

2013/2014թ.

ՀԵՌԱԿԱ

ԲԱԿԱԼԱՎՐԻԱՏԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱԿԱՆ ՊԼԱՆ

Մասնագիտությունը՝ 020900 Էկոլոգիական քիմիա

ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ ԻՄ

շնորհվող աստիճանը՝

Բնապահպանության բաժնի վր, ուսուցիչ

Ուսուցման ժամկետը՝ 5 տարի

2013/2018 ը.ա. տարի

Ուսումնական գործընթացի ժամանակացույց

**Ժամանակի բյուջեի ամփոփիչ տվյալներ
(շաբաթներով)**

[illegible]

Տես. ուսուցում

Ուսում. պրակտիկա

0

Արտ. պրակտիկա

 $\wedge$

Արտ.(մանկ.) պրակտիկա

&

Ամփոփիչ ատեստավորում

2

Արձակուրդ

Քննաշրջան

44

Ուսում. պրակտիկա
կիսամյակի ընթացքում

*

Արտ. պրակտիկա
կիսամյակի ընթացքում

#

Ավարտ. աշխատանք

11

//

Ինքն. աշխ.

+

[illegible]

Ընդ. մոդ. իերթ. համար	Կրթ. մոդ. իերթ. համար	ամբիոնի կոդը	Կրթական մոդուլի անվանումը	Կրեդիտներ	Ուսումնական բեռնվածությունը, ժամ						Կիսամյակներ																				Գնահատման ձևը	
					Ընդամենը	դասախոսութ.	գործնական աշխ.	լաբորատոր աշխ.	սեմինար	ինքնուսույն	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10			
											կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ		կրդ.
2	2	0305	Ռուսաց լեզու-1		120		24			96	4	6.0																			Մտ.	
3	3	0301	Հայոց պատմության հիմնահարցեր-1		60	9			3	48	2	3.0																			Մտ.	
4	4	0302	Հայոց լեզու և գրականություն-2		60	3	9			48			2	3.0																	Հնրգ.	
5	5	0305	Ռուսաց լեզու-2		120		24			96			4	6.0																	Մտ.	
6	6	0301	Հայոց պատմության հիմնահարցեր-2		60	9			3	48			2	3.0																	Հնրգ.	
7	7	0301	Փիլիսոփայության հիմունքներ		120	18			6	96							4	6.0													Հնրգ.	
			Կամընտրական առարկաներ		120		24			96	4	6.0																			Մտ.	
8	8	0305	Անգլերեն-1																													
8	8	0305	Ֆրանսերեն-1																													
			Կամընտրական առարկաներ		120		24			96			4	6.0																		Մտ.
9	9	0305	Անգլերեն-2																													
9	9	0305	Ֆրանսերեն-2																													
			Կամընտրական առարկաներ		120		24			96						4	6.0															Հնրգ.
10	10	0305	Անգլերեն-3																													
10	10	0305	Ռուսաց լեզու-3																													
10	10	0305	Ֆրանսերեն-3																													
			Կամընտրական առարկաներ		60	12				48						2	3.0															Մտ.
11	11	0301	Կրոնների պատմություն																													
11	11	0202	Մշակութաբանություն																													
			Կամընտրական առարկաներ		60	12				48						2	3.0															Մտ.
12	12	0301	Իրավագիտություն																													
12	12	0201	Տնտեսագիտություն																													
12	12	0301	Քաղաքագիտություն																													
ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ԲԱՍԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՄԸՆԹԱՑՆԵՐ				6	180	15	21	0	0	144	2	3.0							4	6.0												
13	1	0101	Համակարգչից օգտվելու հմտություններ		60	3	9			48	2	3.0																				Մտ.
14	2	0001	Քաղաքացիական պաշտպանություն		60	9	3			48								2	3.0													Մտ.
15	3	0001	Արտակարգ իրավիճակներում բնակչության առաջին բուժօգնություն		60	3	9			48								2	3.0													Մտ.

ընդ. մոդ. իերթ. համար	կրթ. մոդ. իերթ. համար	ամբիոնի կոդը	կրթական մոդուլի անվանումը	կրեդիտներ	Ուսումնական բեռնվածությունը, ժամ						Կիսամյակներ										Գնահատման ձևը										
					ընդամենը	դասախոսությ.	գործնական աշխ.	լաբորատոր աշխ.	սեմինար	ինքնուսույն	1		2		3		4		5			6		7		8		9		10	
											կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ		կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԴԱՍԸՆԹԱՑՆԵՐ				172	5160	558	206	137	6	4249	10	15.0	12	18.0	16	21.0	20	30.0	20	27.0	24	28.5	24	29.5	22	28.5	18	23.5	6	13.5	
16	1	0101	Բարձրագույն մաթեմատիկա		150	18	12			120	5	7.5																			Եզ. Գն.
17	2	0102	Ընդհանուր ֆիզիկա		150	18		12		120	5	7.5																			Եզ. Գն.
18	3	0103	Ընդհանուր և անօրգանական քիմիա -1		150	18		12		120			5	7.5																	Եզ. Գն.
19	4	0103	Բուսաբանություն		210	24	18			168			7	10.5																	Եզ. Գն.
20	5	0103	Ընդհանուր և անօրգանական քիմիա-2		120	12		12		96					4	6.0															Եզ. Գն.
21	6	0202	Ֆիզիկական աշխարհագրության ներածություն		60	12				48					2	3.0															Առ.Եզ. Գն.
22	7	0103	Ընդհանուր էկոլոգիա		150	24				126					5	6.0															Եզ. Գն.
23	8	0103	Հողագիտության հիմունքներ		150	12	12			126					5	6.0															Առ.Եզ. Գն.
24	9	0103	Կենդանաբանություն		120	12	12			96						4	6.0														Առ.Եզ. Գն.
25	10	0103	Վերլուծական քիմիա		180	18		18		144						6	9.0														Եզ. Գն.
26	11	0103	Միկրոօրգանիզմների էկոլոգիա		180	18	18			144						6	9.0														Եզ. Գն.
27	12	0103	Ֆիզիկական քիմիա		120	12		12		96						4	6.0														Եզ. Գն.
28	13	0103	Օրգանական քիմիա		210	18		18		174							7	9.0													Եզ. Գն.
29	14	0103	Կոլոիդ քիմիա		150	12		12		126							5	6.0													Եզ. Գն.
30	15	0103	Ագրոէկոլոգիա		150	18		12		120							5	7.5													Եզ. Գն.
31	16	0103	Անալիզի ֆիզիկաքիմիական մեթոդներ		90	12	6			72							3	4.5													Առ.Եզ. Գն.
32	17	0103	Էկոլոգիական իրավունք		150	18			6	126									5	6.0											Առ.Եզ. Գն.
33	18	0103	Բնապահպանական տեխնոլոգիաներ		150	14	5	5		126									5	6.0											Առ.Եզ. Գն.
34	19	0103	Էկոլոգիական ռիսկի գնահատում		150	14	9			126									5	6.0											Առ.Եզ. Գն.
35	20	0103	Մթնլորտի քիմիա		120	12	6			102									4	4.5											Առ.Եզ. Գն.
36	21	0103	Էկոլոգիական փորձաքննություն		150	12	12			126									5	6.0											Եզ. Գն.
37	22	0103	Կենսաքիմիա		180	18	9			152											6	7.0									Եզ. Գն.
38	23	0303	Մանկավարժություն և հոգեբանություն		120	24				96										4	6.0										Առ.Եզ. Գն.
39	24	0103	Էկոլոգիական մոնիթորինգ և նորմավորում		210	18	12			180											7	7.5									Եզ. Գն.
40	25	0103	Ջրաքիմիա		210	24		12		174												7	9.0								Եզ. Գն.
41	26	0103	Կենսաբանության դասավանդման մեթոդիկա		90	12	6			72													3	4.5							Առ.Եզ. Գն.
42	27	0103	Քիմիայի դասավանդման մեթոդիկա		90	12	6			72														3	4.5						Առ.Եզ. Գն.

ընդ. մոդ. իերթ. համար	կրթ. մոդ. իերթ. համար	ամբիոնի կոդը	կրթական մոդուլի անվանումը	կրեդիտներ	Ուսումնական բեռնվածությունը, ժամ						Կիսամյակներ										Գնահատման ձևը										
					ընդամենը	դասախոսությ.	գործնական աշխ.	լաբորատոր աշխ.	սեմինար	ինքնուսույն	1		2		3		4		5			6		7		8		9		10	
											կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ		կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ	կրդ.	լս.ժ
43	28	0103	Հիդրոէկոլոգիա		150	14	9			126													5	6.0					Առ. Եզ. Գն.		
44	29	0103	Մենդիլի քիմիա		180	18		12		150														6	7.5					Եզ. Գն.	
45	30	0103	Կենսաօրգանական քիմիա և կենսատեխնոլոգիա		150	18	6			126														5	6.0					Առ. Եզ. Գն.	
46	31	0103	Թունաբանություն		180	18	9			152																6	7.0			Եզ. Գն.	
47	32	0103	Մենդիլի էկոլոգիա		210	18	18			174																7	9.0			Եզ. Գն.	
			Կամընտրական առարկաներ		150	18	12			120																5	7.5			Եզ. Գն.	
48	33	0103	Անտառագիտություն																												
48	33	0103	Էկոլոգիական մոդելավորում և կանխատեսում																												
			Կամընտրական առարկաներ		180	18	9			153																		6	13.5		Եզ. Գն.
49	34	0103	Գեոէկոլոգիա																												
49	34	0103	Էկոլոգիական անվտանգություն																												
ԱՅԼ ԿՐԹԱԿԱՆ ՄՈԴՈՒԼՆԵՐ				26	780	0	0	0	0	756															2	0.0	6	6.0	18	0.0	
50	1	0103	Կուրսային աշխատանք-1		60					60															2	0.0					Հնրգ.
51	2	0103	Կուրսային աշխատանք-2		60					60																	2	0.0			Հնրգ.
52	3	0103	Մանկավարժական պրակտիկա		120					96																	4	6.0			Մտ.
53	4	0103	Ուսումնական պրակտիկա		60					60																			2	0.0	Մտ.
54	5	0103	Ամփոփիչ ավարտական քննություն		120					120																			4	0.0	Հնրգ.
55	6	0103	Ավարտական աշխատանք		360					360																			12	0.0	Հնրգ.
ընդամենը՝				240	7200	639	365	137	18	6013	24	36.0	24	36.0	24	33.0	24	36.0	24	33.0	24	28.5	24	29.5	24	28.5	24	29.5	24	13.5	
ընդամենը՝				240	7200																										

ՔԱՆԱԿՆԵՐՆ ԸՍՏ ԿԻՍԱՄՅԱԿՆԵՐԻ

[illegible]

Ընդունող տեսուչ՝ _____

Բակալավրիատի բաժնի վարիչ՝ _____

Ուսումնամեթոդական վարչության պետ՝ _____

Դեկան՝ _____

« » 2013թ.