

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՝ 310713 Կաշվի և մորթու 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	234	1356	3
III	3	3	192	1098	4
IV	3	3	198	1122	2
V	3	3	186	984	1
VI	3	-	90	480	1

Կաշվի և մորթու 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
1-ին տարի 1-ին կիսամյակ												
1.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	7	30	12		18		1	180	10		քնն
2.	Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ	4	18			18		1	102	6		ստ
3.	Գծագրական երկրաչափություն	2	12	6	6			1	48	4		դ.ստ
4.	Օտար լեզու	8	36			36		1	204	12		ստ
5.	Ճարտարագիտական գրաֆիկա	3	12			12		1	78	4		դ.ստ
6.	Նյութաբանություն և չափագիտություն	3	12	6	6			1	78	4		ստ
7.	Մասնագիտության ներածություն	-	6	6	-	-	-	-	-	2	-	-
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	27	126	30	78	18		6	690	42		1քնն, 5ստ
1-ին տարի 2-րդ կիսամյակ												
8.	Հայ ժողովրդի պատմություն	4	18	12		6		1	102		6	ստ
9.	Տեսական մեխանիկա	3	12	6		6		1	78		4	քնն
10.	Ֆիզիկա	9	42	18	18	6		1	228		14	քնն
11.	Հայոց լեզու և գրականություն	4	18			18		1	102		6	ստ
12.	Մշակութաբանություն	2	12	12				1	48		4	ստ
13.	Անօրգանական քիմիա	7	30	12	18			1	180		10	քնն
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	29	132	60	54	18		6	738		44	3 քնն, 3 ստ
	Ընդամենը 1-ին տարում	56	258	90	132	36		12	1428	42	44	4 քնն, 8 ստ

Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամադրանքը	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.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	5	24	12		12		1	126	8		ստ
2.	Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխ. հիմունքներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն
3.	Օրգանական քիմիա	8	36	18	18			1	204	12		քնն
4.	Համակարգչային գրաֆիկա	4	12		12			1	108	4		ստ
5.	Նյութերի դիմադրություն	6	24	12	6	6		1	156	8		քնն
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	27	114	54	42	18		5	696	38		3 քնն, 2ստ
2-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
6.	Փիլիսոփայություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն
7.	Անալիտիկ քիմիա	6	24		24			1	156		8	դ.ստ
8.	Մեքենաների մասեր	4	18	6		12	կ/ն	-	102		6	ստ
9.	Տնտեսագիտության տեսություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն
10.	Անասնաբուծության և զագանաբանության հիմունքներ	4	24	12	12			1	96		8	ստ
11.	Ֆիզ.կյուրիդ քիմիա (ֆիզիկական քիմա)	4	18	12	6			1	102		6	դ.ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	26	120	54	42	24		5	660		40	2քնն, 4ստ
	Ընդամենը 2-րդ տարում	53	234	108	84	42	1	10	1356	38	40	5քնն, 6ստ

Կաշվի և մորթու 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.	Դասաժամների 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	Ֆիզ. և կոլոիդ քիմիա (կոլոիդ քիմիա)	4	18	12	6			1	102		6	քնն
2	Քաղաքագիտություն	3	12	6		6		1	78		4	ստ
3	Կաշվի և մորթու կենսաքիմիայի հիմունքներ	5	24	12	12			1	126		8	քնն
4	Ջերմատեխնիկա	4	18	12	6			1	102		6	ստ
5	Էլեկտրոտեխնիկա և էլեկտրիֆիկացիայի հիմունքներ	4	18	12	6			1	102		6	քնն
6	Հիդրավլիկայի հիմունքներ	3	12	6	6			1	78		4	ստ
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	23	102	60	36	6	1	6	588	-	34	3ստ 3քնն
3-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
7	Քիմիական տեխ.պրոց. և ապարատներ	8	30	12	6	12	կ/ն	-	210	10		քնն
8	Ընդհանուր քիմիական տեխնոլոգիա	6	30	18	12			1	150	10		քնն
9	Բարձր.միաց.քիմիա և ֆիզիկա կաշվի և մորթու արտ-ում	6	30	18	12			1	150	10		քնն
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	20	90	48	30	12	1	2	510	30		3 քն
	Ընդամենը 3-րդ տարում	43	192	108	66	18	1	8	1098	30	34	3ստ 6քնն

Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամների 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-ին կիսամյակ												
1	Կենսագործունեության անվտանգություն	3	12	6	6			1	78		4	քնն
2	Արտադրության կազմակերպ. արդյունաբեր. ձեռնարկ.	4	18	12		6		1	102		6	ստ
3	Կաշվի և մորթու տեխ. պրոց. տես. հիմունքներ	3	12	6		6		1	78		4	ստ
4	Կաշվի և մորթու մանրէակենսաբանություն	4	18	12	6			1	102		6	ստ
5	Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիական սարքվոր.	9	42	18	12	12	կ/ն	-	228		14	քնն
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	23	102	54	24	24	1	4	588		34	3ստ 2քնն
4-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
6	Քաղ. պաշտպան. և անվտանգ. արտակարգ իրավիճակ.	4	18	6		12	կ/ա	-	102	6		ստ
7	Կաշվի և մորթու քիմիա և տեխնոլոգիա -1	9	42	18	24			1	228	14		քնն
8	Կաշվի և մորթու անասն. սան. և փորձ.	2	12	6	6			1	48	4		ստ
9	Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպան.	3	12	6	6			1	78	4		քնն
10	Կաշվի և մորթու արտ. էկոլոգիա	3	12	6	6			1	78	4		ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	21	96	42	42	12	1	4	534	32		3ստ 2քնն
	Արտադրական պրակտիկա՝ 3 շաբաթ, որից											
	Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիա՝ 11 օր											
	Կաշվի և մորթու տեխ. սարքավորումներ 4 օր											
	Ընդամենը 4 -րդ տարում	44	198	96	66	36	2	8	1122	32	34	6ստ 4քնն

Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիա մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամների բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասախորհուրդում	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-ին կիսամյակ												
1	Կաշվի և մորթու արտ. քափոցների վերամշակում	5	24	12	12			1	126	8		դ.ստ
2	Կաշվի և մորթու քիմիա և տեխնոլոգիա -2	9	42	18	24		կ/ն	-	228	14		քնն
3	Ճյուղի ձեռնարկ. նախագծում և սանտեխ.	6	30	12		18	կ/ն	-	150	10		քնն
	Ընդամենը 1-ին կիսամյակում	20	96	42	36	18	2	1	504	32		1 դիֆ. ստ 2քնն
5-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ												
4	ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
5	Ավտոմատիկա և արտ. պր. ավտոմատացում	3	12	6	6			1	78		4	ստ
6	Հաշվապահական հաշվառման հիմունքներ	2	12	6		6		1	48		4	ստ
7	Մաթ. վիճակագր. և հետազոտ. մեթոդներ	2	12	6		6		1	48		4	ստ
8	Իրավագիտություն	4	18	12		6		1	102		6	ստ
9	Հարկեր և հարկային քաղաքականություն	2	12	6		6		1	48		4	ստ
10	Կաշվի և մորթու արտադր. էկոնոմիկա	3	12	6		6		1	78		4	ստ
	Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում	19	90	48	6	36		7	480	32	30	7 ստ
	Արտադրական պրակտիկա՝ 3 շաբաթ, որից											
	Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիա՝ 11 օր											
	Կաշվի և մորթու սարքավորումներ՝ 4 օր											
	Ընդամենը 5-րդ տարում	39	186	90	42	54	2	8	984	32	30	8ստ 2քնն

Կաշվի և մորթու տեխնոլոգիա մասնագիտության մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Մի ժամանակում ընդունվող 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
Յրդ տարի 1-ի կիսամյակ												
1	Կաշվի և մորթու վերջնամշակում	5	24	12	12			1	126	8	-	քնն
2	Հումքի և արտ.որակի հսկողություն	4	18	12	6			1	102	6	-	ստ
3	Մաթ.մոդելավորում	4	18	6	6	6		1	102	6	-	ստ
4	Ճյուղի ձեռնարկություն, շինարարական նախագծ. հիմ.	4	18	12		6		1	102	6	-	քնն
5	Կաշվի և մորթու ստանդարտ. և սերտիֆիկացում	2	12	6		6		1	48	4	-	ստ
	Ընդամենը 6-րդ տարում	19	90	48	24	18		5	480	30		3ստ 2քնն
	Նախադիպլոմային պրակտիկա` 5 շաբաթ	10										
	Պետական քննություն	2										
	Դիպլոմային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպան.	6										
	Ընդամենը 6-րդ տարում	37	90	48	24	18		5	480	30		3ստ 2քնն