

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 Ձ 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՝ 310802 Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում  
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	1518	2
II	3	3	222	1368	3
III	3	3	192	1068	3
IV	3	3	162	948	2
V	3	3	168	1032	2
VI	3	-	84	606	2

Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքանակը	Ժամեր			Կուրսային նախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիսատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը		
				Այդ թվում						1	2			
				Դասախորսություն	Լաբորատոր	Գործնական							3	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>1-ին տարի 1-ին կիսամյակ</b>														
1.	Հայ ժողովրդի պատմություն	4	18	12		6		1	102	6		ստ		
2.	Մշակութաբանություն	2	12	12				1	48	4		ստ		
3.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	8	30	12		18		1	210	10		քնն		
4.	Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ	4	18		18			1	102	6		ստ		
5.	Գծագրական երկրաչափություն	3	12	6	6			1	78	4		դ.ստ		
6.	Ընդհանուր քիմիա	3	12	6	6			1	78	4		ստ		
7.	Նյութագիտություն	3	12	6	6			1	78	4		քնն		
8.	Մասնագիտության ներածություն	-	6	6	-	-	-	-	-	2	-	-		
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	27	120	60	36	24	-	7	696	40		5ստ, 2քնն		
<b>1-ին տարի 2-րդ կիսամյակ</b>														
9.	Օտար լեզու	8	36		36			1	204		12	ստ		
10.	Տեսական մեխանիկա	4	18	12		6		1	102		6	քնն		
11.	Հայոց լեզու և գրականություն	4	18		18			1	102		6	ստ		
12.	ճարտարագիտական գրաֆիկա	6	24		24			1	156		8	դ.ստ		
13.	Ֆիզիկա	10	42	18	18	6		1	258		14	քնն		
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	32	138	30	96	12		5	822		46	3 ստ 2 քնն		
	<b>Ընդամենը 1-ին տարում</b>	59	258	90	132	36		12	1518	40	46	8 ստ 4 քնն		

Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամադրանքները	Ժամեր			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն. աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ծեղ		
				Այդ թվում						1	2			
				Դասախոսություն	Լաբորատոր	Գործնական							3	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
<b>2-րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>														
1.	Նյութերի դիմադրություն	9	30	12	12	6		1	240	10		քնն		
2.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	4	24	12		12		1	96	8		ստ		
3.	Անասնապահական ֆերմաների մեքենայացում	7	24	12	6	6		1	186	8		քնն		
4.	Փիլիսոփայություն	4	18	12		6		1	102	6		քնն		
5.	Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն		
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	28	114	60	24	30		5	726	38		4քնն, 1ստ		
<b>2-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>														
6.	Բուսաբուծ. մթերքն. պահպ. և վերամշ. տեխն.	2	12	6	6			1	48		4	ստ		
7.	Անասնապահ. արտ. պահպ. և վերամշ. տեխ.	2	12	6	6			1	48		4	ստ		
8.	Տնտեսագիտության տեսություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն		
9.	Ջերմատեխնիկա	7	30	18	6	6		1	180		10	քնն		
10.	Էլեկտրատեխնիկայի տեսական հիմունքներ -1	8	24	12	6	6		1	216		8	ստ		
11.	Կառուցվածքային նյութերի տեխնոլոգիա	2	12	6	6			1	48		4	ստ		
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	25	108	60	30	18		6	642		36	4 ստ, 2 քնն		
	<b>Ընդամենը 2-րդ տարում</b>	53	222	120	54	48		11	1368	38	36	5 ստ, 6 քնն		

Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում 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
<b>3րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1	Էլեկտրատեխնիկայի տեսական հիմունքներ -2	4	30	18	6	6		1	90	10		քնն
2	ՄՄ ՄՍՏ հիմունքներով	6	18	12		6	կ/ն	-	162	6		քնն
3	Ավտոմոտ. և արտադր. պրոց. ավտամատացում	10	42	24		18	կ/ա	-	258	14		քնն
4	Տրակտորներ և ավտոմոբիլներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	24	108	66	12	30	2	2	612	36		4քնն
<b>3րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
5	Գյուղատնտեսական մեքենաներ	4	18	12	6			1	102		6	ստ
6	Չափագիտություն	2	12	6	6			1	48		4	ստ
7	Էլեկտրական սարքավորումների մոնտաժում	4	18	12	6			1	102		6	քնն
8	Գյուղատնտեսության էկոնոմիկա	3	12	6		6		1	78		4	ստ
9	Էլեկտրոնիկա	5	24	12	6	6		1	126		8	քնն
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	18	84	48	24	12		5	456	-	28	3ստ 2քնն
	<b>Ընդամենը 3-րդ տարում</b>	42	192	114	36	42	2	7	1068	36	28	3ստ 6 քնն

Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաօրհանը	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>4-րդ տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Էլեկտրական մեքենաներ	10	42	18	12	12	կ/մ	-	258	14		քնն
2	Հիդրավլիկայի հիմունքներ	4	18	6	6	6		1	102	6		ստ
3	Քաղաքագիտություն	3	12	6		6		1	78	4		ստ
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	17	72	30	18	24	1	2	438	24		1քն 2ստ
<b>4-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
4	Գյուղատնտեսության էլեկտրամատակարարում	11	48	18	12	18	կ/ա	-	282		16	քնն
5	Ավտոտրակտորների էլեկտրական սարքավոր.	4	18	6	6	6		1	102		6	քնն
6	Էլեկտրական չափումներ	5	24	12	6	6		1	126		8	քնն
	<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 3շաբաթ, որից</b>	4										
	էլեկտրական մեքենաներ՝ 8օր											
	Գյուղատնտեսության էլեկտրամատակարարում՝ 7 օր											
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	24	90	36	24	30	1	2	510		30	3քնն
	<b>Ընդամենը 4-րդ տարում</b>	41	162	66	42	54	2	4	948	24	30	2ստ 4քնն

Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Միջև կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաբաժանակը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ.(աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիստական և ինքն.աշխ.	Դասաժամերի բաշխումը ըստ կիսամյակների (ժամ)		Ստուգման ձևը
				Դասայտ -սուբյուն	Լաբորա- տոր	Գործնա- կան				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	Էլեկտրահաղորդակ	11	48	18	18	12	կ/ն	-	282	16		քնն
2	Էլեկտրական լուսավորում և ճառագայթում	8	30	12	6	12		1	210	10		քնն
3	Էլեկտրական հաղորդակի կառավարման համակարգեր	7	24	12	6	6		1	186	8		քնն
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	<b>26</b>	<b>102</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>678</b>	<b>34</b>		<b>3քնն</b>
<b>5-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
4	ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	2	12	6		6		1	48		4	ստ
5	Գյուղատնտեսական արտադրության կազմակերպում	2	12	6		6		1	48		4	ստ
6	Կենսագործունեության անվտանգություն	3	12	6	6			1	78		4	քնն
7	Իրավագիտություն	4	18	12		6		1	102		6	ստ
8	Համակարգչային գրաֆիկա	3	12		12			1	78		4	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	<b>14</b>	<b>66</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>5</b>	<b>354</b>		<b>22</b>	<b>4ստ 1քնն</b>
	<b>Արտադրական պրակտիկա 3 շաբաթ,որից</b>											
	Էլեկտրական սարքավորումների շահագործում և նորոգում` 8 օր											
	Էլեկտրական լուսավորում և ճառագայթում` 3 օր											
	Ավտոմատիկա և արտադր.պրոց.ավտոմատացում` 4 օր											
	<b>Ընդամենը 5 -րդ տարում</b>	<b>40</b>	<b>168</b>	<b>72</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>1032</b>	<b>34</b>	<b>22</b>	<b>4ստ. 4քնն</b>

Գյուղատնտեսության էլեկտրիֆիկացիա և ավտոմատացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր ժամաքային	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ. (աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Ամիսատական 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
<b>6րդ տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջ. պահպանություն	5	18	12	6			1	132	6	-	ստ
2	Քաղ. պաշտպ. և անվտանգություն արտ. իրավ.	5	18	6	6	6	կ/ա	-	132	6	-	քնն
3	Էներգիայի այլընտրանքային աղբյուրներ	5	18	12		6		1	132	6	-	քնն
4	Էլեկտրական սարքավորումների շահագործում և նորոգում	8	30	18	6	6	կ/ա	-	210	10	-	քնն
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	23										
	<b>Նախադիպլոմային պրակտիկա` 5 շաբաթ</b>	10										
	Պետական քննություն	2										
	Դիպլոմային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպան.	6										
	<b>Ընդամենը 6-րդ տարում</b>	41	84	48	18	18	2	2	606	28		1ստ 3քնն