



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Տեղեկատվական անվտանգություն

Type: **Bachelor**

Program academic year: **2023/2024**

Speciality: **061901.01.6 - Տեղեկատվական անվտանգություն**

Mode of study: **Full time**

Specification: **061901.01.6 - Տեղեկատվական անվտանգություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Տեղեկատվական անվտանգության բակալավր**

### General educational module

Chair code	Name of educational module	Credits
1608	Ֆրանսերեն-2	2
0002	Քաղաքացիական պաշտպանություն և արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն	2
1311	Փիլիսոփայություն	3
0708	Էկոլոգիայի և բնապահպանության հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-2	2
1705	Ռուսաց լեզու-1	2
1106	Հայոց պատմություն 2	2
1106	Հայոց պատմություն 1	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-2	2
1401	Հայոց լեզու և խոսքի մշակույթ-1	2
1602	Անգլերեն-1	2
1205	Չինարեն-2	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1803	Թուրքերեն-2	2
1604	Գերմաներեն-2	2
1602	Անգլերեն-2	2
1608	Ֆրանսերեն-1	2
1205	Չինարեն-1	2
1803	Թուրքերեն-1	2
1604	Գերմաներեն-1	2

Chair code	Name of educational module	Credits
1308	Հոգեբանության հիմունքներ	2
0000	Քննական և ստեղծագործական մտածողություն	2
1207	Քաղաքագիտության հիմունքներ	2
1311	Տրամաբանության հիմունքներ	2
1007	Տնտեսագիտության հիմունքներ	2
2203	Սոցիոլոգիայի հիմունքներ	2
1705	Ռուսաց լեզու-3	2
1107	Մշակութաբանության հիմունքներ	2
0000	Մեդիագրագիտություն	2
1602	Անգլերեն-3	2
1306	Հաղորդակցման հմտություններ	2
2101	Կրոնագիտության հիմունքներ	2
0105	Կիրառական վիճակագրություն	2
1901	Իրավունքի հիմունքներ	2
1005	Գործարարության հիմունքներ	2

Chair code	Name of educational module	Credits
0604	Բնագիտության ժամանակակից հայեցակարգեր	2
1302	Բարոյագիտության հիմունքներ	2

### Professional module

Chair code	Name of educational module	Credits
0307	Ալգորիթմների տեսություն	6
0309	Կոմպյուտերային ցանցերի անվտանգություն	3
0309	Կոմպյուտերային ցանցեր	6
0307	Կրիպտոգրաֆիայի մաթեմատիկական մեթոդներ - 1	6
0307	Գործողությունների հետազոտման մաթեմատիկական մեթոդներ	9
0308	Գծային հանրահաշվի թվային մեթոդներ	6
0307	Ֆորմալ համակարգեր և մոդելներ	6
0309	Տվյալագիտություն	6
0308	Դիֆերենցիալ հավասարումներ	9
0309	Web ծրագրավորում	3
0307	Կոմբինատոր ալգորիթմներ և վերլուծություն	6
0307	Հանրահաշիվ - 2	6
0308	Կոմպլեքս անալիզ	6
0307	Դիսկրետ մաթեմատիկա - 1	6
0309	Տեղեկատվական անվտանգության հիմունքներ	3
0309	Տվյալների կառուցվածքներ	6
0309	Մեքենայական ուսուցում	6
0308	Մաթեմատիկական անալիզ-3	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0307	Հանրահաշիվ - 1	6
0308	Մաթեմատիկական անալիզ-2	6
0309	Ծրագրավորում - 2	9
0307	Դիսկրետ մաթեմատիկա - 2	6
0307	Հանրահաշիվ և վերլուծական երկրաչափություն	6
0308	Մաթեմատիկական անալիզ-1	6
0309	Ծրագրավորում-1	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0307	Կողավորման տեսություն	6
0307	Ինֆորմացիայի տեսություն	6
0309	Տվյալների հենքեր	6
0309	ԷՀՄ ճարտարապետություն և ասեմբլեր լեզու	6
0307	Գրաֆային ալգորիթմներ	6
0307	Կրիպտոգրաֆիայի մաթեմատիկական մեթոդներ - 2	6
0308	Օպտիմիզացիայի մեթոդներ	6
0308	Ֆունկցիոնալ անալիզ	6
0309	Զուգահեռ ծրագրավորում	6
0309	Թարգմանության տեսություն	6
0308	Թվային անալիզ	6
0308	Մաթեմատիկական մոդելավորում	6

### **Courses selected from related educational programs**

### **Other educational modules**

Address: Republic of Armenia, Yerevan, 0025, 1 Alex Manoogian  
(+37460) 710000

info@ysu.am