

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 Բ 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՝ 310709 Կաթի և կաթնամթերքի 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	240	1350	3
III	3	3	192	1128	3
IV	3	3	174	1056	2
V	3	3	168	1032	2
VI	3	-	90	510	1

Կաթի և կաթնամթերքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Որպես կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամադրամյակը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ(աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն.աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախ ուսուցում	Լաբոր ատոր	Գործն ական				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.	Օտար լեզու	8	36		36			1	204	12		ստ
2.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	7	30	12		18		1	180	10		քնն
3.	Հայոց լեզու և գրականություն	4	18		18			1	102	6		ստ
4.	Հայ ժողովրդի պատմություն	4	18	12		6		1	102	6		ստ
5.	Գծագրական երկրաչափություն	2	12	6	6			1	48	4		դ.ստ
6.	Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ	4	18		18			1	102	6		ստ
7.	Մասնագիտության ներածություն	-	6	6	-	-	-	-	-	2	-	-
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	29	138	36	78	24		6	738	46		1քնն, 5 ստ
1-ին տարի 2-րդ կիսամյակ												
8.	Անօրգանական քիմիա	7	30	12	18			1	180		10	քնն
9.	Ֆիզիկա	9	42	18	18	6		1	228		14	քնն
10.	Մշակութաբանություն	2	12	12				1	48		4	ստ
11.	Ճարտարագիտական գրաֆիկա	3	12		12			1	78		4	դ.ստ
12.	Նյութաբանություն և չափագիտություն	3	12	6	6			1	78		4	ստ
13.	Տեսական մեխանիկա	3	12	6		6		1	78		4	քնն
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	27	120	54	54	12		6	690		40	3ստ, 3քնն
	Ընդամենը 1-ին տարում	56	258	90	132	36		12	1428	46	40	8ստ, 4քնն

Կաթի և կաթնամթերքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր միտություններ	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ.(աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիստական 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.	Անալիտիկ քիմիա	6	30	-	30	-	-	1	150	10	-	դ/ստ
2.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	5	24	12	-	12	-	1	126	8	-	ստ
3.	Նյութերի դիմադրություն	6	24	12	6	6	-	1	156	8	-	քնն
4.	Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ	4	18	12	6	-	-	1	102	6	-	քնն
5.	Անասնաբուծության հիմունքներ	5	24	12	12	-	-	1	126	8	-	քնն
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	26	120	48	54	18	-	5	660	40	-	2ստ 3քնն
2-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
6.	Փիլիսոփայություն	4	18	12	-	6	-	1	102		6	քնն
7.	Օրգանական քիմիա	8	36	18	18	-	-	1	204		12	քնն
8.	Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա (ֆիզիկական քիմիա)	4	18	12	6	-	-	1	102	-	6	դ/ստ
9.	Համակարգչային գրաֆիկա	3	12	-	12	-	-	1	78		4	ստ
10.	Մեքենաների մասեր	4	18	6	-	12	կ/ն	-	102		6	ստ
11.	Տնտեսագիտության տեսություն	4	18	12	-	6	-	1	102		6	քնն
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	27	120	60	36	24	1	5	690	-	40	3ստ 3քնն
	Ընդամենը 2-րդ տարում	53	240	108	90	42	1	10	1350	40	40	5ստ 6քնն

Կաթի և կաթնամթերքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքային	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
3-րդ տարի 1-ին կիսամյակ												
1	Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա (կոլոիդ քիմիա)	4	18	12	6			1	102	6		քնն
2	Ճյուղի կենսաքիմիա	5	24	12	12			1	126	8		քնն
3	Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ	9	36	18	6	12	կ/մ	-	234	12		քնն
4	Քաղաքագիտություն	3	12	6		6		1	78	4		ստ
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	21	90	48	24	18	1	3	540	30		3 քն 1 ստ
3-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
5	Ճյուղի ընդհանուր կենսատեխնոլոգիայի հիմունքներ	4	18	12	6			1	102		6	քնն
6	Ջերմատեխնիկա	4	18	12	6			1	102		6	ստ
7	Կաթի քիմիա և ֆիզիկա	5	24	12	12			1	126		8	քնն
8	Հիդրավլիկայի հիմունքներ	3	12	6	6			1	78		4	ստ
9	Կաթի և կաթնամթերքի մանրէակենսաբանություն	4	18	12	6			1	102		6	քնն
10	Կաթնամթերքի վերամշակ. արտ. սանիտ. և հիգիենա	3	12	6		6		1	78		4	ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	23	102	60	36	6	-	6	588	-	34	3 ստ 3 քնն
	Ընդամենը 3-րդ տարում	44	192	108	60	24	1	9	1128	30	34	4 ստ 6 քնն

Կաթի և կաթնամթերքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաթիվը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Սննդամթերքի և իմր. 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	Կենսագործունեության անվտանգություն	3	12	6	6			1	78	4		քնն
2	Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա -1	10	42	24	18			1	258	14		քնն
3	Էլեկտրատեխնիկա և էլեկտրիֆիկացիայի հիմունքներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն
4	Իրավագիտություն	4	18	12		6		1	102	6		ստ
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	21	90	54	30	6		4	540	30		3 քն 1 ստ
4-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
5	Քաղ. պաշտպան. և անվտանգ. արտ. իրավիճակն..	5	18	6		12	կ/ա	-	132		6	ստ
6	Ավտոմատիկա և արտ. պրոցեսների ավտոմատացում	3	12	6	6			1	78		4	ստ
7	Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպան.	3	12	6	6			1	78		4	ստ
8	Մաթեմատ. վիճակագրություն և հետազ. մեթոդ.	2	12	6		6		1	48		4	ստ
9	Սննդարդյունաբերության էկոնոմիկա	3	12	6		6		1	78		4	ստ
10	Սննդի արտադրության կազմակերպում	4	18	12		6		1	102		6	ստ
	Արտադրական պրկատիկա՝ 3 շաբաթ	4										
	Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա՝ 11 օր											
	Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 4 օր											
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	24	84	42	12	30	1	5	516		28	6ստ
	Ընդամենը 4-րդ տարում	45	174	96	42	36	1	9	1056	30	28	7ստ 3քնն

Կաթի և կաթնամթերքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաճաճումը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախորհուրդային	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	Ելուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ	10	42	18	12	12	կ/ն	-	258	14		քնն
2	Ելուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա -2	10	42	24	18		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	Ելուղի ձեռնարկութ. տեխ. նախագծում և սանտեխն.	6	18	12		6	կ/ն	-	162		6	քնն
5	ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
6	Մաթեմատիկական մոդելավորում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
7	Անասնաբուժական սանիտարական փորձաքննութ.	3	18	6	12			1	72		6	ստ
8	Սառնարանային տեխնիկա	3	12	6		6		1	78		4	քնն
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	18	72	36	12	24	1	4	468		24	3ստ 2քնն
	Արտադրական պրակտիկա` 3 շաբաթ, որից	4										
	Ելուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա` 8 օր											
	Ելուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ` 7օր											
	Ընդամենը 5-րդ տարում	44	168	84	42	42	3	5	1032	32	24	4ստ 4քնն

Կաթի և կաթնամթերքի տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիսատական 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
6րդ տարի 1-ի կիսամյակ												
1	Սառնարանային տեխնոլոգիա	4	18	12	6			1	102	6	-	քնն
2	Արտադրանքի որակի հսկում և անվտանգություն	4	18	12	6			1	102	6	-	ստ
3	Հարկեր և հարկային քաղաքականություն	2	12	6		6		1	48	4	-	ստ
4	Ճյուղի ձեռնարկութ. շինարարական նախագծ. հիմ.	4	18	12		6		1	102	6	-	քնն
5	Կաթի և կաթնամթերքի ստանդարտացում, սետիֆ.	3	12	6		6		1	78	4	-	ստ
6	Չորացման տեխնոլոգիա	3	12	6	6			1	78	4	-	ստ
	Ընդամենը 6-րդ տարում	20	90	54	18	18		6	510	30		4ստ 2քնն
	Նախադիպլոմային պրակտիկա` 5 շաբաթ	10										
	Պետական քննություն	2										
	Դիպլոմային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպան.	6										
	Ընդամենը 6-րդ տարում	38	90	54	18	18		6	510	30	-	4ստ 2քնն