



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Տեղեկատվական համակարգերի կառավարում

Type: **Master**

Programme academic year: **2024/2025**

Speciality: **061104.04.7 - Տեղեկատվական համակարգեր**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **061104.04.7 - Տեղեկատվական համակարգերի կառավարում** Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Ինֆորմատիկայի մագիստրոսի աստիճան**

### General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
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
2301	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական հետազոտություններում (Ժամանակակից բջջային հավելվածների մշակում)	3
2301	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3

### Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Մասնագիտության արդի հիմնախնդիրները (Տվյալների բազաների պարադիգմներ)	3
2301	Բնական լեզվի մշակման ներածություն	3
2301	Օբյեկտային կողմնորոշմամբ վերլուծություն և նախագծում	6
2301	Տվյալների բազաների համակարգերի հիմնահարցեր	6
2301	Ընդհանուր ֆինանսներ	3
2301	Մրցակցության ղեկավարման և խափանումներից հետո վերականգնման իրականացումը տվյալների բազաների համակարգերում	3
2301	Web և մոբայլ կիրառությունների նախագծում և մշակում	6
2301	Հիմնարար ալգորիթմներ	6
2301	Օպերացիոն համակարգեր	6
2301	Մարքեթինգ	3

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Ամպային հաշվարկներ	6
2301	Թվային ֆիրմայի ղեկավարում	6
2301	Մեծ տվյալների ղեկավարում և անալիտիկա	6
2301	Տվյալների հեռահաղորդակցության և ցանցերի տեխնոլոգիաներ	6
2301	iOS կիրառության մշակում	3
2301	Միկրոտնտեսագիտություն	3
2301	Նախագծման շաբլոնները կորպորատիվ տեխնոլոգիաներում	3
2301	Նեյրոնային ցանցեր	3

Chair code	Name of educational module	Credits
2301	Unix օպերացիոն համակարգի ղեկավարում	3
2301	Մեքենայական ուսուցում	3

#### Other educational modules

---

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian  
(+37460) 710000  
info@ysu.am