



ВУЧЭБНЫ ПЛАН
спецыяльнасці: G 31 05 01 ХІМІЯ
напрамак: G 31 05 01-02 Хімія

Тэрмін навчання: 6 гадоў

Курорт	Верасень				29	Кастр.				27	Лістапад				Снежань				29	Студз.				26	Л ю т ы				23	Сакавік				30	Красав.				27	М а й				Чэрвень				29	Ліпень				27	Жнівень			
	1	8	15	22	IX 5	6	13	20	X 2	3	10	17	24	XI 2	1	8	15	22	XII 4	5	12	19	I 1	2	9	16	II 1	2	9	16	23	III 5	4	11	18	25	IV 3	5	12	19	26	V 10	17	24	31	VI 5	6	13	20	VII 1	2	9	16	23	VIII 8	15	22
I																	:	:	:	=	=																:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
II																	:	:	:	=	=																:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
III																	:	:	:	=	=																:	:	:	:	x	x	x	x	=	=	=	=	=	=	=	=					
IV																	:	:	:	=	=	x	x	x													:	:	:	:	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
V																	:	:	:	=	=																:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					
VI																	:	:	:	=	=				x	x	x	x	x	x	x	x	//	//	//	//	//	//	//	//																	

II. ЗВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПА БЮДЖЕТУ ЧАСУ

Канікулы

[illegible]

Бюджетная категория	Экзам. сессия	Вучаб. практика	Выворч. практика		Даярж. экзамены	Коникүлү	Усго
34	7					11	52
34	7					11	52
34	7		4			7	52
29	7		4	1	1	10	52
34	7					11	52
17	3		7	10	4	2	43
182	38		15	11	5	52	303

№ п.п. КСР	НАЗВА ДЫСЦЫПЛІНЫ	Размеркаванне па семестрах			Гадзін							Размеркаванне па курсах і семестрах											
					Усяго	з іх:						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5курс		6курс	
		экзаменаў	залаў	курсавых работ		лекцыі	семінары	лабарат. заняткі	практыч. заняткі		індывід. работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 сем.	11 сем.	12 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
	I. Сацыяльна-гуманітарныя дысцыпліны				1292	338	222		640	92													
	1.1. Асновы права	4			34	20	12			2					2								
	1.2. Асновы псіхалогіі і педагогікі	5	4		68	38	24			6					2	2							
	1.3. Беларуская мова (прафесійная лексіка)		2		34		32			2			2										
	1.4. Гісторыя Беларусі	1			68	40	24			4		4											
	1.5. Замежная мова	6,11	1-5,10		476				436	40		4	4	4	4	2	2			4	4		
	1.6. Курсы, устаноўленыя Вучным Саветам БДУ:																						
	1. Культуралогія, 2. Рэлігіязнаўства																						
	3. Этыка, 4. Эстэтыка, 5. Сацыялогія, 6. Пра- вы чалавека, 7. Логіка, 8. Рыторыка і інш.		1,8,9		102	60	36			6		2						2	2				
	1.7. Паліталогія	8			34	20	12			2								2					
	1.8. Фізічнае выхаванне		1-6		204				204			2	2	2	2	2	2						
	1.9. Філасофія	3			68	40	20			8				4									
	1.10. Эканоміка	5			68	40	22			6						4							
	1.11. Педагогіка і псіхалогія вышэйшай шко- лы	11			68	40	20			8											4		
	1.12. Філасофія ў сучасным свеце	9,11			68	40	20			8									2		2		
	II. Агульна матэматычныя і прыродазнаўчанавуковыя дысцыпліны				756	274	56	108	170	148													
	2.1. Асновы экалогіі	1			40	26	8			6		2,5											
	2.2. Інфарматыка і праграміраванне		1,2		120	40			56	24		4	3										
	2.3. Матэматыка	1,2,3	1,2,3		290	118			114	58		5	7	5									
	2.4. Фізіка	2,3,4	2,3,4		306	90	48	108		60			7	6	5								
	III. Агульнапрафесійныя і спецыяльныя дысцыпліны				2198	788	370	622		418													
	3.1. Агульная хімічная тэхналогія	7	7		126	42		60		24							9						
	3.2. Аналітычная хімія	3	3	3	204	40	16	108		40				12									
	3.3. Арганічная хімія	4,5	4,5	5	330	100	48	116		66					10,5	9							
	3.4. Калоідная хімія	7	7		68	28	4	24		12							4,5						

3.14. Хімія цвёрдага цела	9			42	22	12			8									2,5			
3.15. Асновы біяарганічнай хіміі і біяхіміі	9			50	28	12			10									3			
3.16. Выбраныя главы неарганічнай хіміі	10			34	20	8			6										2		
3.17. Выбраныя главы арганічнай хіміі	10			34	20	8			6										2		
3.18. Будова рэчыва	10			50	20	20			10										3		
IV. Дысцыпліны спецыялізацый				925	62	20	24		118												
4.1. Методыка выкладання хіміі	7			56	22		24		10							4					
4.2. Педагогіка	8			34	20	10			4								2				
4.3. Псіхалогія		8		34	20	10			4								2				
4.4. Спецкурсы (гадзіны па формах заняткаў размяркоўваюць кафедры)	6,8, 8,9	6,6, 7,7,8, 9,9	8	512					100						5	7,5	7	12,5			
4.5. Дысцыпліны спецыялізацыі па індывідуальных планах	0,10 11,1	10,10, 11		289															9	8	
V. Дадатковыя віды навучання				170/ 340	86	4		76	4												
5.1. Асновы медыцынскіх ведаў	7			136	60			76							4	5					
5.2. Асновы энергазберажэння		8		16	10	4			2								1				
5.3. Ахова працы		8		18	16				2								1				
5.4. Фізкультурна-аздараўленчыя і спартыўныя заняткі				/340							/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/4			
			Колькасць гадзін вучэбных заняткаў	5341	1548	672	754	886	780		34/2	34/2	33/2	34/2	30/2	30/2	29/4	28/4	25	20	20
			Колькасць курс. праектаў																		
			Колькасць курсавых работ	5							1	1		1	1		1				
			Колькасць экзаменаў	49							4	3	4	4	5	5	4	5	5	5	5
			Колькасць залікаў	53							6	7	5	7	4	5	4	7	3	3	2
№	IV. Факультатыўныя дысцыпліны			V. Вучэбная практыка			VI. Вытворчая практыка			VII. Дыпломныя праекты або дыпломныя работы							VIII. Дзяржаўныя экзамены				
	Назва дысцыпліны	Семестр	Гадзін	Назва практыкі	Сем.	Тыд	Назва практыкі	Сем.	тыд.								Назва дысцыплін				
1.	Замежная мова (другая)	1-8	280				Педагагічная	7	4	Выпускная работа							Хімія				
2.	Бібліятэчнасць	1	20				Па выхавачай работе	6	4												
3.	Спецпадрыхтоўка (ваенная)	5-8	372/ 450				Педагагічная у ВНУ	12	2	Магістэрская дысертацыя							Па спецыялізацыі				
							Даследчая работа	12	5												

ПЕРАЛІК ДЫСЦЫПЛІН СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫЙ

Аналітычная хімія	Неарганічная хімія	Фізічная хімія	Арганічная хімія	Хімія ВМЗ
Метралогія і пробаадбор у аналітычнай хіміі	Фізіка-хімічныя метады даследвання неарганічных злучэнняў	Фізічная хімія цвёрдага цела	Тэарэтычныя асновы арганічнай хіміі	Тэарэтычныя асновы арганічнай хіміі
Складаныя хімічныя раўнавагі	Хімія комплексных злучэнняў	Выбраныя главы электрахіміі	Біялагічна актыўныя гетэрацыклічныя злучэнні	Расчыны палімераў
Экстракцыйныя метады раздзялення і канцэнтравання ў аналізе	Механізмы неарганічных рэакцый	Кінетыка электродных працэсаў	Асновы стэрэахіміі	Біялагічна актыўныя гетэрацыклічныя злучэнні
Маніторынг навакольнага асяроддзя і яго матэматычнае забеспячэнне	Тэарэтычныя асновы неарганічнага сінтэзу	Электрахімія дэфектаў у крышталі	Аналіз арганічных злучэнняў	Мадэфікаваныя палімеры
	Прэпаратыўная неарганічная хімія	Аптымізацыя эксперыментаў у фізіка-хімічных даследваннях		

Адобраны Навукова-метадычным Саветам БДУ

Праатакол N 1 ад “11” чэрвеня 200г.

Першы прарэктар

дацэнт

А.А.Яноўскі

Прарэктар па вучэбнай рабоце

прафесар

У.Б.Аджаеў

Дэкан хімічнага факультэта

прафесар

Г.А.Браніцкі

Адобраны Вучоным саветам хімічнага факультэта

Праатакол N 4 ад “22” лютага 2001г.

УЗГОДНЕНА:

Начальнік Галоўнага упраўлення

вучэбнай і навукова-метадычнай работы

дацэнт

В.В.Самахвал

Прарэктар па вучэбнай рабоце РІВШ

прафесар

Я.С.Яскевіч