Հաստատում եմ՝
Ռեկտոր Է.Մ. Մանդոյան
«04» մարտի 2025թ.

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ, ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ ՍՊՈՐՏԻ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՃԱՐՏԱՐԱՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ
Ռուս-Հայկական (Սլավոնական) համալսարան

Ուսումնական պլան (առկա բակալավրիատ, կրեդիտային ուսուցում)

Մասնագիտությունը՝ **061101.00.6 Ինֆորմատիկա (համակարգչային գիտություն)**
Կրթական ծրագիր՝ **061101.02.6 Ինֆորմատիկա և կիրառական մաթեմատիկա**

(ուսման տևողությունը 4 տարի)

ՄԻՄ ինստիտուտի տնօրեն _Արամյան Ռ.Հ.
ՄԿ ամբիոնի վարիչ Արամյան Ռ.Հ.
ՀՇ ամբիոնի վարիչ Սարգսյան Ա.Ս
ՄՄՄ ամբիոնի վարիչ Տոնոյան Գ.Գ.
ՀՌՀ Ուսումնական գծով
պրոռեկտոր Մ.Գ. Խաչատրյան

Մեկնաբերներ	IX X	XI XII	I	II	III	IV	V	VI VII	VIII	Հանրագումար ուսումնական տարվան	Ուսումնական պրակտիկա	Արտադրական պրակտիկա	Նախապատրաստական պրակտիկա	Արտասահման	Ընդամենը
1	8 15 22 29	6 13 20 27	3 10 17 24	1 8 15 22 29	5 12 19 26	2 9 16 23	2 9 16 23 30	6 13 20 27	4 11 18 25						
2	14 21 28	5 12 19 26	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 8 15 22 29	1 8 15 22 29	5 12 19 26	3 10 17 24 31						
I						Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	X X X X	35	7	0	0	0	0	42
II						Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	X X X X	35	7	0	0	0	0	42
III						Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	X X X X	34 2/3	6	1 2/6	0	0	0	42
IV						Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	Ք Ք Ք Ք	X X X X	26	6	0	5	4	0	42
											130 2/3	26	1 2/6	5	4	41	208

Տեսական ուսուցում	Ք	Քննական դպրոց	Ա	Արձակուրդ	Ի	Ուսումնական պրակտիկա	Ա	Արտադրական պրակտիկա	Ա	Ավարտական աշխատանք

Ուսումնական գործընթացի պլան

	Առարկայի անվանումը և ուսանողի ուսումնական աշխատանքների տեսակները	Քննություն	Ստուգատես	Կրեդիտներ	Ընդհ. դասընթացաժամեր	Ժամերի քանակը: Դասախոսություն	Ժամերի քանակը: Գործնական/Մեթոդական	Ինքնուրույն աշխատանք	Ընդամենը	Դասաժամերի քանակը 1 դասընթացում: 1 կիսամյակում	2 կիսամյակում	3 կիսամյակում	4 կիսամյակում	5 կիսամյակում	6 կիսամյակում	7 կիսամյակում	8 կիսամյակում
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	I. ԿՐԹԱԲԼՈԿ			**132**	**2554**	**1236**	**1318**	**2198**	**4752**	**27**	**31**	**27**	**23**	**22**	**8**	**9**	**2**
1	Օտար լեզու		123	9	180		180	144	**324**	3	3	3					
2	Իրավագիտություն		6	1	16	16		20	**36**						1		
3	Փիլիսոփայություն		4	1	18	18		18	**36**				1				
4	Մաթեմատիկական անալիզ	123		21	416	204	212	340	**756**	8	8	8					
5	Հանրահաշիվ և երկրաչափություն	123		13	284	142	142	184	**468**	6	6	4					
6	Ալգորիթմներ և ալգորիթմական լեզուներ (C լեզու)	1	2	8	156	60	96	132	**288**	6	4						
7	Համակարգչային տեսություն	4		7	136	68	68	116	**252**				8				
8	Դիսկրետ մաթեմատիկա	12		8	144	72	72	144	**288**	4	4						
9	Հավանականության տեսություն և մաթեմատիկական վիճակագրություն	56		7	130	64	66	122	**252**					4	4		
10	ՏՀՏ ճարտարագիտություն և ասեղնագործություն	2		5	96	48	48	84	**180**		6						
11	Տվյալների հիմքեր	5		4	66	32	34	78	**144**					4			
12	Թվային մատրիցներ	7		7	112	64	48	140	**252**							6	
13	Օբյեկտային համակարգեր		4	3	68	34	34	40	**108**				4				

14	Օպտիմիզացիայի մեթոդներ	8	7	4	48	32	16	96	144							2	1
15	Քաղաքաշինական պաշտպանության և արտակարգ իրավիճակների հիմնախնդիրներ		7	1	16	16		20	36							1	
16	Ֆիզիկական դաստիարակություն		4	2	30		30	42	72				2				
17	Ֆունկցիոնալ անալիզ		6	2	48	48		24	72						3		
18	Տվյալների կառուցվածքներ և ՕԿԾ	3		6	136	68	68	80	216			8					
19	Ալգորիթմներ	4		4	68	34	34	76	144				4				
20	Դիֆերենցիալ հավասարումներ	5		6	134	66	68	82	216					8			
21	Կոմբինատոր ալգորիթմներ	5		6	100	66	34	116	216					6			
22	Ալգորիթմների տեսություն և մաթեմատիկական տրամաբանություն	34		6	136	68	68	80	216			4	4				
23	Հաշիվը ճանապարհում		8	1	16	16		20	36								1
	II. ԿՐԹԱԲԱՆԱԿ			**54**	**1212**	**868**	**344**	**1060**	**2272**	**10**	**10**	**8**	**10**	**14**	**15**	**5**	**1**
24	Հանրաճանաչ պատմություն		7	1	16	16		20	36							1	
25	Հանակարգչային ցանցեր		4	2	34	34		38	72				2				
26	Ծրագրավորում Linux միջավայրում	3		4	68	34	34	76	144			4					
27	Տեսնկիոնալ ծրագրավորում		5	4	66	32	34	78	144					4			
28	Բնական թվեր		5	4	66	32	34	78	144					4			
29	Հանակարգչային գիտության մասնագիտացում 1		6	2	32	32		40	72								
30	Հանակարգչային գիտության մասնագիտացում 2		6	2	32	32		40	72						2		
31	Հանակարգչային գիտության մասնագիտացում 3		6	2	32	32		40	72						2		
32	Կամընտրական կուրսեր Ֆիզիկական դաստիարակությունից		12345		316	316		12	328	4	4	4	2	4			
33	Ալգորիթմների մաթեմատիկական վերլուծության մեթոդներ		4	2	34	34		38	72				2				
34	Վարիացիոն-տարբերակային սխեմաներ		8	1	16	16		20	36								1
35	Տիպիկա		4567	9	180	130	50	144	324				4	2	3	2	
36	Նուսաձ լեզու և խոսքի մշակույթ		12	7	128	32	96	124	252	4	4						
37	Մասնագիտական հայոց լեզու		12	4	64		64	80	144	2	2						
38	Wolfram Mathematics		6	2	32		32	40	72						2		
39	Կուրսային աշխատանք		4,7					72	72								
40	Կենսաբանական վիճակագրություն և տվյալների վիճակագրական անալիզ		7		32	32	1	76	108							2	

41	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 4		6	2	32	32		40	72						2		
42	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 5 (էլեկտրոնային ուսուցման կիրառմամբ)		6	1	32	32		4	36						2		
	V. ԿԱՄԸՆՏՐՎԱԾ, ԸՆՏՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՐԹԱԲԱՆԻ			30	436	212	224	644	1080	0	0	2	2	0	10	11	2
43.1	Հատուկ դասընթաց ՄՄՄ 1		67	4	64		64	80	144						2	2	
43.2	Հատուկ դասընթաց ՄՄՄ 2		67	4	64		64	80	144						2	2	
43.3	Հատուկ դասընթաց ՄՄՄ 3		67	4	64		64	80	144						2	2	
43.4	Հատուկ դասընթաց ՄՄՄ 4		67	4	64		64	80	144						2	2	
44.1	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 1	7	8	9	96	48	48	228	324							4	2
44.2	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 2	7	8	9	96	48	48	228	324							4	2
44.3	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 3	7	8	9	96	48	48	228	324							4	2
44.4	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 4	7	8	9	96	48	48	228	324							4	2
44.5	Հանրակրթական գիտության մասնագիտացում 5 (էլեկտրոնային ուսուցման կիրառմամբ)	7	8	9	96	48	48	228	324							4	2
45.1	Հատուկ դասընթաց ՄԿ 1		67	4	64		64	80	144						2	2	
45.2	Հատուկ դասընթաց ՄԿ 2		67	4	64		64	80	144						2	2	
46.1	Տնտեսագիտություն		4	3	34	34		74	108				2				
46.2	Բանկային գործ		4	3	34	34		74	108				2				
46.3	Ֆինանսական մաթեմատիկա		4	3	34	34		74	108				2				
47.1	Գրաֆիկների տեսություն և դրա պրակտիկան		3	2	34	34		38	72			2					
47.2	Բուլյան ֆունկցիաների տեսություն		3	2	34	34		38	72			2					
48.1	Մաթեմատիկական ֆիզիկայի հավասարումներ	6		4	96	64	32	48	144						6		
48.2	Մասնակի ածանցյալներով հավասարումներ	6		4	96	64	32	48	144						6		
49.1	Խաղերի տեսություն և գործողությունների հետազոտում	7		4	48	32	16	96	144							3	
49.2	Դիսկրետ օպտիմիզացիա	7		4	48	32	16	96	144							3	
	VI. ԳԻՏԱՀԵՏԱԶՈՏԱԿԱՆ ԿՐԹԱԲԱՆԻ																
Նախադիպլոմային պրակտիկա (արտադրական պրակտիկա)			8	16					[illegible]								
Ուսումնական պրակտիկա			6	[illegible]				[illegible]	[illegible]								

VII. ԱՎԱՐՏԱԿԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱՏԵՍՏԱՎՈՐՈՒՄ																
Ավարտական աշխատանքի պաշտպանություն	8		6				216	216								
ՖԱԿՈՒԼՏԱՏԻՎ			2	36	0	36	36	72	5	5						
Ներածություն մասնագիտության մեջ		1	1	18		18	18	36	1							
Հայոց պատմություն		2	1	18		18	18	36		1						
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿՐԵԴԻՏՆԵՐ																
Ընդհանուր մասնագիտական դասընթացների կրթաբրդ			186					7024								
Տակուլտատիվների կրթաբրդ			2					72								
Կամընտրական կրթաբրդ			30					1080								
Գիտահետազոտական կրթաբրդ			18					648								
Ավարտական պետական ատեստավորում			6					216								