

Կազմված է
բարձրագույն մասնագիտական
կրթության պետական կրթական
չափորոշիչների հիման վրա
(2009թ)

ՀՀ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ՆԱԽԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԱԳՐԱՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

(բակալավրային կրթական աստիճան, հեռակա ուսուցման)

Հ Ա Ս Տ Ա Տ Վ Ա Ծ Է
Հ Պ Ա Հ Գ Ի Տ Ա Կ Ա Ն Խ Ո Ր Հ Դ Դ ՈՒ Մ
« 15 » 05 2009թ.
Ա Ր Չ Ա Ն Ա Գ Ր ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն № 14
Վ Ա Վ Ե Ր Ա Յ Ն ՈՒ Մ ԵՄ
Ռ Ե Կ Տ Ո Ր՝ Ա .Թ .Ա Ր Վ Ե Ր Դ Յ Ա Ն
« 20 » 05 2009 թ.

Մասնագիտությունը՝ 310703 Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա
Որակավորումը, անվանումը՝ Տեխնիկայի և տեխնոլոգիայի բակալավր
Ուսուցման նորմատիվային ժամկետը՝ 5 տարի 6 ամիս
Կրեդիտների թիվը՝ 280

Կուրսը	Ուսում. պարապ. (շաբաթ)		Ժամային ֆոնդը	Ինքնուրույն աշխատանք	Քննաշրջան (շաբաթ)
	1-ին կանչ	2-րդ կանչ			
I	3	3	252	1428	2
II	3	3	228	1332	3
III	3	3	186	1134	3
IV	3	3	168	972	2
V	3	3	174	1116	2
VI	3	-	96	534	2

**Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված
(փորձնական)**

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաբաժանումը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ծեղ
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-ին տարի 1-ին կիսամյակ												
1.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	7	30	12		18		1	180	10		քնն
2.	Հայ ժողովրդի պատմություն	4	18	12		6		1	102	6		ստ
3.	Նյութաբանություն և չափագիտություն	3	12	6	6			1	78	4		ստ
4.	Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ	4	18		18			1	102	6		ստ
5.	Մշակութաբանություն	2	12	12				1	48	4		ստ
6.	Գծագրական երկրաչափություն	2	12	6	6			1	48	4		դ.ստ
7.	Մասնագիտության ներածություն	-	6	6	-	-	-	-	-	2	-	-
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	22	108	54	30	24		6	558	36		1 քնն, 5 ստ
1-ին տարի 2-րդ կիսամյակ												
8.	Տեսական մեխանիկա	3	12	6		6		1	78		4	քնն
9.	Օտար լեզու	8	36		36			1	204		12	ստ
10.	Ճարտարագիտական գրաֆիկա	3	12		12			1	78		4	դ.ստ
11.	Հայոց լեզու և գրականություն	4	18		18			1	102		6	ստ
12.	Ֆիզիկա	9	42	18	18	6		1	228		14	քնն
13.	Անօդաչուական քիմիա	7	30	12	18			1	180		10	քնն
	Ընդամենը 2-կիսամյակում	34	150	36	102	12		6	870		50	3քնն, 3 ստ
	Ընդամենը 1-ին տարում	56	258	90	132	36		12	1428	36	50	4քնն, 8 ստ

Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2-րդ տարի 1-ին կիսամյակ												
1.	Փիլիսոփայություն	4	18	12		6		1	102	6		քնն
2.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	5	24	12		12		1	126	8		ստ
3.	Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն
4.	Օրգանական քիմիա	8	36	18	18			1	204	12		քնն
5.	Նյութերի դիմադրություն	5	24	12	6	6		1	126	8		քնն
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	26	120	66	30	24		5	660	40		4 քնն, 1 ստ
2-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
6.	Համակարգչային գրաֆիկա	4	12		12			1	108		4	ստ
7.	Անալիտիկ քիմիա	6	30		30			1	150		10	դ.ստ
8.	Տնտեսագիտության տեսություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն
9.	Մեքենաների մասեր	5	18	6		12	կ/ն	-	132		6	ստ
10.	Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա (ֆիզիկական քիմիա)	4	18	12	6			1	102		6	դ.ստ
11.	Հատիկաբանության և բուսաբանության հիմունքներ	3	12	6	6			1	78		4	ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	26	108	36	54	18	1	5	672		36	5 ստ, 1 քնն
	Ընդամենը 2-րդ տարում	52	228	102	84	42	1	10	1332	40	36	6 ստ, 5 քնն

Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամադրամուկը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Սնհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3-րդ տարի 1-ին կիսամյակ												
1	Եյուղի կենսաքիմիա	5	24	12	12			1	126	8		քնն
2	Քաղաքագիտություն	3	12	6		6		1	78	4		ստ
3	Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ	9	36	12	12	12	կ/ն	-	234	12		քնն
4	Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա (կոլոիդ քիմիա)	4	18	12	6			1	102	6		քնն
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	21	90	42	30	18	1	3	540	30	-	3 քն 1 ստ
3-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
5	Ազրոտկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպան.	3	12	6	6			1	78		4	ստ
6	Ջերմատեխնիկա	4	18	12	6			1	102		6	ստ
7	Էլեկտրոտեխնիկա և էլեկտրիֆիկացիայի հիմունքներ	4	18	12	6			1	102		6	քնն
8	Եյուղի կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ	4	18	12	6			1	102		6	քնն
9	Հիդրավլիկայի հիմունքներ	4	12	6	6			1	108		4	ստ
10	Բուսաբուծ. ծագման մթերքների պահպ. և վերամշ. տեխնոլոգիա	4	18	12	6			1	102		6	ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	23	96	60	36		1	6	594	-	32	5ստ 2քնն
	Ընդամենը 3-րդ տարում	44	186	102	66	18	1	9	1134	30	32	5ստ 5քնն

Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր միություններ	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4-րդ տարի 1-ի կիսամյակ												
1	Քաղ. պաշտպան. և անվտանգ. արտակարգ իրավիճակներում	4	18	6		12	կ/ա	-	102		6	ստ
2	Սննդի արտադրության կազմակերպում	4	18	12		6		1	102		6	ստ
3	Իրավագիտություն	4	18	12		6		1	102		6	ստ
4	Սննդարդյունաբերության էկոնոմիկա	3	12	6		6		1	78		4	ստ
5	Մաթեմատիկական վիճակագրություն և հետազ. մեթոդներ	2	12	6		6		1	48		4	ստ
	ԸՆԴՊԱՄԵՆՆՆՆԸ 1-ին կիսամյակում	17	78	42	-	36	1	4	432		26	5ստ
4-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
6	Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի տեխն. -1	10	42	24	18			1	258	14		քնն
7	Կենսագործունեության անվտանգություն	3	12	6	6			1	78	4		քնն
8	Ծյուղի քիմիա	4	18	12	6			1	102	6		քնն
9	Հացի հուրուշակեղենի և մակարոնեղենի մանրէակենսաբանություն	4	18	12	6			1	102	6		քնն
	ԸՆԴՊԱՄԵՆՆՆԸ 2-րդ կիսամյակում	21	90	54	36			4	540	30		4 քն
	Արտադրական պրակտիկա` 3 շաբաթ, որից	4										
	Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի տեխն.` 9 օր											
	Ծյուղի կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ` 3օր											
	Ծյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ` 3 օր											
	ԸՆԴՊԱՄԵՆՆՆԸ 4-րդ տարում	42	168	96	36	36	1	8	972	30	26	5ստ 4 ստ

Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաճառները	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5-րդ տարի 1-ի կիսամյակ												
1	Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի տեխն. -2	10	42	24	18		կ/ն	-	258	14		քնն
2	Երևույթի տեխնոլոգիական սարքավորումներ	10	42	18	12	12	կ/ն	-	258	14		քնն
3	Հաշվապահական հաշվառման հիմունքներ	2	12	6		6		1	48	4		ստ
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	22	96	48	30	18	2	1	564	32		1ստ 2քնն
5-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
4	ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
5	Մաթեմատիկական մոդելավորում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
6	Երևույթի ձեռնարկ. տեխն. նախագծում և սամտեխնիկա	6	18	12		6	կ/ն	-	162		6	քնն
7	Սառնարանային տեխնիկա	3	12	6		6		1	78		4	քնն
8	Երևույթի արտ. ստանդարտ. սերտիֆիկացում և փորձաքննություն	3	12	6		6		1	78		4	ստ
9	Ավտոմատիկա և արտադրական պրոցեսների ավտոմատացում	3	12	6	6			1	78		4	ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	21	78	42	6	30	1	5	552	32	26	4ստ 2քնն
	Արտադրական պրակտիկա՝ 3 շաբաթ, որից	4										
	Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի տեխնոլոգիա 8 օր											
	Երևույթի տեխնոլոգիական սարքավորումներ 3 օր											
	Երևույթի կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ՝ 4 օր											
	Ընդամենը 5-րդ տարում	47	174	90	36	48	3	6	1116	32	26	5ստ 4քնն

Հացի, հրուշակեղենի և մակարոնի արտադրանքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Ընդհանուր վերջինների թիվը	Ընդհանուր ժամաքումը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6-րդ տարի 1-ի կիսամյակ												
1	Սառնարանային տեխնոլոգիա	4	18	12	6			1	102	6	-	քնն
2	Չորացման տեխնոլոգիա	5	30	18	6	6		1	120	10	-	քնն
3	Հարկեր և հարկային քաղաքականություն	4	12	6		6		1	108	4	-	ստ
4	Ծյուղի ձեռնարկություն, շինարարական նախագծ. հիմ.	4	18	12		6		1	102	6	-	քնն
5	Բուսական ծագման հումքի և մթերք փորձաքն. և անվտանգ.	4	18	12	6			1	102	6	-	ստ
	Ընդամենը 1- ին կիսամյակում	21	96	60	18	18		5	534	32		2ստ 3քնն
	Նախադիպլոմային պրակտիկա` 5 շաբաթ	10										
	Պետական քննություն	2										
	Դիպլոմային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպան.	6										
	Ընդամենը 6-րդ տարում	39	96	60	18	18		5	534	32		2ստ 3քնն