



В.І. Стражаў

“ 20 ”

2005 г.

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ УНІВЕРСІТЭТ

ВУЧЕБНЫ ПЛАН

СПЕЦЫАЛЬНАСЦЬ: 1-31 03 04 ІНФАРМАТЫКА
СПЕЦЫАЛІЗАЦЫЯ: 1-31 03 04 08 ВЕБ-ДЫЗАЙН І
КАМП'ЮТЭРНАЯ ГРАФІКА

Тэрмін навчання:
5 лет

II. Сводные данные по бюджету часу (у тыднях)

Абзначэнні: ☐ — тэарэтычнае навучанне ☐ — вучэбная практыка ☐ — дыпломнае прасектаванне ☐ — канікулы
☐ — экзаменацыйная сесія ☒ — вытворчая практыка ☐ — дзяржаўныя экзамены

III. План вучэбнага працэса

№	НАЗВА ДЫСЦЫПЛІН	Размеркаванне па семестрах			Аб'ём аўдыт. работы (у гадзінах)						Размеркаванне аўдыт. работы па курсах і семестрах (колькасць гадзін у тыдзень)										
		экзамен	залік	курсавая работа (праект)	Усяго	Усяго аўдыт.	Лекцыі	Лабар. Заняткі	Практыч. Заняткі	Семінары	Кантр. самаст. раб.	1курс		2курс		3курс		4курс		5курс	
												1 семестр 17 тыдняў	2 семестр 17 тыдняў	3 семестр 17 тыдняў	4 семестр 17 тыдняў	5 семестр 17 тыдняў	6 семестр 17 тыдняў	7 семестр 17 тыдняў	8 семестр 17 тыдняў	9 семестр 17 тыдняў	10 семестр 17 тыдняў
САЦЫЯЛЬНА-ГУМАНІТАРНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ:					1632	1088	320	0	476	108	184										
1	Гісторыя Беларусі (у кантэксце сусветных цывілізацый)	2			102	68	34			18	16	2	2								
2	Беларуская мова (прафесійная лексіка)		1		51	34				28	6	2									
3	Асновы права		9		51	34	28				6									2	
4	Філасофія	2	1		102	68	34			18	16	2	2								
5	Паліталогія		6		51	34	28				6					2					
6	Эканоміка	4	3		102	68	34			18	16			2	2						
7	Асновы псіхалогіі і педагогікі	3	4*		102	68	34			18	16			2	2						
8	Курсы па выбару Вуч. савета факультэта		2, 3, 7		153	102	80				22		2	2						2	
9	Замежная мова	7	1-6		510	340			272		68	4	4	4	2	2	2	2			
10	Фізічная культура		1-6		306	204			204			2	2	2	2	2	2				
11	Філасофія ў сучасным свеце		9		51	34	28				6									2	
12	Асновы ідэалогіі беларускай дзяржавы		1		51	34	20			8	6	2									
АГУЛЬНЫЯ МАТЭМАТЫЧНЫЯ І ПРЫРОДАЗНАУЧНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ:					2142	1428	574	222	382	0	250										
1	Матэматычны аналіз	1, 3	2*		459	306	150		110		46	6	6	6							
2	Геаметрыя і алгебра	1,2			204	136	68		44		24	4	4								
3	Праграміраванне	1,2,4	1,3		765	510	132	186	96		96	8	6	8	6						
4	Дыскрэтная матэматыка і матэм. логіка	3	2		204	136	68		44		24		4	4							
5	Тэорыя імавернасцей і матэм. статыстыка	4			102	68	34		24		10				4						
6	Дыферэнцыяльныя ураўненні	4			102	68	34		24		10				4						
7	Агульная фізіка	1,2			204	136	52	36	24		24	4	4								
8	Ахова працы		9		51	34	18		8		8									2	
9	Асновы экалогіі (укл. энергазберажэнне)		8		51	34	18		8		8									2	
АГУЛЬНАПРАФЕСІЙНЫЯ І СПЕЦЫЯЛЬНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ					2505	1670	752	552	44	12	310										
1	Архітэктура вылічальных сістэм	3			102	68	34	20			14				4						
2	Тэорыя графаў і яе прылажэнні		4		102	68	34		20		14				2	2					
3	Тэорыя алгарытмаў	4			102	68	34	20			14					4					
4	Тэорыя аўтаматаў і фармальных моў		4		102	68	34	20			14					4					
5	Аперацыйныя сістэмы	5	4		204	136	68	42			26					4	4				
6	Камп'ютэрныя сеткі	5			153	102	34	50			18						6				
7	Вылічальныя метады	6			102	68	34	26			8						2	2			
8	Крыптаграфічныя метады		5		78	52	18	26			8						3				
9	Камбінаторны аналіз		5		78	52	18		24		10						3				

№	НАЗВА ДЫСЦЫПЛІН	Размеркаванне па семестрах			Аб'ём аўдыт. работы (у гадзінах)							Размеркаванне аўдыт. работы па курсах і семестрах (колькасць гадзін у тыдзень)									
		экзамен	залік	курсовая работа (проект)	Усяго	Усяго аўдыт.	Лекцыі	Лабар. Заняткі	Практыч. Заняткі	Семінары	Кантр.самост. раб.	1курс		2курс		3курс		4 курс		5 курс	
												1 семестр 17 тыдняў	2 семестр 17 тыдняў	3 семестр 17 тыдняў	4 семестр 17 тыдняў	5 семестр 17 тыдняў	6 семестр 17 тыдняў	7 семестр 17 тыдняў	8 семестр 17 тыдняў	9 семестр 17 тыдняў	10 семестр 17 тыдняў
10	Мовы праграмавання	5			153	102	34	50			18					6					
11	Тэорыя інфармацыі	5			102	68	34	22			12					4					
12	Імітацыйнае і стат. мадэляванне	6			102	68	34	22			12						4				
13	Метады аптымізацыі і даследаванне аперацый	6			102	68	34	20			14						4				
14	Камп'ютэрная графіка і праектаванне		6		102	68	34	20			14						4				
15	Сістэмы і сеткі перадачы інфармацыі	6			102	68	34	20			14						4				
16	Мадэлі даных і СКБД	7	6		204	136	52	60			24						4	4			
17	Праграмная інжэнерыя	7			102	68	34	22			12							4			
18	Мадэліраванне інфармацыйных працэсаў	7			102	68	34	20			14							4			
19	Бяспека інфармацыйных сістэм	8	7		204	136	68	42			26							4	4		
20	Размеркаваныя інфармацыйна-вылічальныя сістэмы	8			153	102	34	50			18								6		
21	Сацыяльныя і этычныя пытанні інфармацыйных тэхналогій		9		54	34	18			10	6									2	
ДЫСЦЫПЛІНЫ СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫІ:					1122	748	340	268	0	0	140										
1	Курсы спецыялізацыі	6,7,8,999	5, 6, 77,8,9		1122	748	340	268			140					4	8	8	8	16	
ДАДАТКОВЫЯ ВІДЫ НАВУЧАННЯ *)					1152	/1152															
1	Вучэбна-даследчая работа студэнтаў			1-8	272	/272						/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2	/2		
2	Фізкульт.-аздараўленчыя і спарт. заняткі				340	/340			/272			/2	/2	/2	/2	/2	/2	/4	/4		
3	Спецпадрыхтоўка	/6,8	/5,7		380	/380	/152		/228							/6	/6	/6	/6		
4	Асновы медыцынскіх ведаў	/6	/5		136	/136			/136							/4	/4				
5	Абарона насельніцтва і гаспадарчых аб'ектаў у надзвычайных абставінах		/8		52	/52	/34	/18											/3		

Колькасць вучэбных гадзін		7401	4900 /1152	1966	1042	902	112	878	36/4	36/4	36/4	36/4	36/4	36/4	26/ 14	20/ 17	26/ 12	0
Колькасць курсавых праектаў																		
Колькасць курсавых работ	2														1	1		
Колькасць экзаменаў	39/5								4	5	4	5	4	5/2	5/2	4/1	3	
Колькасць залікаў	42/1								6	5	5	6	5	5	4/1	2	4	

IV. Факультатыўныя дысцыпліны				V. Вучэбная практыка			VI. Вытворчая практыка			VII. Кваліфікацыйная работа	VIII. Дзяржаўныя экзамены
№ п/п	Назва дысцыпліны	Семестр	Гадзін	Назва практыкі	Семестр	Тыдняў	Назва практыкі	Семестр	Тыдняў	Дыпломная работа	Па спецыяльнасці
1	Бібліятэчнаўства	1	6	1.Вылічальная	2	2	Пераддыпломная	10	14		
2	Замежная мова	8-9	136	2. Праектна-графічная	8	3					

ПРЫКЛАДНЫ ПЕРАЛІК ДЫСЦЫПЛІН СПЕЦЫЯЛІЗАЦЫЙ	
1. Тэорыя і метадалогія дызайну	
2. Псіхалогія ўспрымання візуальнай інфармацыі	
3. Фармальныя кампазіцыя	
4. Колеразнаўства і каларыстыка	
5. Праектная графіка і шрыфт	
6. Праграмаванне J2ee прылажэнняў	
7. Тэхналогіі .net	
8. Бяспека WEB прылажэнняў	
9. Архітэктоніка аб'ёмна-прасторавых структураў	
10. Арганізацыя інфармацыйных WEB сістэмаў	

Заўвагі:

Сацыяльна-гуманітарныя дысцыпліны па выбару: сацыялогія, этыка, логіка, правы чалавека

* Вучэбная практыка сумяшчаецца з тэарэтычным навучаннем

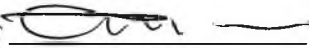
** Заняткі па праблемам ВІЧ/СНІД, фарміраванню здаровага вобразу жыцця, прафілактыкі наркаманіі, радыяцыйнай бяспекі ўключаны ў курс асноў медыцынскіх ведаў

Адобраны Навукова-метадычным Саветам БДУ
праатакол №3 ад 20.05.2005 г

Адобраны Вучоным саветам гуманітарнага факультэта
праатакол №2 ад 30.12.2004 г

Прарэктар па вучэбнай рабоце

Начальнік Галоўнага упраўлення вучэбнай і навукова-метадычнай работы

дацэнт  В. В. Самахвал

 Я.Ф. Бандарэнка

Дэкан гуманітарнага факультэта

дацэнт  В. З. Спірын