

Օ Ր Ի Ն Ա Կ Ե Լ Ի ՈՒ Ս ՈՒ Մ Ն Ա Կ Ա Ն Պ Լ Ա Ն

« _____ » _____ 2009 թ.

Մասնագիտությունը՝

310712-Մանկական և ֆունկցիոնալ սննդի տեխնոլոգիա

Որակավորումը, անվանումը՝

Տեխնիկայի և տեխնոլոգիայի բակալավր

Ուսուցման նորմատիվային ժամկետը՝

4 տարի 8 ամիս

Ուսուցման ձևը՝

առկա

I ՈՒ Ս ՈՒ Մ Ն Ա Կ Ա Ն Գ ՈՐԾ Ը Ն Թ Ա Ց Ի Գ Ր Ա Ց Ի Կ

II Ժամանակի բյուջեի ամփոփված տվյալները (շարքաներով)

Մաս	Սեպտեմբեր											Հոկտեմբեր											Նոյեմբեր											Դեկտեմբեր											Հունվար	Փետրվար	Մարտ	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս	Տեսական ուսուցում	Քննաշրջան	Ուս. պրակտիկա	Արտ. պրակտիկա	Նախադիպլ. պրակտ.	Պետ. քնն. դիպլ. նախ. կատ. և պաշտպ.	Արձակուրդ	Ընդամենը																																																																																																												
	Շ Ա Բ Ա Թ Ն Ե Ր																																																																																																																																																																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																				
I																																																								::	::	::	=	=	17																																																								0	::	::	::	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	6	2				10	52						
II																																																								::	::	::	=	=	17																																																								0	::	::	::	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	6	2				10	52			
III																																																								::	::	::	=	=	17																																																									::	::	::	x	x	x	x	x	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	6		5			7	52	
IV																																																								::	::	::	=	=	17																																																									::	::	::	x	x	x	x	x	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	34	6		5			7	52
V																																																								::	::	::	=	=	+	+	+	+	+	//	//	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	14	3			5	10	2	34																																																																																		
											150	27	4	10	5	10	36	242																																																																																																																																																						

- Տեսական ուսուցում
 Բնական սեսիա
 Ուսումն. պրակտ.
 Արտադր. պրակտ.
 Նախադիպլ. պրակտ.
 Արձակուրդ
 Պետական քննություն
 Դիպլոմ. նախագիծ

III Ուսումնական գործընթացի պլան

h/h	մեկնական առարկայի ծածկագրեր	առարկայի անվանումը	միլիոն կրեդիտներով	միլիոն շաբաթական ժամերով	միլիոն ժամերով	Որից (ժամ)			կուրսային նախադաս (ձեռնարկ) Zm	հաշվարկային ֆինանսավորում Zm	անհատական և խումբային աշխատանք	ստուգման ճիշդ
						ընդհանուր	սեմինար	գրական				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-ին տարի, 1-ին կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -1		2	34			34			26	ստ.
2		Հայ ժողովրդի պատմություն -1	2	2	34	17		17			26	ստ.
3		Հայոց լեզու և գրականության -1	2	2	34		34				26	ստ.
4		Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ -1	2	2	34		34				26	ստ.
5		Օտար լեզու -1	2	2	34		34				26	ստ.
6		Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	5	5	85	34		51			65	քնն.
7		Ֆիզիկա -1	5	5	85	34	51				65	ստ., քնն.
8		Անօրգանական քիմիա - 1	4	4	68	34	34				52	ստ.
9		Գծագրական երկրկրաչափություն	2	2	34	17	17			1	26	դիֆ. ստ.
		Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	24	26	442	136	204	102		1	338	8 ստ., 2 քնն.
		Կամընտրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-ին տարի, 2-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -2		2	34			34			26	ստ.
2		Հայ ժողովրդի պատմություն - 2	2	2	34	17		17			26	ստ.
3		Հայոց լեզու և գրականություն - 2	2	2	34		34				26	ստ.
4		Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ -2	2	2	34		34				26	ստ.
5		Օտար լեզու – 2	2	2	34		34				26	ստ.
6		Մշակութաբանություն	2	2	34	34					26	ստ.
7		Ֆիզիկա - 2	4	4	68	34	17	17			52	ստ., քնն.
8		Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	4	4	68	34		34			52	քնն.
9		Ճարտարագիտական գրաֆիկա	3	3	51		51			4	39	դիֆ.ստ.
10		Նյութաբանություն և չափագիտություն	3	3	51	17	34				39	ստ.
11		Անօրգանական քիմիա -2	3	3	51	17	34				39	քնն.
		Ռուսումնական պրակտիկա՝ 2 շաբաթ, որից	2		72*							
		Ճյուղի կենսատեխնոլոգիա՝ 1,5 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 0,5 շաբաթ										
		Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	29	29	493	153	238	102		4	377	9 ստ., 3 քնն.
		Կամընտրային առարկաներ										
2-րդ տարի, 3-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -3	-	2	34	-	-	34			26	ստ.
2		Օտար լեզու - 3	2	2	34	-	34	-			26	ստ.
3		Փիլիսոփայություն	4	4	68	34		34			52	քնն.
4		Բարձրագույն մաթեմատիկա -3	3	3	51	17		34			39	ստ.
5		Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ	4	4	68	34	34				52	քնն.
6		Տեսական մեխանիկա	3	3	51	34		17			39	քնն.
7		Անալիտիկ քիմիա - 1	3	3	51		51				39	դիֆ. ստ.
8		Օրգանական քիմիա -1	4	4	68	34	34				52	ստ.
9		Բուսական ծագման մթերքների արտադրութ. տեխ. հիմունք.	4	4	68	34	34				52	ստ.
		Ընդամենը 3-րդ կիսամյակում	27	29	493	187	187	119			377	6 ստ., 3 քնն.
		Կամընտրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2-րդ տարի, 4-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -4	-	2	34			34			26	ստ.
2		Օտար լեզու - 4	2	2	34		34				26	ստ.
3		Տնտեսագիտության տեսություն	4	4	68	34		34			52	քնն.
4		Համակարգչային գրաֆիկա	3	3	51		51			2	39	ստ.
5		Նյութերի դիմադրություն	5	5	85	34	34	17		2	65	քնն.
6		Մեքենաների մասեր	5	3	51	17		34	Կ/Ն		99	ստ.
7		Անալիտիկ քիմիա - 2	3	3	51		51				39	դիֆ.ստ.
8		Օրգանական քիմիա - 2	4	4	68	34	34				52	քնն.
9		Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա - 1(ֆիզիկական քիմիա)	4	4	68	34	34				52	դիֆ. ստ.
		Ուսումնական պրակտիկա՝ 2 շաբաթ, որից	2		72*							
		Ճյուղի կենսատեխնոլոգիա՝ 1,5 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 0,5 շաբաթ										
		Ընդամենը 4-րդ կիսամյակում	32	30	510	153	238	119	1	4	450	6 ստ., 3 քնն.
		Կամուրային առարկաներ										
3-րդ տարի, 5-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Քաղաքագիտություն	3	3	51	34		17			39	ստ.
2		Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա - 2 (կոլոիդ քիմիա)	4	4	68	34	34				52	քնն.
3		Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպանություն	3	3	51	34	17				39	ստ.
4		Ճյուղի կենսաքիմիա	5	5	85	34	51				65	քնն.
5		Ջերմատեխնիկա	4	4	68	34	34			2	52	ստ.
6		Էլեկտրատեխնիկա	4	4	68	34	34				52	քնն.
7		Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ - 1	3	3	51	17	17	17			39	ստ.
8		Մանկ. և ֆուկցիոնալ սննդ.արտ.սանիտար.և սննդ. հիգիենա	3	3	51	17	34				39	ստ.
		Ընդամենը 5-րդ կիսամյակում	29	29	493	238	221	34		2	377	5 ստ., 3 քնն.
		Կամուրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3-րդ տարի, 6-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Մաթեմատիկական վիճակագրություն և հետազոտ. մեթոդ.	2	2	34	17		17			26	ստ.
2		Հիդրավիկայի հիմունքներ	3	3	51	17	34			2	39	ստ.
3		Ճյուղի մանրէակենսաբանություն	4	4	68	34	34				52	քնն.
4		Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ - 2	6	4	68	34	17	17	Կ/Լ		102	քնն.
5		Սննդարդյունաբերության էկոնոմիկա	3	3	51	34		17			39	ստ
6		Անասնաբուծ.ծագման մթ. և .հումքի արտադր. տեխն.հիմունք.	4	4	68	34	34				52	ստ.
7		Մանկական սննդամթերքի կենսատեխնոլոգիա - 1	6	6	102	51	51				78	քնն.
8		Սնման ֆիզիոլոգիա	3	3	51	17	34				39	քնն.
9		Մանկական սննդամթ.վերամշ.արտ.սանիտար. և հիգիենա	2	2	34	17	17				26	ստ.
		Արտադրական պրակտիկա՝ 5 շաբաթ, որից	5		150*							
		Ճյուղի կենսատեխնոլոգիա՝ 4 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 1 շաբաթ										
		Ընդամենը 6-րդ կիսամյակում	38	31	527	255	221	51	1	2	453	5 ստ., 4 քնն.
		Կամընտրային առարկաներ										
4-րդ տարի, 7-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		Իրավագիտություն	4	4	68	34		34			52	ստ.
2		Կենսագործունեության անվտանգություն	3	3	51	34	17				39	քնն.
3		Քաղաքացիական պաշտ.և անվտանգ. արտ. իրավիճակ.	5	3	51	17		34	Կ/Ա		89	ստ.
4		Ավտոմատիկա և արտադրական պրոց. ավտոմատացում	3	3	51	34	17			1	39	ստ.
5		Սննդի արտադրության կազմակերպում	4	4	68	34		34			52	ստ.
6		Մանկական սննդամթերքի կենսատեխնոլոգիա - 2	5	5	85	34	51				61	քնն.
7		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ-1	4	4	68	34	17	17			52	քնն.
8		Բուսաբուծ.մթերքների, ապրանք. ստանդարտ. և սերտիֆիկ.	3	3	51	34		17			39	ստ.
		Ընդամենը 7-րդ կիսամյակում	31	29	493	255	102	136	1	1	423	5 ստ., 3 քնն.
		Կամ ընտրային առարկաներ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4-րդ տարի, 8-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17												
1		ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	3	51	34		17			39	ստ.
2		Մաթեմատիկական մոդելավորում	3	3	51	17		34			39	ստ.
3		Մանկական սննդամթերքի կենսատեխնոլոգիա - 3	5	4	68	34	34		Կ/Ն		82	ստ.
4		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ-2	5	4	68	34	17	17	Կ/Ն		82	քնն.
5		Սառնարանային տեխնիկա	3	3	51	17		34			39	քնն.
6		Սննդամթ. ձեռնրկ. տեխնոլոգիական նախագծում և սանտեխ.	4	4	68	34		34	Կ/Ն		52	քնն.
7		Ֆունկցիոնալ սննդամթերքի կենսատեխնոլոգիա-1	4	4	68	34	34				52	քնն.
8		Անասնաբուծ. մթերքների ստանդարտացում, սերտիֆիկացում	3	3	51	34		17			39	ստ.
		Արտադրական պրակտիկա՝ 5 շաբաթ, որից	5		150*							
		Մանկական և ֆունկց. սննդի կենսատեխնոլոգիա՝ 4 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 1 շաբաթ										
		Ընդամենը 8-րդ կիսամյակում	35	28	476	238	85	153	3		424	4 ստ., 4 քնն.
		Կամընտրային առարկաներ										
5-րդ տարի, 9-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 14												
1		Հաշվապահական հաշվառման հիմունքներ	2	2	28	14		14			32	ստ.
2		Սննդամթերքների սառնարանային տեխնոլոգիա	3	3	42	14	28				48	քնն.
3		Անասնաբուծ. մթերքների որակի հսկում և անվտանգություն	3	3	42	14	28				48	ստ.
4		Բուսաբուծ. մթերքների որակի հսկում և անվտանգություն	3	3	42	14	28				48	ստ.
6		Ճյուղի ձեռնարկութ. շինարար. նախագծման հիմունքներ	4	4	56	28		28		1	64	քնն.
7		Սննդամթերքի չորացման տեխնոլոգիա	3	3	42	14		28			48	ստ.
8		Ֆունկցիոնալ սննդամթերքի կենսատեխնոլոգիա-2	5	5	70	28	42		Կ/Ն		80	քնն.
		Ընդամենը 9-րդ կիսամյակում	23	23	322	126	126	70	1	1	368	4 ստ., 3 քնն.
		Կամընտրային առարկաներ										

5-րդ տարի, 10-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 15										
Նախադիպլոմային պրակտիկա՝ 5 շաբաթ	4									
Ճյուղի կենսատեխնոլոգիա										
Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ										
Պետական քննություն	2									
Դիպլոմային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպանություն	6									
Ընդամենը 10-րդ կիսամյակում	12									
Ընդամենը	280		4249 +564*	1741	1622	886	7	15	3587	52 ստ., 28 քնն.
Պետական համալիր քննության առարկաները*										
Մանկական և ֆունկցիոնալ սննդի կենսատեխնոլոգիա										
Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ										

* Ծանոթություն - Պետական քննական առարկաների ցանկը սահմանված կարգով ենթակա է փոփոխության