



Рэктар **ЗАВЕРЖАНА**
А.У.КАЗУЛІН
прафесар



БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ УНІВЕРСІТЭТ

ВУЧЭБНЫ ПЛАН

спецыяльнасці: Р 1-98 01 01 КАМП'ЮТЭРНАЯ БЯСПЕКА
напрамак: Р 1-98 01 01-01 КАМП'ЮТЭРНАЯ БЯСПЕКА
(матэматычныя метады і праграмныя сістэмы)

Ступень:
Бакалавр
Кваліфікацыя:

Спецыяліст па абароне інфармацый.
Матэматык.

Тэрмін навучання: 4 гады

I. ГРАФІК ВУЧЭБНАГА ПРАЦЭСУ

курс	верасень	кастрычнік	лістапад	снежань	студзень	люты	сакавік	красавік	май	чэрвень	ліпень	жнівень
1	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
2												
3												
4												
5												
6												

II. ЗВОДНЫЯ ДАНЫЯ ПА БЮДЖЭТУ ЧАСУ

Тэарэтычнае навучанне	Экзамен. сесія	Вучэбная практыка	Вытворчая практыка	Выпускная работа	Дзяржаўны экзамен	Канкулы	Усяго	курс
34	7	2					9	52
34	7	2					9	52
34	8						10	52
25	6		4	4	2	2	43	4
							0	5
							0	6
127	28	4	4	4	2	30	199	

АБАЗНАЧЭННІ:

Тэарэтычнае навучанне	Экзаменацыйная сесія	Вучэбная практыка	Вытворчая практыка	Выпускная работа	Дзяржаўны экзамен, абарона кваліфікацыйнай работы	Канкулы
	:	0	x	II	II	=

III. ПЛАН ВУЧЭБНАГА ПРАЦЭСУ

№	НАЗВА ДЫСЦЫПЛІН	Размеркаванне па семестрах				Усяго аўдыт.	Аб'ём аўдыт. работы (у гадзінах)					Размеркаванне аўдыт. работы па курсах і семестрах (колькасць гадзін у тыдзень)																			
		экзамен	залік	курсовая работа (праект)	Лекцыі		Лабар. заняткі	Практыч. заняткі	Семинар	Кантр. самаст. роб.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс										
											1 сем. 17 т/дн	2 сем. 17 т/дн	3 сем. 17 т/дн	4 сем. 17 т/дн	5 сем. 17 т/дн	6 сем. 17 т/дн	7 сем. 17 т/дн	8 сем. 8 т/дн	9 сем. 10 т/дн	10 сем. 11 т/дн	11 сем. 12 т/дн										
САЦЫЯЛЬНА-ГУМАНАТАРНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ:														982	282	0	332	130	238												
1	Гісторыя Беларусі	1			68	34			18	16	4																				
2	Беларуская мова (прафесійная лексіка)		2		34				28	6		2																			
3	Асновы права		7		34	28			6					2																	
4	Філасофія	7			68	34			18	16						4															
5	Паліталогія		8		34	28			6																						
6	Эканоміка	3			68	34			18	16			4																		
7	Асновы псіхалогіі і педагогікі		7		68	34			18	16						4															
8	Курсы па выбару Вуч. савета факультэта	8	1.4		132	90			30	12	2			2				8													
9	Замежная мова	4	1.2.3		272				230		42	4	4	4	4																
10	Фізыхалюванне		1.2.3.4.5.6		204				102		102	2	2	2	2	2	2														
АГУЛЬНАНАПРАВЯНЫЯ І ПРЫРОДАЗНАЧНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ:														1464	734	150	400	0	180												
1	Матэматычны аналіз	1.2.3.4	1.2.3		510	272			200	38	8	8	8	6																	
2	Геаметрыя і алгебра	1.2.3	1.2.3		340	170			150	20	8	8	4																		
3	Праграмаванне	1.2.3	1.2.3		374	154	140			80	8	8	6																		
4	Дыферэнцыяльныя ўраўненні	4	3.4		136	68			50	18			4	4																	
5	Ахова працы		8		18	14				4																					
6	Асновы экалогіі (ука. энергазберажэнне)		7		34	26			8									2													
7	Абарона населення і гаспадарчых аб'ектаў ад надзвычайных абставінаў		5		52	30	10			12						3															
АГУЛЬНАПРАФЕСІЙНЫЯ І СПЕЦЫЯЛЬНЫЯ ДЫСЦЫПЛІНЫ:														1726	1036	240	240	0	210												
1	Дыскрэтная матэматыка і матэм. логіка	2	3		136	84	18	16		18		4	4																		
2	Вылічальныя метады алгебры	4	4		68	34	28		6				4																		
3	Тэорыя імперсацей і матэм. статыстыка	5.6	4.5.6		204	102		72		30			4	4	4																
4	Аперыйныя сістэмы	4			68	34	18		16				4																		
5	Функц. аналіз і інтэгральныя ўраўненні	5	5		102	68		28		6			2	4																	
6	Метады лікавага аналізу	5.6	5.6		170	102	58		10				4	6																	
7	Метады антымізацыі	6	6		102	68		28		6				6																	
8	Даследаванне аперый	7			86	68		12		6								5													
9	Тэорыя алгарытмаў		4		68	34	20		14					4																	
10	Камп'ютэрныя сеткі	6	5.6		102	68	18		16					2	4																
11	Мадэлі даных і СКБД		7		50	16	28		6																						
12	Ураўненні матэматычнай фізікі	5	5		68	34		18		16				4																	
13	Фізіка ЭВМ	8			48	32	8		8																						
14	Курсы па выбару Вуч. Савета факультэта	6	8		100	60		24		16																					
Колькасць гадзін					4172	2052	390	972	130	628	36	36	36	36	27	30	30	30	0	0	0	0	0	0							
Колькасць курсавых работ					/544																										
Колькасць экзаменаў					35																										
Колькасць заданняў					48																										
№	ІВ. Факкультатывыя дысцыпліны	Семестр	Гадзін	У. Вучэбная практыка	УІ. Вытворчая практыка	УІІ. Дзяржаўны экзамен																									
1	Біблія і катэхізістыка	1	6	назва	сес.	тыд.	назва дысцыпліны																								
2	Замежная мова	5-8	272	1. Вылічальная 2. Вылічальная	2 4	2 2	Кваліфікацыйная работа - абарона ў ДСЖ (8 сес.)																								
							1. Спецыяльнасць (8 сес.)																								

№	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розміркованні на семестрах			Усього аудит.	Аб'єм аудит. роботи (у годинах)					Розміркованні аудит. роботи на курсах і семестрах (кількість годин у тижень)															
		екзамен	залік	курсова робота (проект)		Лекції	Лабар. занятки	Практич. занятки	Семинар	Контр. самост. роб.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс					
											1 сем. 17 тижн.	2 сем. 17 тижн.	3 сем. 17 тижн.	4 сем. 17 тижн.	5 сем. 17 тижн.	6 сем. 17 тижн.	7 сем. 17 тижн.	8 сем. 17 тижн.	9 сем. 17 тижн.	10 сем. 17 тижн.	11 сем. 17 тижн.	12 сем. 17 тижн.				
15	Теорія інфармації	5			68	34	16	14		4					4											
16	Криптографічна метади	7	6	7	136	68	28	28		12						4		4								
17	Тезрит. аси. інфармаційнай безпеки	7			34	30				4										2						
18	Праг.-апар. средки забезпеч. інф. безпеки	8			52	28				4											4					
19	Тех. средки і метади абарони інфармації		8		16	12				4											2					
20	Арганіз.-прав. забезпеч. інф. бюсп.		7		34	30				4											2					
21	Систэмы и сетки передачи информации	7			34	30				4											2					
ДАДАТКОВЫЯ ВИДЫ НАВУЧАННЯ*)					1544																					
1	Вучэбна-даследчая работа студэнтаў			1-8	1272						12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
2	Фізікульт.-аздаравленчыя і спорт. заняткі		1	2	3	4	5	6	1272		12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						

Заваж: 1. Лабараторны практыкум на ЭВМ рэкамендуецца праводзіць з вучэбнай групай у колькасці не больш аўсяці чалавек.
 2. Спецыяльна-агмінітатывыя курсы па выбару Вучэбнага савета факультэта: Этэтыка, Эстэтыка, Культуралогія, Рэлігійнаўстава, Сацыялогія, Правы чалавек, Маркетинг і інш.

Адобраны Навукова-метадычным саветам БДУ
 пратакол № 2, ад "16" мая 2002г.

Адобраны Вучэбным саветам факультэта прыкладнай матэматыкі і інфарматыкі
 пратакол № 11 ад "11" верасня 2002г.

Першы прарэктар
 прафесар

Л.А.Яноўскі

Прарэктар на вучэбнай і інфармацыйна-аналітычнай рабоце
 прафесар

Л.М. Курбацкі

Дэкан факультэта прыкладнай
 матэматыкі і інфарматыкі, дацэнт

П.А. Мандрык

Начальнік Галоўнага ўпраўлення вучэбнай і навукова-метадычнай работы
 прафесар

В.В.Самаквал

УЗІ 'ОДНЕНА:

Прарэктар на вучэбна-метадычнай рабоце РІВІП
 прафесар

Я.С.Яскевіч