	JAVA տեխնոլոգիաներ	3
0309	Տիպերը և իմաստաբանական վերլուծությունը ծրագրավորման լեզուներում	3
0309	Արհեստական բանականության համակարգեր	6
0309	Տրամաբանական ծրագրավորման հիմունքներ	6
0309	Տվյալների հենքերի կառավարում	6
0308	Մատրիցային անալիզ	6
0309	Կոմպյուտերային ցանցերի կազմակերպում, արձանագրություններ	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0309	Կանխատեսման մոդելների կիրառումը գործարարության մեջ	6
0309	Կիրեռանվտանգությունը տեղեկատվական տեխնոլոգիաների ոլորտում	6
0309	Մեծ տվյալների արդյունավետ օգտագործում և վերլուծություն	6
0309	Պատկերների մշակման մաթեմատիկական մոդելներ	6
0309	Ծրագրային համակարգերի տեստավորում և որակի ապահովում	3
0309	Տեղեկատվության պահպանում և կառավարում	3
0309	Տվյալների ինտելեկտուալ վերլուծության մեթոդներ	3

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0309	Զուգահեռ և բաշխված ծրագրավորում	3
0309	Գիտելիքների բազաների օպտիմիզացում և իրականացում	3
0309	Կոմպիլյատորների կառուցման հիմունքներ	3

Другие образовательные модули

Код кафедры	Название учебного модуля	Кредиты
0309	Գիտական սեմինար	3
0309	Գիտական սեմինար	3
0309	Գիտական սեմինար	3
0309	Գիտական սեմինար	3
0309	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0309	Մագիստրոսական թեզ	24

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