



ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

YEREVAN STATE UNIVERSITY

ЕРЕВАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Կիրառական վիճակագրություն և տվյալների գիտություն

Type: **Master**

Programme academic year: **2024/2025**

Speciality: **056201.04.7 - Վիճակագրություն**

Mode of study: **Full time**

Specialisation: **056201.04.7 - Կիրառական վիճակագրություն և տվյալների գիտություն**

Language of study: **Հայերեն**

Qualification awarded: **Վիճակագրության մագիստրոս**

### General educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները մասնագիտական ոլորտում	3
0105	Հետազոտության պլանավորում և մեթոդներ	3
1603	Անգլերեն	3
1604	Գերմաներեն	3
1705	Ռուսերեն	3
1608	Ֆրանսերեն	3

### Professional educational component

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Օպտիմիզացիա	3
0105	Տնտեսաչափություն	3
0105	Գծային հանրահաշիվ և կիրառություններ	6

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Կիրառական վիճակագրություն	6
0105	Տվյալների ճարտարագիտություն	3
0105	Python ծրագրավորման լեզու	3
0105	Բայեսյան վիճակագրություն	6
0105	Ժամանակային շարքեր	3
0105	Բազմաչափ վիճակագրություն	3
0105	Մեքենայական ուսուցում-1	6
0105	Պատկերների մշակում	3
0105	Ինֆորմացիայի տեսություն	3

Chair code	Name of educational module	Credits
0105	Պատահական պրոցեսներ և ստոխաստիկ վերլուծություն	6
0105	Մեքենայական ուսուցում-2	6
0105	Խորը ուսուցում	6
0105	Կենսավիճակագրություն	6
0105	Գրաֆային նեյրոնային ցանցեր	3
0105	Թվային ազդանշանի մշակում	3
0105	Մեքենայական ուսուցման նախագծերի կառավարում	3
0105	Մեքենայական ուսուցումը առողջապահության մեջ	3
0105	Վիճակագրության լրացուցիչ գլուխներ	3
0105	Ամրապնդմամբ ուսուցում	3

#### Other educational modules

Chair code	Name of educational module	Credits
------------	----------------------------	---------

0105	Գիտական սեմինար	12
0105	Մասնագիտական պրակտիկա	6
0105	Մագիստրոսական թեզ	24

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