УТВЕРЖДАЮ
Ректор учреждения образования
«Гоме в ский государственный университет имени Франциска Скорины» С. А. Хахомов \$ 14-01-25 /Th

Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 6-05-0414-04 Управление информационными ресурсами

Квалификация: Менеджер информационных систем.

Экономист.

Степень: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

Форма получения образования \_ дневная

									I.	$\Gamma_{\rm p}$	аф	ик	CO	бp:	<b>a</b> 30	0B2	те	ЛЬ	но	го	П	pol	це	cca	1																				I	I. (	Св	одн	ы	е д	ан	ны	е по	э бі	юдя	кету	Br	реме	ени (	в нед	елях	()	
i		сен	тяб	рь		окт	ябр	Ь		НОЯ	абр	Ь	l.,	дек	саб	рь			янв	зар	ь	1	фе	вра	шь			Ma	рт		_	a	пре	ЭЛЬ			М	ай			ик	НР	,		V	Ю	IЬ			авг	уст	ſ					4						
	К У Р С	7 14		22	29 09 05 10		13 2	10	9	10			İ			5 2:	1	9 2		2	19	01		9	16 22	02				23	03	12		20	04	10	11		1	1 7				06			20 26	27 07 02 08	9		17	24	Теоретическое	OUY TOHIN	Экзаменационные сессии	Учебные	OTCTBOHHL	практики	Дипломное проектирование	Итоговая аттестация	Каникулы	Beero	
		2	3	4	5	6	7 8	3 9	10	11	12	13	14	1 15	5 10	6 1	7 1	8 1	9 2	0 2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52											
	I		T						18	Т									:	:		=	= ]									17		Τ							:	:	:	0	0		=	=	$\overline{}$		=	=	35	$\top$	6	2		$\neg$			9	52	
	П								18								$\top$			:	: =	=	=									17	1								:	:	:	:	=	=	=	=	=	=	=	=	35		7			$\rightarrow$			10	52	
	III								18				1		Т	T	$\top$	$\neg$			:	=	=									17									;	:	:	X	X	Х	=	=	=	=	=	==	35		6		$\top$	3			8	52	
	IV								15						:	: :		:	=	=	$\neg$		6				:	X	X	X	X	X	X	X	. 7	1	1	1	1	//	//	//	//										21		4			7	5	4	2	43	
,			-							_	1				-																-	1	.1			1			1						L	L							126	Ţ	23	2	土	10	5	4	29	199	)
			0.5				-	_							_				17	51			_									7											r-	-																			

Обозначения:	: -	теоретическое обучение экзаменационная сессия	О — учебная практика — производственная практика	// //	<ul><li>дипломное проектирование</li><li>итоговая аттестация</li></ul>	: <u> — каникул</u>
--------------	-----	--	---	----------	--	---------------------

									III.	План	обра	30B	ател	РНОІ	о пр	оцес	ca																		
				Ко	личес	гво ан час		ческ	их							Pa	аспре	едел	ение	по ку	рсан	инсе	мест	грам	ı									ИЦ	
							Из н	ИX				Ікур	c					II ку	/рс					Шк	урс	-			J	[V κy	урс			H	Ξ
$\mathcal{N}_2$	Название модуля, учебной	ены	LP1		XIS		ые	5			еместр, недель			емес неде			мест <sub></sub>		l .	емест неде:			мест неде:			емест неде.		I .	мест неде:	rp,	8 ce			ых ед	теншк
n/n	дисциплины, курсовой проекта (работы)	Экзамены	Зачеты	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторнь	Практические	Семинары	Всего часов	Ауд. часов	Зач. сдиниц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	диниц	о часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	единип	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	о часов	Ауд. часов	единиц	го часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего зачетні	Код компе
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
1	Государственный компонент			2954	1438	576	296	286	280	688	354	18	482	242	12	418	200	12	350	152	9	136	70	3	302	150	9	396	180	12	182	90	6	81	
1.1	Модуль "Социально- гуманитарный 1"																																		
1.1.1	Философия	2		108	54	22			32				108	54	3		_						<del>                                     </del>										$\Box$	3	УК-1
1.1.2	Современная политэкономия	1		108	54	24			30	108	54	3																						3	УК-2
1.1.3	История белорусской государственности	1		108	54	22			32	108	54	3																						3	УК-3
1.2	Математический модуль																																		УК-1 4,16
1.2.1	Высшая математика	2	1	268	146	62		84		138	78	2	130	60	2		-	1-		1				-		<del> </del>			-	1		-	1		БПК-

1.2	мюдуль лингвистический г				1	L	1				1																	1 '					- 1	У IV-Э
1.3.1	Иностранный язык	2 [	1	248	132			132		124	72	3	124	60	3						T												6	
1.4	Модуль "Экономика 1"																																	
										11 1										_	+									$\rightarrow$				УК-
1.4.1	Экономическая теория	2	1	240	120	62		14	44	120	60	3	120	60	3																		6	1,6, БПК-2
1.4.2	Национальная экономика Беларуси		3	98	48	24		12	12							98	48	3															3	УК-6 БПК-
1.5	Модуль "Управление"																						$\vdash$							$\neg$				
1.5.1	Основы менеджмента		1	90	36	24		4	8	90	36	3																					٦	УК-6 БПК~
1.5.2	Психология управления		3	100	50	22			28							100	50	3															3	УК-6 7, БПК-
1.5.3	Государственное управление	5		136	70	34		8	28												136	70	3							$\top$			2	УК-6 БПК-
1.5.4	Управление внешнеэкономической деятельностью		6	100	50	30		10	10															100	50	3							2	УК-6 БПК-
1.6	Модуль "Информационные технологии в управлении"																																	
1.6.1	Управление 1Т-проектами		4	120	52	24	28											1	20	52 3													3	УК-4 ,6, 8, БПК-
1.6.2	Технологии управления документами		6	108	50	30	20																	108	50	3							3	УК-4 ,6, 8, БПК-
1.6.3	Цифровизация государственного управления	7	6	190	100	38	36		26															94	50	3	96	50	3				6	УК-4 ,6, 8, БПК- 10
1.6.4	Управление информационной безопасностью	7		200	80	26	40		14																		200	80	6				6	УК-4 ,6, 8, БПК-
1.6.5	Информационный менеджмент	8	7	190	90	30	60																				100	50	3	90	40 3	3	6	УК-4 ,6, 8, БПК- 12
<i>C</i>				40	2654	1	da 4 0 0				1		I	<u> </u>								I I								<u> </u>				12
	ство часов учебных занятий			7740	3674	1554	11108	662	350			29	1032		28	1100		0 10					31 9			25	966		30			12 2	215	
	ство часов учебных занятий в неделю					-	$\vdash$				32		-	30		2	28	-	27			29			29	_		30		-	29	_		
	ество курсовых работ			5												ļ	1		1			1			1			1						
	ество экзаменов			32							4			4			4		5			5			4			4			2			
	ество зачетов / зачетов по допо обучения	лните	льным	36/8							5/1			6/2		6	/2		4/]	1		5/1		4	/1			4			2			

Зачетных

единиц

4

10

V. Производственные практики

Семестр

6

8

Недель

3

7

( 00 UCI L 01

52 3

VI. Дипломное проектирование

Недель

5

Семестр

8

Зачетных

единиц

8

i20

Геория вероятностей и

математическая статистика

Модуль "Лингвистический 1"

IV. Учебные практики

Семестр

2

Недель

2

Название практики

Учебно-

ознакомительная

Зачетных

единиц

3

Название практики

Информационно-

управленческая

Преддипломная

3

120

52

30

22

1.2.2

1.3

0

3

VII. Итоговая аттестация

1. Государственный экзамен по специальности

2. Защита дипломной работы в ГЭК

УК-5

NN ADIO DE YELU

						Mr	Acid	733																										
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 3	32 3.	3 34	4 35	36 УК-
.7	Модуль "Информация и информационные ресурсы"													·																				4,6, 8, БΠК- 13
.7.1	Информационные ресурсы	4	3	210	98	26	56		16							100	50	3	110	48	3									$\perp$			6	
.7.2	Теория информации	4	<u>.</u>	120	52	26	26												120	52	3									$\perp$	_	+	3	
.7.3	Экономика информационных ресурсов, технологий и систем		8	92	50	20	30																							9	92 5	0 3	3	
2	Компонент учреждения образования			4786	2236	978	812	376	70	426	216	11	550	268	16	682	296	18	736	310	21	954	454	28	678	338	16	570	268	18 1	90 8	6 6	134	
.1	Модуль "Социально- гуманитарный 2"									-																								
.1.1	Социология		2д	72	36	20			16				72	36	2																		2	У К-11
.1.2	Основы психологии и педагогики		2д	72	36	20			16				72	36	2																		2	УК-12
.1.3	История религии/Культурология		3д	72	36	20			16							72	36	2															2	УК- 13/УК- 14
2	Модуль "Лингвистический 2"																																	УК- 5,15
.2.1	Деловой иностранный язык	4,6	3,5	476	222	8		214		·						110	50	3	120	- 52	3	110	50	3	136	70	3						12	
3	Модуль "Экономика 2"																																	CK-I
	Экономика организации		2	100	48	24		24					100	48	3										-								3	
3.1	Курсовая работа по учебной дисциплине "Экономика организации"			40												40		-1															1	УК-16
2.3.2	Бухгалтерский (финансовый) учет	3		90	46	26		20								90	46	3															3	
2.3.3	Экономический анализ деятельности организации		5	92	50	24		26														92	50	3									3	
2.3.4	Управленческий учет	3		120	52	22		30								120	52	3															3	
2.4	Модуль "Информационные технологии и основы программирования анализа данных"		_																															СК-2
2.4.1	Информационные технологии	1		120	60	30	30			120	60	3																		_			3	
2.4.2	Язык SQL		2	90	48_	24	24						90	48	3						Ш			Ш								$\perp$	3	
2.5	Модуль "Информационные системы в экономике"																																	CK-3
2.5.1	Корпоративные информационные системы	6	5	236	124	62	62															100	50	3	136	74	3						6	
	Базы данных и знаний	6	5	236	124	62	62									i .						100	50	3	136	74	3						6	
2.5.2	Курсовая работа по учебной дисциплине " Базы данных и знаний "			40																					40		1						1	УК-16
	Проектирование экономических информационных систем	7		130	72	36	36																					130	72	4			4	
2.5.3	Курсовая работа по учебной дисциплине "Проектирование экономических информационных систем"			40																								40		1			I	УК-16

	экономике			1					1			1	1
	Модуль "Управление				1								
2.6	инфраструктурой		i		1								
	информационных систем"				'								
2.6.1	Операционные системы		3	120	52	24	28			1			
	Телекоммуникационные									i			
2.6.2	системы и компьютерные		4	96	50	24	26	1		1			
	сети									1			
	Управление		i							1			
2.6.3	информационной	5	1	110	60	30	30			1			
	инфраструктурой		1							1			
2.7	Модуль "Разработка		ĺ										
2.7	программного обеспечения"		i						1	1			
271	Алгоритмизация и		1.2	246	190	74	106			00	60	12	126
2.7.1	программирование	3	1,2	346	180	74	106			90	60	3	126
	Программирование в	4	1	140	(0)	20	20						
	информационных системах	4	i	140	60	30	30						
	Курсовая работа по учебной		i							1			
2.7.2	дисциплине		t	40				1		1			-
	"Программирование в		1	40						1			
	информационных системах"									1			
8	Модуль "Аналитика"		1							1			
	Анализ и моделирование	4	1	110	40	24	24			1			
1.8.1	бизнес-процессов	4	1	110	48	24	24			1			
	Ситуационный анализ и												
1.8.2	моделирование	5	4	230	110	50	60	1		1			
	управленческих решений		1					1		1			
	Курсовая работа по учебной		1										
	дисциплине "Ситуационный		1	10						1			
	анализ и моделирование		1	40				'		1			
	управленческих решений"			1				!					
.8.3	Бизнес-аналитика	6		130	70	36	34						
.8.4	OLAP-технологии		7	90	50	30	20	,					
	Модуль "Прикладные		1										
0	методы обработки		1					1		1			
.9	экономической		1					'		1			
	информации"								[]				}
.9.1	Эконометрика	1		216	96	36	60			216	96	5	
.9.2	Бизнес-статистика		2	90	40	20	20	7					90
	Модуль "Интернет-											1	
.10	технологии"												
.10.1	Web-дизайн	5		90	48	20	28					+	
.10.2	Интернет-маркетинг		6	100	50	16	12		22				
.10.3	Web-технологии	7		130		36	36		-		+	+	
	Модуль "Правовое			1		-						+	
.11	регулирование и контроль"		1										
	Правовое регулирование											+	
.11.1	информационной		5	90	36	18		18					
	деятельности		1										
		-									1	1	1
Пр	оректор по учебной работе												
F	Ю.В. Ни	TUNTY	014										
	// IO.D. 1101	.Knin	JK										

Ю.В. Никитюк

j				İ													100	50	3	3	
																					CK-4
		120	52	3																3	
					96	50	3													3	
								110	60	3										3	
																					CK-5
60	3	130	60	3																9	
					140	60	4													4	
	-	-			40		1													1	УК-16
																					СК-6
					110	48	3													3	
					140	60	4	90	50	3										7	
								40		1							•			1	УК-16
	_			$\vdash$							130	70	3							3	
														90	50	3				3	
																					СК-7
				-			-													5	
40	3																			5 3	
																					CK-8
								90	48	3	100									3	
											100	50	3	120	72	A				3 3 4	
				-						-				130	12	4				4	0
			ļ																		CK-9
								90	36	3										3	

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 2	26	27 28	29	30	31	32	33 34	35	36
2.11.2	Контроль и аудит в информационных системах организации	5		132	60	30		30														132	60	3								3	
2.11.3	Противодействие коррупции	-	7	90	34	20		14																-	$\dashv$		90	34	3			3	
2.12	Специализированный модуль по выбору студента																																
2.12.1	Модуль "Управление разработкой и эффективностью информационных систем"																																СК-10
2.12.1.1	Гибкие методологии разработки программного обеспечения		4	90	40	20	20												90	40	3											3	
2.12.1.2	Экономическая эффективность информационных систем		7	90	40	20	20																				90	40	3			3	
2.12.1.3	Языки программирования высокого уровня		8	90	36	22	14																							90	36 3	3	
2.12.2	Модуль "Математические методы в экономике"																																CK-11
2.12.2.1	Дискретная математика		4	90	40	20	20												90	40	3											3	
2.12.2.2	Компьютерная графика		7	90	40	20	20																				90	40	3			3	
2.12.2.3	Прогнозирование и оценка рисков		8	90	36	22	14																	-						90	36 3	3	
2.13	Факультативные дисциплины																																
2.13.1	Физическая культура			/70_	/70			/70														/36	/36	/:	34	/34		_					УК-9
2.13.2	Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)			/20	/20	/10			/10				/20	/20																			УК-17
2.14	Дополнительные виды																																
<b>2.14</b> 2.14.1	обучения Физическая культура		/1-6	/350	/350			/350		/72	/72		/68	/68		/72	/72		/68	/68	$\dashv$	/36	/36	1	34	/34					-	+	УК-9
2.14.2	Белорусский язык (профессиональная лексика)		/3	/60	/34			/34		112	112		,00	, 00		/60	/34		,00	,00		,50	,50	1	7	, , ,							УК-10
2.14.3	Безопасность жизнедеятельности человека		/2	/102	/68	/34	/8	/26					/102	/68																			БПК- 14

УК-1	Обладать современной культурой мышления, гуманистическим мировоззрением, аналитическим и инновационно-критическим стилем познавательной, социально-практической и коммуникативной деятельности, использовать основы философских знаний в непосредственной профессиональной деятельности, самостоятельно усваивать философские знания и выстраивать на их основании мировоззренческую позицию	1.1.1, 1.2, 1.4.1
УК-2	Обладать способностью анализировать экономическую систему общества в ее динамике, законы ее функционирования и развития для понимания факторов возникновения и направлений развития современных социально- экономических систем, их способности удовлетворять потребности людей, выявлять факторы и механизмы политических и социально-экономических процессов, использовать инструменты экономического анализа для оценки политического процесса принятия экономических решений и результативности экономической политики	1.1.2
УК-3	Обладать способностью анализировать процессы государственного строительства в разные исторические периоды, выявлять факторы и механизмы исторических изменений, определять социально-политическое значение исторических событий (личностей, артефактов и символов) для современной белорусской государственности, в совершенстве использовать выявленные закономерности в процессе формирования гражданской идентичности	1.1.3
УК-4	Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности	1.2,1.6.1-1.6.5,1.7
УК-5	Осуществлять коммуникации на иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	1.3, 2.2
УК-6	Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности	1.4.1, 1.4.2, 1.5.1- 1.5.4, 1.6.1-1.6.5, 1.7
УК-7	Работать в команде, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные, культурные и иные различия	1.5.2
УК-8	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникативных технологий	1.6.1- 1.6.5, 1.7
УК-9	Владеть навыками здоровьесбережения	2.13.1, 2.14.1
УК-10	Использовать языковой материал в профессиональной области на белорусском языке	2.14.2
УК-11	Обладать способностью анализировать происходящие в обществе процессы, осуществлять их социологическую диагностику, прогнозировать, упреждать или минимизировать последствия кризисных явлений в различных сферах жизнедеятельности	2.1.1
УК-12	Обладать современными психологическими знаниями для применения их в профессиональной деятельности, осознанно осуществлять педагогическую работу в разных видах деятельности	2.1.2
УК-13	Владеть понятийным аппаратом, необходимым для понимания и анализа процессов развития религий	2.1.3
УК-14	Обладать способностью анализировать процессы и явления национальной и мировой культуры, устанавливать межличностное взаимодействие с учетом социально-культурных особенностей, этнических и конфессиональных различий	2.1.3
УК-15	Владеть профессиональной терминологией, навыками профессионально-делового общения в устной и письменной формах	2.2
УК-16	Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации	1.2,2.3.1,2.5.2,2.5.3, 2.7.2, 2.8.2
УК-17	Обладать способностью формулировать собственные мировоззренческие принципы на основе подвига белорусского народа и исторических уроков Великой Отечественной войны, сохранять и приумножать историческую память о роли Советского союза и его народов в Победе над германским нацизмом, транслировать новым поколениям историческую правду и нормы поведения, ценности и традиции, выработанные белорусским народом в период преодоления трагических событий Великой Отечественной войны	2.13.2
БПК-1	Использовать математический аппарат в сфере профессиональной деятельности	1.2
БПК-2	Понимать мотивы поведения субъектов рыночной экономики и особенности экономических процессов, анализировать экономическую информацию, применять полученные теоретические знания в качестве методологической основы изучения прикладных экономических дисциплин	1.4.1
БПК-3	Анализировать целостную систему национальной экономики, темпы роста производства, внутренние и внешние факторы, влияющие на принятие управленческих решений	1.4.2
БПК-4	Использовать базовые принципы и методы управления, проектировать организационную структуру, оценивать эффективность управленческих решений	1.5.1
БПК-5	Анализировать психологические условия и особенности управленческой деятельности с целью повышения эффективности и качества	1.5.2

Код сомпетенции	Наименование компетенции	Код модуля
	работы в системе управления	
БПК-6	Выявлять и анализировать современные проблемы и тенденции развития государственного управления, принимать управленческие решения на различных уровнях реализации государственной политики	1.5.3
БПК-7	Владеть методами регламентирования внешнеэкономической деятельности на межгосударственном и государственном уровнях, выполнять экономические расчеты по внешнеэкономическим контрактам и планировать внешнеэкономическую деятельность организации	1.5.4
БПК-8	Использовать методологию управления проектами в области информационных технологий	1.6.1
БПК-9	Эффективно использовать современные технологии документооборота в государственных органах и организациях	1.6.2
БПК-10	Проводить анализ информационных потоков в системе государственного управления, управлять проектами по созданию и совершенствованию информационных систем	1.6.3
БПК-11	Применять и адаптировать к защищаемым объектам современные методы обеспечения информационной безопасности	1.6.4
БПК-12	Разрабатывать, анализировать и оценивать принимаемые решения в области менеджмента информационных ресурсов, технологий и систем	1.6.5
БПК-13	Использовать информацию и информационные ресурсы для решения управленческих задач и анализировать эффективность использования информационных ресурсов и систем	1.7
БПК-14	Применять методы защиты производственного персонала и населения от воздействия негативных факторов антропогенного, техногенного, естественного происхождения, принципы рационального природопользования и энергосбережения, обеспечивать здоровые и безопасные условия труда	2.14.3
CK-1	Принимать экономически обоснованные решения, разрабатывать эффективные стратегии развития организации в конкурентной среде	2.3
CK-2	Анализировать технические решения для формирования аппаратной и программной составляющих информационной инфраструктуры	2.4
СК-3	Использовать информационные технологии формирования моделей предметной области и баз данных для разработки информационных систем в экономике, менеджменте и производстве	2.5
CK-4	Использовать базовые приемы по настройке, администрированию и сопровождению системного программного обеспечения	2.6
CK-5	Разрабатывать алгоритмы и исходные коды программных приложений, используемых в сферах экономики и управления	2.7
CK-6	Разрабатывать и применять математические методы и модели процессов и систем для решения задач экономики и управления	2.8
CK-7	Использовать приемы бизнес-статистики при проведении научных исследований и в практической деятельности	2.9
CK-8	Осуществлять разработку веб-сайтов, создание интернет-приложений для использования их в сфере маркетинга	2.10
СК-9	Применять юридическую терминологию, нормы административного, трудового и гражданского законодательства при осуществлении информационной деятельности, предпринимать организационно-правовые меры по профилактике и пресечению коррупционного поведения	2.11
CK-10	Использовать знания в области стандартов информационных систем, современных методов и подходов при разработке информационных систем и оценке их экономической эффективности	2.12.1
СК-11	Применять технологии моделирования и методы финансовой математики при анализе управленческих проблемных ситуаций в условиях неопределенности и риска	2.12.2

.

00.10.20221.).			
Проректор по учебной	работе		
21.09 /2025	Ю.В. Никитюк		
-	,		
Декан экономического	факультета		
24 . at . 2025	А.К. Костенко		
21 . Rt 1. 2025			
Заведующий кафедрой	экономической информатики, учета и коммерции		
ar . or . 2025	В.В. Ковальчук		

Разработан на основе примерного учебного плана по специальности 6-05-0414-04 Управление информационными ресурсами (рег. № 6-05-04-001/пр. от

Рекомендован к утверждению Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

Протокол № <u>4</u> от <u>24</u> . <u>04</u> .2025 г.