



**III Ուսումնական գործընթացի պլան**

h/h	նմուշների քանակությունը	առարկայի անվանումը	Նիւթի քանակությունը	Չարաբանական ժամանակ	Ներդրումը	Որից (ժամ)			Կրթական նախադասություն (աշխատանք)	Գրական աշխատանքի քանակություն	Անհատական և խմբային աշխատանք	Ընդամենը
						Երկրորդական	Մասնավոր	Գրական				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1-ին տարի, 1-ին կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -1		2	34			34			26	ստ.
2		Հայ ժողովրդի պատմություն -1	2	2	34	17		17			26	ստ.
3		Հայոց լեզու և գրականություն -1	2	2	34		34				26	ստ.
4		Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ -1	2	2	34		34				26	ստ.
5		Օտար լեզու -1	2	2	34		34				26	ստ.
6		Բարձրագույն մաթեմատիկա -1	5	5	85	34		51			65	քնն.
7		Անօրգանական քիմիա - 1	4	4	68	34	34				52	ստ
8		Ֆիզիկա -1	5	5	85	34	51				65	ստ, քնն.
9		Գծագրական երկրաչափություն	2	2	34	17	17			1	26	դի.ֆ. ստ.
		<b>Ընդամենը 1-ին կիսամյակում</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>442</b>	<b>136</b>	<b>204</b>	<b>102</b>		<b>1</b>	<b>338</b>	<b>8 ստ., 2 քնն.</b>
		<b>Կամերալային առարկաներ</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1-ին տարի, 2-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -2		2	34			34			26	ստ.
2		Հայ ժողովրդի պատմություն - 2	2	2	34	17		17			26	ստ.
3		Հայոց լեզու և գրականություն- 2	2	2	34		34				26	ստ.
4		Ռուսաց լեզու և խոսքի մշակույթ -2	2	2	34		34				26	ստ.
5		Օտար լեզու – 2	2	2	34		34				26	ստ.
6		Մշակութաբանություն	2	2	34	34					26	ստ.
7		Ֆիզիկա - 2	4	4	68	34	34				52	ստ, քնն.
8		Բարձրագույն մաթեմատիկա -2	4	4	68	34		34			52	քնն.
9		Ճարտարագիտական գրաֆիկա	3	3	51		51			4	39	դիֆ. ստ.
10		Նյութաբանություն և չափագիտություն	3	3	51	17	34				39	ստ.
11		Անօրգանական քիմիա -2	3	3	51	17	34				39	քնն.
		<b>Ուսումնական պրակտիկա՝ 2 շաբաթ, որից</b>	2		72*							
		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա՝ 1 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 0,5 շաբաթ										
		Ձկնաբուծություն – 0,5 շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 2-րդ կիսամյակում</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>493 72*</b>	<b>153</b>	<b>255</b>	<b>85</b>		<b>4</b>	<b>377</b>	<b>9 ստ., 3 քնն.</b>
		<b>Կամընտրային առարկաներ</b>										
<b>2-րդ տարի, 3-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -3		2	34			34			26	ստ.
2		Օտար լեզու - 3	2	2	34		34				26	ստ.
3		Փիլիսոփայություն	4	4	68	34		34			52	քնն.
4		Բարձրագույն մաթեմատիկա - 3	3	3	51	17		34			39	ստ., քնն.
5		Ինֆորմատիկա և ինֆորմացիոն տեխնոլոգիաներ	4	4	68	34	34				52	քնն.
6		Համակարգչային գրաֆիկա	4	3	51		51			2	39	ստ.
7		Տեսական մեխանիկա	3	3	51	34		17			39	քնն.
8		Անալիտիկ քիմիա - 1	3	3	51		51				39	դիֆ.ստ.
9		Օրգանական քիմիա - 1	4	4	68	34	34				52	ստ.
		<b>Ընդամենը 3-րդ կիսամյակում</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>476</b>	<b>153</b>	<b>204</b>	<b>119</b>		<b>2</b>	<b>364</b>	<b>6 ստ., 4 քնն.</b>
		<b>Կամընտրային առարկաներ</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>2-րդ տարի, 4-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը`17</b>												
1		Ֆիզիկական կուլտուրա -4		2	34			34			26	ստ.
2		Օտար լեզու - 4	2	2	34		34	-			26	ստ.
3		Տնտեսագիտության տեսություն	4	4	68	34		34			52	քնն.
4		Նյութերի դիմադրություն	3	3	51	17	17	17		2	39	քնն.
5		Մեքենաների մասեր	5	3	51	17		34	Կ/Ն		99	ստ.
6		Անալիտիկ քիմիա - 2	3	3	51		51				39	դիֆ.ստ.
7		Օրգանական քիմիա - 2	4	4	68	34	34				52	քնն.
8		Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա- 1 (ֆիզիկական քիմիա)	4	4	68	34	34				52	դիֆ.ստ.
9		Գենետիկա	3	3	51	17	34				39	քնն.
10		Ձկների մորֆոլոգիա	2	2	34	17	17				26	ստ.
		<b>Ուսումնական պրակտիկա` 2 շաբաթ, որից</b>	2		72*							
		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա` 0,5 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ` 0,5 շաբաթ										
		Ձկնաբուծություն` 0,5 շաբաթ										
		Ձկնաբանություն` 0,5 շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 4-րդ կիսամյակում</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>510</b>	<b>170</b>	<b>221</b>	<b>119</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>450</b>	<b>6 ստ., 4 քնն.</b>
		<b>Կամընտրային առարկաներ</b>										
<b>3-րդ տարի, 5-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը` 17</b>												
1		Քաղաքագիտություն	3	3	51	34		17			39	ստ.
2		Ֆիզիկական և կոլոիդ քիմիա- 2 (կոլոիդ քիմիա)	4	4	68	34	34				52	քնն.
3		Ագրոէկոլոգիա և շրջակա միջավայրի պահպանություն	3	3	51	34	17				39	ստ.
4		Ճյուղի կենսաքիմիա	5	5	85	34	51				65	քնն.
5		Ջերմատեխնիկա	3	3	51	17	34			2	39	ստ.
6		Էլեկտրատեխնիկա	4	4	68	34	34				52	քնն.
7		Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ - 1	3	3	51	17	17	17			39	ստ.
8		Ձկների ֆիզիոլոգիա	2	2	34	17	17				26	ստ.
9		Ձկնաբանություն (Իխտիոլոգիա)-1	2	2	34	17	17				26	ստ.
		<b>Ընդամենը 5-րդ կիսամյակում</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>493</b>	<b>238</b>	<b>221</b>	<b>34</b>		<b>2</b>	<b>377</b>	<b>6 ստ., 3 քնն.</b>
		<b>Կամընտրային առարկաներ</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>3-րդ տարի, 6-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Մաթեմատիկական վիճակագր. և հետազոտ. մեթոդներ	2	2	34	17		17			26	ստ.
2		Հիդրավիկայի հիմունքներ	3	3	51	17	34			2	39	ստ.
3		Ճյուղի մանրէակենսաբանություն	4	4	68	34	34				52	քնն.
4		Սննդի արտադրության պրոցեսներ և ապարատներ - 2	6	4	68	34	17	17	Կ/Ն		112	քնն.
5		Սննդարդյունաբերության էկոնոմիկա	3	3	51	34		17			39	ստ.
6		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա-1	4	4	68	34	34				52	ստ.
7		Հիդրոկենսաբանություն, կենդան. հիմունք.	3	3	51	17	34				39	ստ.
8		Չկնաբանություն (Իխտիոլոգիա)-2	3	3	51	17	34				39	քնն.
9		Չկնաբանություն - 1	4	4	68	34	34				58	ստ.
		<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 5 շաբաթ, որից</b>	<b>5</b>		<b>150*</b>							
		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա՝ 2 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 1 շաբաթ										
		Չկնաբանություն՝ 1 շաբաթ										
		Չկնաբանություն՝ 1 շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 6-րդ կիսամյակում</b>	<b>37</b>	<b>30</b>	<b>510 +150*</b>	<b>238</b>	<b>221</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>456</b>	<b>6 ստ., 3 քնն.</b>
		<b>Կամընտրային առարկաներ</b>										
<b>4-րդ տարի, 7-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		Իրավագիտություն	4	4	68	34		34			52	ստ.
2		Մաթեմատիկական մոդելավորում	3	3	51	17		34			39	ստ.
3		Քաղ. պաշտպ. և անվտանգ. արտ. իրավիճակներում	5	3	51	17		34	Կ/Ա		99	ստ.
4		Ավտոմատ. և արտադրական պրոցեսների ավտոմատացում	4	3	51	34	17			1	69	ստ.
5		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա -2	5	5	85	34	51				65	քնն.
6		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ -1	4	4	68	34	17	17			52	քնն.
7		Չկնաբանություն -2	6	4	68	34	34		Կ/Ա		112	քնն.
		<b>Ընդամենը 7-րդ կիսամյակում</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>442</b>	<b>204</b>	<b>119</b>	<b>119</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>488</b>	<b>4 ստ., 3 քնն.</b>
		<b>Կամընտրային առարկաներ</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>4-րդ տարի, 8-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 17</b>												
1		ԱՊՀ կազմակերպությունների կառավարում	3	3	51	34		17			39	ստ.
2		Սննդի արտադրության կազմակերպում	4	4	68	34		34			52	ստ.
3		Կենսագործունեության անվտանգություն	3	3	51	34	17				39	քնն.
4		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա -3	6	4	68	34	34		Կ/Ն		112	քնն.
5		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ -2	6	4	68	34	17	17	Կ/Ն		112	քնն.
6		Սառնարանային տեխնիկա	3	3	51	17		34			39	քնն.
7		Ճյուղի ձեռնարկություն. տեխն. նախագծում և սանտեխնիկա	6	4	68	34		34	Կ/Ն		112	քնն.
8		Չկնատնտեսության հիդրոտեխնիկա	2	2	34	17	17				26	ստ.
		<b>Արտադրական պրակտիկա՝ 5 շաբաթ, որից</b>	5		150*							
		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա՝ 2 շաբաթ										
		Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 1 շաբաթ										
		Չկնարություն՝ 1 շաբաթ										
		Չկնարանություն՝ 0,5 շաբաթ										
		Չկնատնտեսության հիդրոտեխնիկա՝ 0,5 շաբաթ										
		<b>Ընդամենը 8-րդ կիսամյակում</b>	<b>38</b>	<b>27</b>	<b>459</b>	<b>238</b>	<b>85</b>	<b>136</b>	<b>3</b>		<b>531</b>	<b>3 ստ., 5 քնն.</b>
		<b>Կամ ընտրային առարկաներ</b>										
<b>5-րդ տարի, 9-րդ կիսամյակ, շաբաթների թիվը՝ 14</b>												
1		Հաշվապահական հաշվառման հիմունքներ	2	2	28	14		14			32	ստ.
2		Սննդամթերքների սառնարանային տեխնոլոգիա	4	4	56	28	28				64	քնն.
3		Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա-4	3	3	42	14	28				48	ստ.
4		Արտադրանքի որակի հսկում և անվտանգություն	3	4	56	28	28				34	ստ.
5		Ճյուղի ձեռնարկութ. շինարարական նախագծ. հիմունքներ	5	4	56	28		28		1	94	քնն.
6		Չկան և ձկանամթ. ապրանք., ստանդ. և սերտիֆիկացում	4	3	42	14		28			78	ստ.
		<b>Ընդամենը 9-րդ կիսամյակում</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>280</b>	<b>126</b>	<b>84</b>	<b>70</b>		<b>1</b>	<b>350</b>	<b>4 ստ., 2 քնն.</b>
		<b>Կամ ընտրային առարկաներ</b>										

5-րդ տարի, 10-րդ կիսամյակ, շաբաթների քիվը՝ 15										
Նախադիպումային պրակտիկա՝ 5 շաբաթ	4									
Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա՝ 3 շաբաթ										
Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ՝ 1 շաբաթ										
Ձկնաբուծություն՝ 1 շաբաթ										
Պետական քննություն	2									
Դիպումային աշխատանքի (նախագծի) պաշտպանություն	6									
<b>Ընդամենը 10-րդ կիսամյակում</b>	<b>12</b>									
<b>Ընդամենը</b>	<b>280</b>		<b>4105 +564*</b>	<b>1656</b>	<b>1614</b>	<b>835</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>3731</b>	<b>52 ստ., 29 քնն.</b>
<b>Պետական համալիր քննության առարկաները*</b>										
Ճյուղի մասնավոր կենսատեխնոլոգիա										
Ճյուղի տեխնոլոգիական սարքավորումներ										
Ձկնաբուծություն										

\* Ծանոթություն - Պետական քննական առարկաների ցանկը սահմանված կարգով ենթակա է փոփոխության