

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 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՝ 310705 Խնորման արտադրությունների տեխնոլոգիա և գինեգործություն  
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	1458	2
II	3	3	228	1302	3
III	3	3	180	1050	3
IV	3	3	204	1176	3
V	3	3	168	1002	2
VI	3	-	102	498	2

Խմորման արտադրությունների տեխնոլոգիա և գինեգործությունն մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամադրամյակը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիստական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ծնը
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1-ին տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	7	30	12		18		1	180	10		քնն
2.	Գծագրական երկրաչափություն	2	12	6	6			1	48	4		դ.ստ
3.	Հայ ժողովրդի պատմություն	4	18	12		6		1	102	6		ստ
4.	Հայոց լեզու և գրականություն	4	18		18			1	102	6		ստ
5.	Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ	4	18		18			1	102	6		ստ
6.	Մշակութաբանություն	2	12	12				1	48	4		ստ
7.	Մասնագիտության ներածություն	-	6	6	-	-	-	-	-	2	-	-
<b>ԸՆԴԱՄԵՆՐ 1-ին կիսամյակում</b>		23	114	48	42	24		6	582	38		1քն, 5 ստ
<b>1-ին տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
8.	Անօրգանական քիմիա	7	30	12	18			1	180		10	քնն
9.	Օտար լեզու	8	36		36			1	204		12	ստ
10.	ճարտարագիտական գրաֆիկա	4	12		12			1	108		4	դ.ստ
11.	Նյութաբանություն և չափագիտություն	3	12	6	6			1	78		4	ստ
12.	Տեսական մեխանիկա	3	12	6		6		1	78		4	քնն
13.	Ֆիզիկա	9	42	18	18	6		1	228		14	քնն
<b>ԸՆԴԱՄԵՆՐ 2-րդ կիսամյակում</b>		34	144	42	90	12		6	876		48	3 քնն 3ստ
<b>ԸՆԴԱՄԵՆՐ 1-ին տարում</b>		57	258	90	132	36		12	1458	38	48	4 քնն 8ստ

Խմորման արտադրությունների տեխնոլոգիա և զինեգործություն մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիսական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասային-ստույուն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>2-րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1.	Նյութերի դիմադրություն	5	24	12	6	6		1	126	8		քնն
2.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	5	24	12		12		1	126	8		ստ
3.	Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխ. հիմունքներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն
4.	Օրգանական քիմիա	8	36	18	18			1	204	12		քնն
5.	Համակարգչային գրաֆիկա	3	12		12			1	78	4		ստ
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	25	114	54	42	18		5	636	38		3 քն 2ստ
<b>2-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
6.	Փիլիսոփայություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն
7.	Տնտեսագիտության տեսություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն
8.	Անալիտիկ քիմիա	6	30		30			1	150		10	դ.ստ
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.	Հատիկաբանություն՝ բուսաբ. հիմունք.	3	12	6	6			1	78		4	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	26	114	48	42	24	1	5	666		38	2քնն 4ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ տարում</b>	51	228	102	84	42	1	10	1302	38	38	5քնն 6ստ

Խմորման արտադրությունների տեխնոլոգիա և գինեգործություն մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների քիվը	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
<b>3-րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1.	Քաղաքագիտություն	3	12	6		6		1	78	4		ստ
2.	Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ	9	36	18	6	12	կ/ն	-	234	12		քնն
3.	Խմորման արտ. և գինեգործության մանրէակենսաբանություն	3	18	12	6			1	72	6		քնն
4.	Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա (կոլոիդ քիմիա)	4	18	12	6			1	102	6		քնն
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	19	84	48	18	18	1	3	486	28		3 քնն 1 ստ
<b>3-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
5.	Էլեկտրատեխնիկա և էլեկտրի ֆիզիկա ցիայի հիմունքներ	4	18	12	6			1	102		6	քնն
6.	Ճյուղի կենսաքիմիա	5	24	12	12			1	126		8	քնն
7.	Ջերմատեխնիկա	4	18	12	6			1	102		6	ստ
8.	Պտղաբուծություն	3	12	6	6			1	78		4	ստ
9.	Հիդրավիկայի հիմունքներ	3	12	6	6			1	78		4	ստ
10.	Ազոտէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպան.	3	12	6	6			1	78		4	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	22	96	54	42			6	564		32	4ստ 2քնն
	<b>Ընդամենը 3-րդ տարում</b>	41	180	102	60	18	1	9	1050	28	32	5ստ 5քնն

Խնդրման արտադրությունների տեխնոլոգիա և գինեգործություն մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաճաճանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային մասի.(աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Սննդատվական 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
<b>4-րդ տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Գինու տեխնոլոգիա -1	10	42	24	18			1	258	14		քնն
2	Խնդրման արտադրությունների ընդհանուր տեխնոլոգիա	10	42	24	18		կ/ն	-	258	14		քնն
3	Ճյուղի քիմիա	4	18	12	6			1	102	6		քնն
4	Վվտոմատիկա և արտադրության պրոցեսների ավտոմատ.	3	12	6	6			1	78	4		ստ
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	27	114	66	48		1	3	696	38		3 քն 1 ստ
<b>4-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
5	Կենսագործունեության անվտանգություն	3	12	6	6			1	78		4	քնն
6	Սննդի արտադրության կազմակերպում	4	18	12		6		1	102		6	ստ
7	Խաղողագործություն սորտագիտ.հիմունքներով	3	18	12	6			1	72		6	քնն
8	Սննդարդյունաբերության էկոնոմիկա	3	12	6		6		1	78		4	ստ
9	Մաթ.վիճակ. և հետազ.մեթոդներ	2	12	6		6		1	48		4	ստ
10	Քաղ.պաշտպանության և անվտ.արտ.իրավ.	4	18	6		12	կ/ա	-	102		6	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	19	90	48	12	30	1	5	480		30	2 քն 4 ստ
	<b>Արտադրական պրակտիկա` 3 շաբաթ,որից</b>	4										
	Գինու տեխնոլոգիա` 6 օր											
	Խնդրման արտադրության ընդհանուր տեխնոլոգիա` 7 օր											
	Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ` 2 օր											
	<b>Ընդամենը 4-րդ տարում</b>	50	204	114	60	30	2	8	1176	38	30	5քն 5 ստ

Խմորման արտադրությունների տեխնոլոգիա և գինեգործություն մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Միտրոսիմուլացիոն ժամաբանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Սմիտսական և իմքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախորսություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>5-րդ տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Գինու տեխնոլոգիա -2	10	42	24	18		կ/ն	-	258	14		քնն
2	Եյուդի տեխնոլոգիական սարքավորումներ	10	42	18	12	12	կ/ն	-	258	14		քնն
3	Հաշվապահական հաշվառման հիմունքներ	2	12	6		6		1	48	4		ստ
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	22	96	48	30	18	2	1	564	32		2քնն 1ստ
<b>5-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
4	ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
5	Մաթեմատիկական մոդելավորում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
6	Չորացման տեխնոլոգիա	3	12	6	6			1	78		4	քնն
7	Եյուդի ձեռն. տեխն. մախ. և սանտեխ.	5	18	12		6	կ/ն	-	132		6	քնն
8	Իրավագիտություն	3	18	12		6		1	72		6	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	17	72	42	6	24	1	4	438		24	2քնն 3ստ
	<b>Արտադրական պրակտիկա` 3 շաբաթ, որից</b>	4										
	Գինու տեխնոլոգիա` 6 օր											
	Խմորման արտադրության տեխնոլոգիա` 6 օր											
	Եյուդի տեխնոլոգիական սարքավորումներ` 3 օր											
	<b>Ընդամենը 5-րդ տարում</b>	43	168	90	36	42	3	5	1002	32	24	4ստ 4քնն

Խմորման արտադրությունների տեխնոլոգիա և գինեգործություն մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիսատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախորտություն	Լաբորատոր	Գործնական				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>6րդ տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Սառնարանային տեխնիկա	3	18	12	6			1	72	6	-	քնն
2	Հարկեր և հարկային քաղաքականություն	3	12	6		6		1	78	4	-	ստ
3	Ճյուղի ձեռնարկ. շին. մախ. հիմունքներ	5	18	12		6		1	132	6	-	քնն
4	Ճյուղի արտ. ստանդ. սերտիֆ. և փորձաքննություն	3	18	12		6		1	72	6	-	ստ
5	Բուսաբուծ. ծագման սննդամթ. որակի հսկում և անվտանգություն	3	18	12	6			1	72	6	-	ստ
6	Սառնարանային տեխնոլոգիա	3	18	12	6			1	72	6	-	քնն
	<b>Ընդամենը 6-րդ տարում</b>	20	102	66	18	18		6	498	34		3ստ 3քնն
	<b>Նախադիպլոմային պրակտիկա՝ 5 շաբաթ</b>	10										
	Պետական քննություն	2										
	Դիպլոմային աշխատանքի (մախագծի) պաշտպան.	6										
	<b>Ընդամենը 6-րդ տարում</b>	38	102	66	18	18		6	498	34	-	3ստ 3քնն