



ВУЧЭБНЫ ПЛАН.
па спецыяльнасці: G 31 05 01 ХІМІЯ
напрамак: G 31 05 01-04 ХІМІЯ

РБ БГУ УПЛБ 31 05 01-055-200.

Степень:

Бакалаўр

Кваліфікація спеціаліста:

Хімік.Хімік – эколаг

Тэрмін навчання: 4 гады

I. ГРАФІК ВУЧЭБНАГА ПРАЦЭСУ

[illegible]

БАЗНАЧЭННІ:

II. ЗВОДНЫЯ ДАНЫЯ ПА БЮДЖЭТУ ЧАСУ

Тэарэтычнае
навучанне

Экзаменационная
сессия

Вучэбная
практыка

Вытворчая
практыка

Выпускная работа і магістрская дысертацыя

Дзяржаўныя
экзамены

Канікулы

Экз.	Всего выдано	Выпущено в библиотеку	Дополнено заказом	Книжки	Учтено
34	7			11	5
34	7			11	5
34	7	4		7	5
33	7		1	2	4
135	28	4	1	31	20

III. ПЛАН ВУЧЭБНАГА ПРАЦІЭСУ

№ п.п.	НАЗВА ДЫСЦЫПЛІНЫ	Размеркаванне па семестрах			Гадзін								Размеркаванне па курсах і семестрах										
					Усяго	з іх:							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5курс		
		лецыі і	сем. нары.	лабарат. заняткі		прагн. заняткі		індыд. работа	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	9 сем.	10 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-гумантарныя дысцыпліны					986	238	170		524	54													
1.1. Асновы права		4			34	20	12			2					2								
1.2. Асновы псіхалогіі і педагогікі		5	4		68	38	24			6					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	1-5		340				320	20			4	4	4	4	2	2					
1.6. Курсы, устаноўленыя Вучоным Саветам БДУ:																							
1. Культуралогія. 2. Рэлігіязнаўства																							
3. Этыка, 4. Эстэтыка, 5. Сацыялогія. 6. Пра- вы чалавека, 7. Логіка, 8. Рэторыка і інш.			1,8		68	40	24			4			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		4			68	40	20			8					4								
1.10. Эканоміка		5			68	40	22			6						4							
II. Агульна матэматычныя і прыродазнаўчанавуковыя дысцыпліны					702	302	40	64	156	140													
2.1. Асновы біялогіі і фізіялогіі чалавека		2			50	30		10		10				3									
2.2. Асновы экалогіі		1		1	40	24	8			8			2,5										
2.3. Інфарматыка і праграмаванне			1,2		120	40			56	24			4	3									
2.4. Матэматыка		1,2,3	1,2,3		272	118			100	54			5	6	5								
2.5. Фізіка		2,3,4	2,3,4		220	90	32	54		44				5	4	4							
III. Агульнапрафесійныя і спецыяльныя дысцыпліны					1854	646	248	600		360													
3.1. Агульная хімічная тэхналогія		7	7		126	42		60		24								7,5					
3.2. Аналітычная хімія		3	3	3	160	36	16	84		24				9,5									
3.3. Арганічная хімія		3,4	3,4		330	100	48	116		66				10,5	9								
3.4. Біяхімія		7	7		102	42	10	30		20								6					
3.5. Геахімія		5			50	30	10			10						3							
3.6. Квантавая хімія і будова малекул		6	5		110	64	24			22						3,5	3						
3.7. Неарганічная хімія		1,2	1,2		330	100	26	138		66			10,5	9									
3.8. Фізіка-хімічныя метады аналізу		6	6		102	30	16	36		20							6						
3.9. Фізчная і калодная хімія		5,6	5,6	5	340	120	58	94		68						8	12						
3.10. Фізічныя метады даследвання		6			84	40	28			16							5						
3.11. Хімія высокамалекулярных злучэнняў		7	7		120	42	12	42		24								7					
IV. Дысцыпліны спецыялізацп					602	168	76	48		120													
4.1. Асновы безадходных вытворчасцей			7		34	16	12			6								2					

4.2. Метралогія, пробаабтор і пробападрых-тоука у аналізе аб'ектаў навакольнага ася-роддзя		5		42	20	14			8						2,5								
4.3. Радыехімія	5			50	32	8			10						3								
4.4. Спецкурсы (гадзіны па формах заняткаў размяркоўваюць кафедры)	8	8	8	240					50								15						
4.5. Тэхніка абароны навакольнага асяроддзя		7		26	16	6			4								1,5						
4.6. Хімічная экалогія	4	4		120	38	10	48		24				7										
4.7. Хімічныя асновы радыяцыйнай біялогіі	8			60	32	16			12									4					
4.8. Экалагічнае права		8		30	14	10			6									2					
V. Дадатковыя віды навучання				86 /340	48	4	20		14														
5.1. Абарона насельніцтва, аб'ектаў народнай гаспадаркі у надзвычайных сітуацыях	7			52	22		20		10								4						
5.2. Асновы энэргазберажэння		8		16	10	4			2									1					
5.3. Ахова працы		8		18	16				2									1					
5.4. Фізкультурна-аздраўленчыя і спартыўныя заняткі				340									1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/4	1/4				
				4230	1402	538	732	680	688				34/2	34/2	35/2	34/2	29/2	30/2	28/2	27/2			
				Колькасць гадзін вучэбных заняткаў																			
				Колькасць курс. практаў																			
				Колькасць курсавых работ	4								1		1		1		1				
				Колькасць экзаменаў	35								4	4	4	5	4	5	5	4			
				Колькасць залікаў	43								6	7	6	6	5	3	5	5			
№	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	1-8	280				Вытворчая	VI	4						Хімія								
2.	Бібліятэказнаўства	1	20																				
3.	Спецпадрыхтоўка (ваенная)	5-8	372/450																				
4.	Новыя інфармацыйныя тэхналогіі ў хіміі	3	30																				

ПЕРАЛІК ДЫСЦЫПЛІН СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ

Фізіка-хімічны аналіз аб'ектаў навакольнага асяроддзя	Радыехімія і радыяэкалогія
Храматаграфічныя метады аналізу аб'ектаў навакольнага асяроддзя	Радыеэкалогія навакольнага асяроддзя
Хімічныя і біяхімічныя сенсары ў аналізе аб'ектаў навакольнага асяроддзя	Міграцыя радыяэлементаў і радыяізатопаў
Метады аналізу вод і глебы	Дазіметрыя і радыяметрыя

Адобраны Навукова-метадычным Саветам БДУ

Працікол N 1 ад "11" верасня 2001г.

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

Працікол 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