

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 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՝ 310716 Գյուղատնտեսական հումքի և պարենամթերքի փորձաքննություն,  
ստանդարտացում և սերտիֆիկացում

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 կանգ	2-րդ կանգ			
I	3	3	246	1374	2
II	3	3	180	1020	3
III	3	3	210	1110	3
IV	3	3	180	1140	3
V	3	3	204	1236	2
VI	3	-	114	606	2

**Գյուղատնտեսական հումքի և պարենամթերքի փորձաքննություն, ստանդարտացում և սերտիֆիկացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)**

h/h	Առարկայի անվանումը	Կրեդիտների թիվը	Ընդհանուր միտոլոգիաները	Որից (ժամ)			Կուրսային մախ.(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
<b>1-ին տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	7	30	12		18		1	180	10		քնն
2.	Բուսաբուծություն	3	12	6	6			1	78	4		ստ
3.	Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ	4	18		18			1	102	6		ստ
4.	Օտար լեզու	8	36		36			1	204	12		ստ
5.	Անօրգանական քիմիա	5	24	12	12			1	126	8		քնն
6.	Մասնագիտության ներածություն	-	6	6	-	-	-	-	-	2	-	-
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	<b>27</b>	<b>126</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>18</b>		<b>5</b>	<b>690</b>	<b>42</b>		<b>2 քնն, 3ստ</b>
<b>1-ին տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
7.	Անալիտիկ քիմիա	5	24		24			1	126		8	դ.ստ
8.	Ֆիզիկա	9	42	18	18	6		1	228		14	քնն
9.	Հայոց լեզու և գրականություն	4	18		18			1	102		6	ստ
10.	Բանջարաբուծություն	3	12	6	6			1	78		4	ստ
11.	Մշակութաբանություն	2	12	12				1	48		4	ստ
12.	Հայ ժողովրդի պատմություն	4	18	12		6		1	102		6	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	<b>27</b>	<b>126</b>	<b>48</b>	<b>66</b>	<b>12</b>		<b>6</b>	<b>684</b>		<b>42</b>	<b>1 քն 5 ստ</b>
	<b>Ընդամենը 1-ին տարում</b>	<b>54</b>	<b>252</b>	<b>84</b>	<b>138</b>	<b>30</b>		<b>11</b>	<b>1374</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>3 քն 8 ստ</b>

Գյուղատնտեսական հումքի և պարենամթերքի փորձաքննություն, ստանդարտացում և սերտիֆիկացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված  
(փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Միջկետային քիմիա	Ընդհանուր միջոցառումներ	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
<b>2-րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1.	Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	5	24	12		12		1	126	8		ստ
2.	Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպան.	3	12	6	6			1	78	4		ստ
3.	Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխ.	4	18	12	6			1	102	6		քնն
4.	Օրգանական քիմիա	6	30	12	18			1	150	10		քնն
5.	Կենսագործունեության անվտանգություն	3	12	6	6			1	78	4		քնն
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	21	96	48	36	12		5	534	32		3 քնն 2ստ
<b>2-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
6.	Փիլիսոփայություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն.
7.	Իրավագիտություն	4	18	12		6		1	102		6	ստ
8.	Խաղողագործություն, պտղաբուծություն	4	18	12	6			1	102		6	քնն
9.	Տնտեսագիտության տեսություն	4	18	12		6		1	102		6	քնն
10.	Վիճակագրություն	3	12	6		6		1	78		4	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	19	84	54	6	24		5	486		28	2ստ 3քնն
	<b>Ընդամենը 2-րդ տարում</b>	40	180	102	42	36		10	1020	32	28	4ստ 6քնն

Գյուղատնտեսական հունքի և պարենամթերքի փորձաքննություն, ստանդարտացում և սերտիֆիկացում 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
<b>3-րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1.	Սննդարդյունաբերության էկոնոմիկա	4	18	12		6		1	102	6		ստ
2.	Անասնաբուծության հիմունքներ	4	18	12	6			1	102	6		քնն
3.	Ֆիզ. և կոլոիդ քիմիա	6	30	18	12			1	150	10		քնն
4.	Անասնաբուծական մթերքների վերամշակման տեխնոլոգիա	10	48	24	24		կ/ա	-	252	16		քնն
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	24	114	66	42	6	1	3	606	38	-	3 քն 1ստ
<b>3-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
5.	Քաղաքագիտություն	3	12	6		6		1	78		4	ստ
6.	Կենսաքիմիա	5	24	12	12			1	126		8	քնն
7.	Մանրէակենսաբանություն	4	18	12	6			1	102		6	քնն
8.	Առևտրի և գործարար հիմունքներ	2	12	6		6		1	48		4	ստ
9.	Օրգ.գյուղ.հիմունքներ	2	12	6	6			1	48		4	ստ
10.	Քաղ.պաշտպանություն և անվտ.արտ.իրավ.	4	18	6		12	կ/ա	-	102		6	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	20	96	48	24	24	1	5	504	-	32	4ստ 2քնն
	<b>Ընդամենը 3-րդ տարում</b>	44	210	114	66	30	2	8	1110	38	32	5ստ 5քնն

**Գյուղատնտեսական հունքի և պարենամթերքի փորձաքննություն, ստանդարտացում և սերտիֆիկացում 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
<b>4-րդ տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Անասնաբուժական արտ.ապրանքագիտություն	4	18	12	6			1	102	6		քնն
2	Բուսաբուժական արտ.ապրանքագիտություն	4	18	12	6			1	102	6		քնն
3	Բուսաբուժական մթերքների վերամշակման տեխնոլոգիա	9	42	24	18		կ/ա	-	228	14		քնն
4	Մաթեմատիկական վիճակագրություն և հետազ.մեթոդ.	2	12	6		6		1	48	4		ստ
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	19	90	54	30	6	1	3	480	30		1ստ 3քնն
<b>4-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
5	Անասնաբուժական մթերքների ստանդարտացում	9	30	18	12		կ/ա	-	240		10	քնն
6	Բուսաբուժական մթերքների ստանդարտացում	9	30	18	12		կ/ա	-	240		10	քնն
7	Մաթեմատիկական մոդելավորում	3	12	6		6		1	78		4	ստ
8	Սարքետինգի հիմունքներ	4	18	12		6		1	102		6	քնն
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	25	90	54	24	12	2	2	660		30	1ստ 3քնն
	<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 3շաբաթ,որից</b>	4										
	Անասնաբուժ. մթերքի ստանդարտացում՝ 5 օր											
	Բուս.ծագման մթերքի ստանդարտացում՝ 4 օր											
	Անասնաբուժական մթերքների փորձաքննություն 3օր											
	Բուսաբուժական մթերքների փորձաքննություն 3 օր											
	<b>Ընդամենը 4-րդ տարում</b>	48	180	108	54	18	3	5	1140	30	30	6քնն 2ստ

Գյուղատնտեսական հունքի և պարենամթերքի փորձաքննություն, ստանդարտացում և սերտիֆիկացում 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
<b>5-րդ տարի 1-ին կիսամյակ</b>												
1	Անասնաբուժական մթերքների փորձաքննություն	9	36	12	24		կ/ա	-	234	12		քնն
2	Բուսաբուժական մթերքների փորձաքննություն	8	36	12	24		կ/ա	-	204	12		քնն
3	Սառնարանային տեխնոլոգիա և տեխնիկա	4	18	12	6			1	102	6		քնն
4	Սննդի արտադրության կազմակերպում	4	18	12		6		1	102	6		ստ
	<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	25	108	48	54	6	2	2	642	36		1ստ 3քնն
<b>5-րդ տարի 2-րդ կիսամյակ</b>												
5	Չորացման տեխնոլոգիա	3	12	6		6		1	78	-	4	ստ
6	ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	12	6		6		1	78	-	4	ստ
7	Լաբորատորիաների հավատարմագրման հիմունք.	3	12	6		6		1	78	-	4	ստ
8	Որակի կառավարման համակարգեր	3	12	6		6		1	78		4	ստ
9	Պարեն. վերամշ. արտ. հիգ. և սանիտ.	3	12	6		6		1	78		4	ստ
10	Անասնաբուժ. մթերքների սերտիֆիկացում -1	4	18	12		6		1	102		6	ստ
11	Բուսաբուժական մթերքների սերտիֆիկացում -1	4	18	12		6		1	102		6	ստ
	<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	23	96	54		42		7	594	-	32	7ստ
	<b>Արտադրական պրակտիկա 3 շաբաթ, որից</b>											
	Անասնաբուժ. մթերքների սերտիֆիկացում` 2օր											
	Բուսաբուժական մթերքների սերտիֆիկացում` 2օր											
	Անասնաբուժական մթերքների փորձաքննություն` 4օր											
	Բուսաբուժական մթերքների փորձաքննություն` 3օր											
	Անասնաբուժական մթերքների ստանդարտացում` 2օր											
	Բուսաբուժական մթերքների ստանդարտացում` 2օր											
	<b>Ընդամենը 5-րդ տարում</b>	48	204	102	54	48	2	9	1236	36	32	3քնն 8ստ

Գյուղատնտեսական հունքի և պարենամթերքի փորձաքննություն, ստանդարտացում և սերտիֆիկացում մասնագիտության ուսումնական պլանի հավելված (փորձնական)

h/h	Առարկայի անվանումը	Միջ կրեդիտների թիվը	Սի նդիկա նում բա նա մար տը	Որից (ժամ)			Կուրսային նախ(աշխ)	Ստուգողական աշխ.	Անհատական և ինքն.աշխ.	Դասաժամ րի բաշխումը ըստ կիսամյակնե րի (ժամ)		Ստուգման ծեղ
				Դասախո սություն	Լաբորա տոր	Գործնա կան				1	2	
										3 շաբ	3 շաբ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Յրդ. տարի 1-ի կիսամյակ</b>												
1	Անասնաբուծ.մթերքների սերտիֆիկացում -2	5	24	12		12		1	126	8	-	քնն
2	Բուսաբուծական մթերքների սերտիֆիկացում -2	5	24	12		12		1	126	8	-	քնն
3	Անասնաբուծ.մթերքների տեխնոքիմ. և բակտ. վերահսկ.	4	18	12	6			1	102	6	-	ստ
4	Հաշվապահական հաշվառման հիմնոցներ	2	12	6		6		1	48	4	-	ստ
5	Բուսաբ.մթերքն. տեխնոքիմ. և բակտ. վերահսկ.	4	18	12	6			1	102	6	-	ստ
6	Չափագիտություն	4	18	12		6		1	102	6	-	քնն
	<b>Ընդամենը 6-րդ տարում</b>	24	114	66	12	36		6	606	38		Յստ Յքնն
	<b>Նախադիպլոմային պրակտիկա` 5 շաբաթ</b>	10										
	Պետական քննություն	2										
	Դիպլոմային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպան.	6										
	<b>Ընդամենը 6-րդ տարում</b>	42	114	66	12	36		6	606	38		Յստ Յքնն