



№ п/п	Назва цыкла, інтэграванага модуля, вучэбнай дысцыпліны, курсавой работы (праекта)	Экзамены	Залікі	Колькасць акадэмічных гадзін						Размеркаванне па курсах і семестрах																			Усяго заліковых адзінак								
				Усяго	Аудыторных	3 іх			I курс			II курс			III курс			IV курс			V курс																
						Лекцыі	Лабараторныя заняткі	Практычныя заняткі	Семінары	1 семестр, 17 тыдняў			2 семестр, 18 тыдняў			3 семестр, 17 тыдняў			4 семестр, 18 тыдняў			5 семестр, 17 тыдняў			6 семестр, 17 тыдняў			7 семестр, 17 тыдняў			8 семестр, 16 тыдняў			9 семестр, 6 тыдняў			
										Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін		Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак	Усяго гадзін	Ауд. гадзін	Зал. адзінак
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
3.	Цыкл агульнапрафесійных і спецыяльных дысцыплін			4224	2078	966	470	642																													
	Дзяржаўны кампанент			2408	1166	534	196	436																													
3.1	Замежная мова	4	1,2,3	286	140			140		62	34	2	62	36	2	62	34	2	100	36	2,5															8,5	
3.2	Інжынерная і машынная графіка		1,2	170	104	16		88		108	68	3	62	36	2																					5	
3.3	Беларуская мова (прафесійная лексіка)		2	56	36			36					56	36	1																					1	
3.4	Электратэхніка, асновы электронікі і электраабсталяванне хімічных вытворчасцей		3	232	102	52	50						232	102	6																					6	
3.5	Абарона насельніцтва і аб'ектаў ад надзвычайных сітуацый. Радыйцыйная бяспека		5	60	34	18		16												60	34	2														2	
3.6	Энергазберажэнне і энергетычны менеджмент		5	50	34	18		16												50	34	1														1	
3.7	Працэсы і апараты хімічнай тэхналогіі	5,6	5	376	186	102	50	34												182	102	5	194	84	4,5											9,5	
3.8	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне «Працэсы і апараты хімічнай тэхналогіі»			40																						40		1								1	
3.9	Паверхневыя з'явы і дысперсныя сістэмы		6	144	68	34	34																		144	68	3,5									3,5	
3.10	Экалогія і кантроль стану навакольнага асяроддзя		7	54	34	22	12																			54	34	2							2		
3.11	Эканоміка галіны		7	138	68	34		34																			138	68	3,5						3,5		
3.12	Арганізацыя вытворчасці і кіраванне прадпрыемствам		8	170	80	48		32																						170	80	4			4		
3.13	Курсавая работа па вучэбнай дысцыпліне «Арганізацыя вытворчасці і кіраванне прадпрыемствам»			30																									30		1				1		
3.14	Ахова працы		8	84	32	16	16																						84	32	2				2		
3.15	Аўтаматыка, аўтаматызацыя і аўтаматычныя сістэмы кіравання тэхналагічнымі працэсамі		8	170	80	48	16	16																					170	80	4				4		
3.16	Абсталяванне і праектаванне прадпрыемстваў падгаліны		8	170	80	64		16																					170	80	4				4		
3.17	Курсавы праект па вучэбнай дысцыпліне «Абсталяванне праектаванне прадпрыемстваў падгаліны»			40																												40	1		1		
3.18	Маркетынг і асновы лагістыкі		9	54	36	28		8																								54	36	1	1		
3.19	Крыпталіграфія		3	84	52	34	18						84	52	2																				2		
	Кампанент установы вышэйшай адукацыі	2,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,9		1816	912	432	274	206					172	72	5	148	68	5	266	144	6,5	286	136	8	516	256	11	302	152	6,5			126	84	3	45	
	Курсавы праект			40																		40	1														
4.	Цыкл дысцыплін спецыялізацыі	7,7,7,7,8,8,8,8,9		1066	510	304	98	108																			532	254	13,5	392	208	9,5	142	48	3,5	26,5	
	Курсавыя работы			60																									30	1	30	1					
5.	Дадатковыя віды навучання																																				
5.1	Фізічная культура	1-6		1416	1416			1416		168	168		172	172		168	168		172	172		168	168		168	168											

Заўвагі:

<sup>1</sup> Пры распрацоўцы вучэбнага плана ўстановы вышэйшай адукацыі па спецыяльнасці (спецыялізацыі) ўстанова вышэйшай адукацыі мае права ўносіць змены ў графік адукацыйнага працэсу пры ўмовах захавання патрабаванняў да зместу адукацыйнай праграмы, адзначаных у адукацыйным стандарце.

<sup>2</sup> Пры распрацоўцы вучэбнага плана ўстановы вышэйшай адукацыі вучэбная дысцыпліна «Асновы кіравання інтэлектуальнай уласнасцю» плануецца ў якасці дысцыпліны кампанента ўстановы вышэйшай адукацыі, дысцыпліны па выбары або факультатываў дысцыпліны.

УЗГОДНЕНА

Намеснік Міністра прамысловасці Рэспублікі Беларусь

(подпіс) М.П.

І.І. Дземідовіч

Старшыня ВМА па хіміка-тэхналагічнай адукацыі

І. М. Жарскі

Старшыня ВМА па хімічным тэхналогіям

М.Р. Пракапчук

(подпіс) М.П.

11.06.2013

(дата)

УЗГОДНЕНА

Начальнік упраўлення вышэйшай адукацыі

Міністэрства адукацыі Рэспублікі Беларусь

(подпіс) М.П.

С.І. Раманюк

26.07.2013

(дата)

Прарэктар па навукова-метадычнай рабоце Дзяржаўнай установы адукацыі «Рэспубліканскі інстытут вышэйшай школы»

І.У. Цітовіч

(подпіс) М.П.

12.07.2013

(дата)

Эксперт-нормакантралер

С.А. Цітова

(подпіс) М.П.

12.07.2013

(дата)

Рэкамендаваны да зацвярджэння Прэзідыумам Савета ВМА па хіміка-тэхналагічнай адукацыі  
Праатакол № 5 ад 11.06.2013 г.

Информация об изменениях размещается на сайтах:  
<http://www.nihe.bsu.by>  
<http://www.edubelarus.info>