МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет" Институт непрерывного образования

План одобрен Ученые советом ауха-Протокал As 10 am 30.06.2016

38.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 38 03.05 Бидиро информатика Профиль "Эпектронный бизнес"

YTBEPKJAIO

2015

1002

11 08 2016

Кафедра: Бизнес-информатики Факультет: Институт непрерынного образования Квалификация: Бакаловр Программа подготовки: академ, бакалокриат Форма обучения: звочкая Срок обучения: 4г бм Виды деятельности and further case организационно-управлентеская - научно-исследовательская

Гоб начала побеотовки (по учебному плану) Образовательный стандарт

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Havansies VMV

Директор института

Зав. кафедрой

/ Pozowaw C.A./

/ Mepsymes B./1/

/ Anywana E.H./

/Назаров Д.М./

-	-			Форг	иа контр	ооля		3E1	г	-		Ит	ого часо	В					Зимняя	сессия		Курс	c 1		Пе	етняя сес	rug						Зимы	яя сесс			Курс 2			Летис	я сессия	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Контр.	Экспер тное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт	3ЕТ на И курсе	Ітого Ј		а6 П		Р Конт	тр Форм конт		го Лек			СР	Контр оль	ы	ЗЕТ на курсе	Итого Ј	Пек		Пр	CP	контр	Форм ы контр.	Итого	Лек			СР Контр
Блок: 1	000. Б1.Дисц	иплины (модули)										<u> </u>	<u> </u>			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				_		-			-	1	11			,,,,							p					
Часть: І	1.Б.Базовая	часть	,						,																																	
+	B1.B.01	Философия	1					4	4	36	144	144	16	119	9	4							144	1 8		8	119	9	Э										ightharpoonup		_	!
+	B1.5.02	История	1					4	4	36	144	144	12	123	9			6		12		9	_													_			\square		4	
+	B1.B.03	Экономическая теория	11				11	8	8	36	288	288	28	242	18	8	162	8	6	13	9 9	Э	126	5 8		6	103	9	э2к										$oldsymbol{\sqcup}$		_	!
+	B1.B.04	Менеджмент	1				1	4	4	36	144	144	10	125	9	4							144	_		4	125	9	эк										$oldsymbol{\sqcup}$		_	!
+	B1.B.05	Социология		1			1	3	3	36	108	108	6	98	4	3				_			108	3 4		2	98	4	3K										\vdash		_	'
+	B1.B.06	Правоведение	3				3	3	3	36	108	108	6	93	9					_																			\vdash		_	'
+	B1.B.07	Иностранный язык			1122			12	12	36	432	432	56	360	16	6	108		1	2 9	2 4	0	108	3	-	16	88	4	0	6	126			12	110	4	0	90		!	16	70 4
+	51.5.08	Математика (математический анализ, алгебра, геометрия)	11				11	10	10		360	360	28	314	18			14	1		_																_		\square		\bot	
+	B1.B.08.01	Алгебра и геометрия	1				1	5	5	36	180	180	12	159	9	-	_	6	6	_	_	Э							к										$oldsymbol{\sqcup}$		_	!
+	B1.B.08.02	Математический анализ	1				1	5	5	36	180	180	16	155	9	5	180	8	8	15	55 9	эк	(\vdash		_	'
+	B1.B.09	Дискретная математика	2				2	4	4	36	144	144	14	121	9										-					4	144	8		6	121	9	Э				_	!
+	51.5.10	Дифференциальные и разностные уравнения	3				3	4	4	36	144	144	12	123	9	\vdash	_			-		-		-		<u> </u>											\dashv			+	+	$+\!\!-\!\!\!\!-$
+	B1.B.11	Теория вероятностей и математическая статистика		1			1	2	2	36	72	72	12	56	4	2							72	6		6	56	4	3К										\vdash	_	4	_
+	B1.B.12	Общая теория систем			2		2	3	3	36	108	108	10	94	4															3						$\perp \downarrow$	ightharpoonup	108	6	4	՝	94 4
+	B1.B.13	Исследование операций		2			2	2	2	36	72	72	8	60	4															2						$\bot \downarrow$		72	$oldsymbol{\sqcup}$	8		50 4
+	B1.B.14	Анализ данных			3		3	3	3	36	108	108	8	96	4																								ightharpoonup		_	!
+	B1.B.15	Информатика	1				1	4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	1	2	12	23 9	Э							К										ightharpoonup		_	!
+	B1.B.16	Архитектура предприятия		3			3	2	2	36	72	72	8	60	4																								\vdash		_	!
+	61.6.17	Моделирование бизнес-процессов	2			2		6	6	36	216	216	16	191	9						_				-					6					-			216	4	12	1	91 9
+	B1.B.18	Управление жизненным циклом ИС	3				3	4	4	36	144	144	12	123	_					-		-											_		- ⊦				\dashv	\dashv	_	_
+	B1.B.19	Программирование	2				2	6	6	36	216	216	16	191	9			_		-	_	-	_	-	-					_			12	_	191	9	Э		\dashv	$-\!\!\!+$	+	$+\!\!-\!\!\!-$
+	51.5.20	Базы данных	2	3		2		5 2	2	36	180	180 72	12	159 60	9				-	-	-	-		-						5	180		12		159	9	эр		\dashv	\dashv	+	$+\!-\!\!\!\!-$
+	51.5.21 51.5.22	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации Рынки ИКТ и организация продаж		3			3	2	2	36 36	72 72	72	6	62	4								-	-	+											\dashv	\dashv		\dashv	-+	+	+
+	61.6.23	Управление ИТ-сервисами и контентом	3	*		3	*	6	6	36	216	216	16	191	9			-	-	-	-	-	-		-								-		\longrightarrow	\rightarrow	\dashv		\dashv	-+	+	$+\!\!-\!\!\!-$
+	51.5.24	Электронный бизнес	,	1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	6	+	6	2 4	3													\longrightarrow	\longrightarrow			-+	-+	+	+
+	61.6.25	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	36	72	72	4	64	4	-	72	+	,	-	_	+	_	+-	+										-+	\dashv	\dashv		\dashv	+	+	+
+	51.5.26	Деловые коммуникации		4				2	2	36	72	72	6	62	4	-	72	-	+		+	3	-		1										-+	\rightarrow	\dashv		\rightarrow	+	+	$+\!\!-$
	61.6.27			2				2	2	36	72	72	8	60	4	1	18	2		١.	6		18	2			16			1	18	2			16	\rightarrow	\dashv	18	2	-+	+	12 4
+	B1.B.27	Физическая культура и спорт		2				111	111	30	3996	3996	356	3432				30 1	8 4			-	720		-	42	605	20		33			24	10	597	- 31		504				27 25
Часть:	51.В.Вариати	вная часть					L	111	111		סצפנ	סצכנ	200	J+3Z	200	30 .	LUOU	.u I	0 4	. 93	3/		/20	. 34	1	42	000	39		33	1700	47	24	18	J9/	31		Puc	12	24 1	.0 4	., 25
+	Б1.В.01	Экономика организации	2				2	4	4	36	144	144	10	125	9															4						\neg	\neg	144	6	\top	4 1	25 9
+	B1.B.02	Финансы	2				2	4	4	36	144	144	10	125	9				T											4	144	6		4	125	9	э				T	
+	51.B.03	Маркетинг	3				3	4	4	36	144	144	8	127	9																										I	
+	61.B.04	Имитационное моделирование		4			4	2	2	36	72	72	8	60	4																											
+	61.B.05	Информационная безопасность	4				4	4	4	36	144	144	12	123	9																											
+	61.B.06	ИТ-инфраструктура предприятия	4				4	4	4	36	144	144	8	127	9																								ш			
+	51.B.07	Многоагентные системы			4		4	3	3	36	108	108	8	96	4																								ot			
+	51.B.08	Нечеткая логика и нейронные сети		4			4	2	2	36	72	72	8	60	4						_ _																		igspace	\perp	\bot	
+	E1.B.09	Объектно-ориентированный анализ и программирование	3				3	5	5	36	180	180	12	159	9																						ļ		ot			
+	51.B.10	Системы поддержки принятия решений			4			3	3	36	108	108	8	96	4																						[$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\perp	\perp	\perp
+	B1.B.11	Администрирование и программно-техническое обеспечение ИС	4				4	4	4	36	144	144	12	123																											\perp	$\perp \perp$
+	61.B.12	Информационные технологии	23				23	12	12	36	432	432	30	380	_															10								360	, Ц	20	3	27 13
+	61.B.13	Технологии нечеткого управления	4			4		5	5	36	180	180	12	159	9																								Ш	$\perp \perp$	\perp	$\perp \perp$

				т т						-			1	1	т —	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	т -																						
+	Б1.B.14	Хранилища данных и OLAP технологии			3		3	3	3		36	108	108	8	96	4													_						<u> </u>														_	
+	61.B.15	Веб-аналитика		4			4	2	2		36	72	72	8	60	4																																		
+	51.B.16	Интеллектуальные системы бизнес-анализа	4				4	6	6		36	216	216	8	199	9																																		
+	E1.B.17	Организация НИР		1				2	2		36	72	72	4	64	4	2								72			4	6	4	4	3																		
+	Б1.B.18	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123								328	328		316	12		52				52			72				6	8	4	3		52					52				72					68		4
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4				4	4	4			144	144	12	123	9									Ì	Ì																								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и управление бизнес-процессами электронного предприятия	4				4	4	4		36	144	144	12	123	9																																		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и управление бизнес-процессами	4				4	4	4		36	144	144	12	123	9																									1									-
+	Б1.В.ДВ.02	виртуального предприятия Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	23			3	2	11	4	-		396	396	36	342	4													+	+			1				+	+			1		36	4	+	8		15	+	9
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование экономических процессов	23			3	2	11	11	ı	36	396	396	36	342	18																	1										36	4		8		15		9
-	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование экономических процессов на ЭВМ	23			3	2	11	11	L	36	396	396	36	342	18																	1								1		36	4		8		15		9
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	5				5	6	6			216	216	12	195	9																																		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Перспективные информационные технологии	5				5	6	6		36	216	216	12	195	9																																		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Сетевые и интернет-технологии	5		J		5	6	6		36	216	216	12	195	_																																		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4				4	5	5	-		180	180	10	4										1	1														<u> </u>									_	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы в электронном бизнесе	4				4	5	5		36	180	180	10	161	9													_																					
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные сервисы организации и управления бизнесом	4				4	5	5		36	180	180	10	161	9																																		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5	5			5	7	7	<u> </u>		252	252	8	231	13													_																					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами	5	5			5	7	7		36	252	252	8	231	13																																		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные сервисы управления взаимоотношениями с клиентами	5	5			5	7	7		36	252	252	8	231	13																																		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		3				3	3	:		108	108	4	100	4																																		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Психология		3				3	3		36	108	108	4	100	4																																		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Русский язык и культура речи		3				3	3		36	108	108	4	100	4																																		
		<u> </u>						105	105	5	-	4108	4108	256	3647	205	2	52				52			144			4	1	32	8		19	196	6		+	4	177	9		_	612	10)	28	4	535	5 :	35
																										_	_	+	_	_																				
									216	6		8104	8104	612	7079	413	52	1132	30	18	42	985	57		864	34		46	7	37 4	47		52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20	962	2 (i0
Блок: 2	000. Б2.Пран	ІКТИКИ								6		8104	8104	612	7079	413	52	1132	30	18	42		57		864	34		46	7	37 4	47		52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20		2 (50
	000. Б2.Пран 52.Б.Базовая									6		8104	8104	612	7079	413	52	1132	30	18	42		57		864	34		46	7	37 4	47		52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20		2 (50
Часть: І					1					1	36	108	108	612	108		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20		2 (60
Часть: І	52.Б.Базовая	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и			1 5			216	3					612				1132	30	18	42		57			34		46	1		47	0	52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20		2 (60
Часть: і +	52.Б.Базовая 52.Б.01(У)	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности						3 3 3	3 3 3		36	108 108 108	108 108 108	612	108 108 108			1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20		2 (60
+ + +	52. 5.5a30Ba 9 62.5.01(У) 62.5.02(H) 62.5.03(Π _Д)	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика			5			3	3 3 3		36	108	108	612	108			1132	30	18	42		57			34		46	1		47	0	52	880	20	24	2	22	774	40	0		1116		2	52	20		2 (60
+ + +	52. 5.5a30Ba 9 62.5.01(У) 62.5.02(H) 62.5.03(Π _Д)	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика извная часть Практика по получению профессиональных умений и			5			3 3 3	3 3 3		36	108 108 108	108 108 108	612	108 108 108		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3	880	20	24	2	22	774	40	0		108	22		52	20			
+ + + +	52.Б.Базовая 62.Б.01(У) 62.Б.02(Н) 62.Б.03(Пд) 52.В.Вариати	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика			5			3 3 3 9	3 3 3 9		36 36 36	108 108 108 324	108 108 108 324	612	108 108 108 324		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0		880	20	24		222	774	40				222		52	20	962	3	
+ + + +	52.Б.Базовая 62.Б.01(У) 62.Б.02(Н) 62.Б.03(Пд) 52.В.Вариати	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика извная часть Практика по получению профессиональных умений и			5			3 3 3 9	3 3 3 9		36 36 36	108 108 108 324 216	108 108 108 324 216 216	612	108 108 108 324		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	447	0	3	880	20	24	2	222	774	40			108	222		52	20	108	3	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 62.Б.01(Y) 62.Б.02(H) 62.Б.02(H) 62.Б.03(Пд) 52.В.Вариати 62.В.01(П)	Я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация			5			3 3 3 9 6 6	3 3 3 9		36 36 36	108 108 108 324 216 216	108 108 108 324 216 216	612	108 108 108 324 216 216		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	447	0	3	880	20	24		222	774	40			108	222		52	20	108	3	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 52.Б.01(V) 52.Б.02(H) 52.Б.03(Па) 52.В.Вариати 52.В.01(П)	Я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация			5			3 3 3 9 6 6	3 3 3 9		36 36 36	108 108 108 324 216 216	108 108 108 324 216 216	612	108 108 108 324 216 216		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	447	0	3	880	20	24		222	774	40			108	222		52	20	108	3	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 62.Б.01(Y) 62.Б.02(H) 62.Б.02(H) 62.Б.03(Пд) 52.В.Вариати 62.В.01(П)	Я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация	5		5			3 3 3 9 6 6 15	3 3 3 9 6 6 6 15	55	36 36 36 36	108 108 108 324 216 540	108 108 108 324 216 540	612	108 108 108 324 216 216 540		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	447	0	3	880	20	24	2	222	774	40			108	222		52	20	108	3	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 62.Б.0(/v) 62.Б.02(н) 62.Б.02(н) 62.Б.03(па) 62.В.01(п) 62.В.01(п) 63.Б.6азовая	Я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпусной квалификационной	5		5			3 3 3 9 6 6 6 15	3 3 3 3 9 6 6 6 15	55	36 36 36 36	108 108 108 324 216 216 540	108 108 108 324 216 216 540		108 108 108 108 216 216 216 324 324 324		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	447	0	3	880	20	24			774	40			108	222		52	20	108	3	60
+ + + + Часть: + Блок: 3	52.Б.Базовая 82.Б.Ф(т) 82.Б.Ф(т) 82.Б.Ф(ты) 52.В.Вариати 52.В.Вариати 52.В.Базовая 82.Б.Ф(д)	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5		5			3 3 3 9 6 6 6 15	3 3 3 9 6 6 6 15	55	36 36 36 36	108 108 108 324 216 216 540	108 108 108 324 216 540		108 108 108 324 216 216 540		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3	880	20	24			774	40			108	222		52	20	108	3	60
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 82.Б.О(Р) 82.Б.О(Р) 82.Б.О(Па) 52.В.Вариати 52.В.Вариати 52.В.Базовая 83.Б.О(Д) 000. Б3.Госуу 53.Б.Базовая	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	5		5			3 3 3 9 6 6 6 15	3 3 3 3 9 6 6 6 15	55	36 36 36 36	108 108 108 324 216 216 540	108 108 108 324 216 216 540		108 108 108 108 216 216 216 324 324 324		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3	880	20	24			774	40			108	222		52	20	108	3	60
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 82.Б.О(У) 82.Б.О(У) 82.Б.О(И) 82.Б.О(И) 52.В.Вариати 82.Б.О(Д) 9000. Б3.Госуу 33.Б.Базовая 83.Б.О(Д)	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика "ивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпусной квалификационной работы акультативы акультативы ативная часть	5		5			3 3 3 9 6 6 6 15	3 3 3 3 9 6 6 6 6 15		36 36 36 36 36	108 108 108 324 216 216 540 324 324 324	108 108 108 108 324 216 216 540 324 324 324		108 108 108 324 216 540 324 324 324		3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3 3 3 3										108	222		52	20	108	3	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 82.Б.О(Р) 82.Б.О(Р) 82.Б.О(Па) 52.В.Вариати 52.В.Вариати 52.В.Базовая 83.Б.О(Д) 000. ФТД.Фа 07Д.В.Вариа	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпусной квалификационной работы акультативы акультативы Введение в теорию информации	5		5			3 3 3 9 6 6 15	3 3 3 3 3 9 6 6 6 6 15	55	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	108 108 108 324 216 216 540 324 324 324 324	108 108 108 108 108 324 216 216 540 324 324 324 324 324	30	108 108 108 324 216 216 540 324 324 324	4	3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3	36					2	40			108	222		52	20	108	3	
+ + + + + +	52.Б.Базовая 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 52.В.Вариату 82.Б.0(П) 9000. Б3.Госу 53.Б.Базовая 83.Б.0(Д) 9000. ФТД.Фа	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Грактика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпусной квалификационной работы акультативы ативная часть Введение в теорию информации Проектирование баз данных	5	2	5			3 3 3 9 6 6 15	3 3 3 3 9 6 6 6 6 15	55	36 36 36 36 36 36	108 108 108 324 216 540 324 324 324 36 36	108 108 108 108 324 216 216 540 324 324 324 324 324 324 324	30 30	108 108 108 324 216 216 540 324 324 324	4 4	3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3 3 3 3										108	222		52	20	108	3	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	52.Б.Базовая 82.Б.О(Р) 82.Б.О(Р) 82.Б.О(Па) 52.В.Вариати 52.В.Вариати 52.В.Базовая 83.Б.О(Д) 000. ФТД.Фа 07Д.В.Вариа	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Гивная часть Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпусной квалификационной работы акультативы акультативы Введение в теорию информации	5	2 2 3	5			3 3 3 9 6 6 15 9 9 9	3 3 3 3 9 6 6 6 6 15		36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3	108 108 108 324 216 540 324 324 324 36 36 36	108 108 108 108 324 216 216 540 324 324 324 324 324 326 336 336	30 30 20	108 108 108 324 216 540 324 324 324 2 2	4 4 4 4	3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3 3 3 3	36	30				2				108	222		52	20	108	3	
+ + + + + +	52.Б.Базовая 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 82.Б.0(P) 52.В.Вариату 82.Б.0(П) 9000. Б3.Госу 53.Б.Базовая 83.Б.0(Д) 9000. ФТД.Фа	я часть Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Грактика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности ударственная итоговая аттестация я часть Подготовка и защита выпусной квалификационной работы акультативы ативная часть Введение в теорию информации Проектирование баз данных	5	2 2 3	5			3 3 3 9 6 6 15	3 3 3 9 6 6 6 6 15	5	36 36 36 36 36 36	108 108 108 324 216 540 324 324 324 36 36	108 108 108 324 216 540 324 324 324 326 36 36 108	30 30 20 80	108 108 108 324 216 216 540 324 324 324	4 4 4 4 12	3	1132	30	18	42		57		108	34		46	1	08	47	0	3 3 3 3		30					4			108	222		52	20	108	3	

								Курс 3															Курс 4															Курс 5	1							Вакреп пенная
	- 3ET			Зин	няя сес		1	I.		1	Ле	етняя се			Форм	- 3ET		l		мняя сес			Форм			Лет	гняя сес		l	I.	- 3ET			Зим	няя сес		l	l.		1	Ле	тняя сес	1 1	1	Форм	кафед
Формы контр.	ЗЕТ на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Контр оль	Форм ы контр.	3ЕТ на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР	Контр оль	Форм ы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Контр оль	Формы контр.	3ЕТ на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	CP	Контр оль	Формы контр.	Итого	Лек	Ла6	Пр	CP	Контр оль	Форм ы контр.	Код
																																														_
													1																												Т			\Box	\Box	33
																																									1		t		-+	29
																																									†		\vdash			19
																																														3
																																														6
	3	108	4		2	93	9	эк																																	<u> </u>					31
0													-																										<u> </u>		₩		\longmapsto		_	25
																																									<u> </u>					
																																									-		\vdash			28
К							 	 			+	\vdash	\vdash																 	 								_	-		\vdash		\vdash	\dashv		27
	4	144	4		8	123	9	эк					1																												\vdash		\vdash			27
																																													\exists	27
ОК											t																														T		\Box		\exists	23
3K																																									†		\vdash			28
	3								108	4	4		96	4	OK																										1		t			28
																																														28
	2								72	4	4		60	4	3К																										Щ		\sqcup			28
эр										<u> </u>																															<u> </u>		-			28
К	4								144	4	8		123	9	эк																										₩		\vdash			28
																																									 		\vdash		-	28
	2								72		8		60	4	3K																										1		t			28
																2								72	4		2	62	4	3К																
	6								216	8	8		191	9	эр																										Щ		\sqcup		_	28
																																									—		\vdash		_	28
																2								72			6	62	4	3											₩		₩			34 25
3																_								72				02	_	,											+		\vdash		_	21
-	24	252	8		10	216	18		612	20	32		530	30		4								144	4		8	124	8												₩			\dashv	\dashv	
	!										1																														_		_		_	_
эк							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	-	-			<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>		<u> </u>		₩		\sqcup			22
К							<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>																													<u> </u>		Щ		igsqcut		\perp	14
	4	144	4		4	127	9	э							К																															2
	[<u> </u>				2	72	4	4		60	4	3							к									<u> </u>		$ldsymbol{oxed}$		Щ	[28
								-			-	-	-			4	144	4	8		123	9	Э					l	-	к									<u> </u>		—		\sqcup		_	28
							_		<u> </u>	<u> </u>	1	1	1			4								144	4	4			9	эк									<u> </u>		\vdash		$\vdash\vdash$	\dashv		28
							 	 			+	\vdash	\vdash			2									4				4									_	-		\vdash		\vdash	\dashv		28
	5								180	4	8		159	9	эк																										T		+		-	28
							 	 	 	H	Ť	\vdash	+		-	3								108	4	4		96	4	0								_	-		\vdash		\vdash	\dashv		28
											t^-		T			4	144	4	8		123	9	3							к											t		H			28
эок	2	72		10		53	9	эк					1																												\vdash		\vdash	\dashv		28
																5	180	4	8		159	9	эр																		T		\Box		\exists	28
							•	•				•	-			•		•	•	•	•								•	•																

	3								108	4	4		96	4	ок																														28
																2							72	4	4		60	4	3К																28
																6							216	4	4		199	9	эк																28
														1																													1		28
		60				60			20				16	١.																															21
3		60				60			20				16	4	3																														21
																4							144	4	8		123	9																	
																4							144	4	8		123	9	эк																28
																4							144	4	8		123	9	эк																28
									-				-	<u> </u>									411	,	Ů		123		JK			_								_			_		20
	10	216	6	6	-	195	9		144	4	8		132	_																										-			_		<u> </u>
эк	10	216	6	6		195	9	эр	144	4	8		132																																28
эк	10	216	6	6		195	9	эр	144	4	8		132																																28
																														6	216	4	8		195	9									
																														6	216	4	8		195	9	эк								28
					\dagger		 		†	 	1	1	1	1																6	216	_	8	1	195	9	эк	t		+	+	-	1	t	28
			 		+	1	 	1	1	 	+	+	+	+		5							180	4	6		161	9		Ť	1	†	Ť	 			J.,	+	+	+	+	-	+	+	-
					╂	-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	1	╁	+	+		5						\vdash	180	4	6		161	9	эк	<u> </u>	-	-	<u> </u>	 				+		-	+	-	-	\vdash	28
				-	-			1	-	-		-	-	-	-	-											-+		-	-	1	1						-	-	-	-	-	-		
														<u> </u>		5							180	4	6		161	9	эк																28
																														7	252	4	4		231	13									
																														7	252	4	4		231	13	эзк								28
					1								-	1																 	1	+	1							+-					
																														7	252	4	4		231	13	93K								28
	3								108			4																																	
	3								108			4	100	4	3																														6
	3								108			4	100	4	3																														2
		492	10	16	4	435	27			12	20					44	540	16	28	465	31		1044	32	38		922	52		13	468	8	12		426	22					-				2
	27	492 744			4	435 651			560	12	20	4	503	21				16 16		465 465			1044 1188				922 1046			13 13	468 468		12		426 426										2
	27								560			4	503	21																															2
	27								560			4	503	21																															2
	27								560			4	503	21																															2
	27								560			4	503	21																															2
	27								560			4	503	21																13	468				426										2
	27								560			4	503	21																13	108				108										2
	27								560			4	503	21																3 3	108	8			108 108										2
	27								560			4	503	21																13	108	8			108										2
	27 51								560	32		4	503	21 51																3 3	108	8			108 108										2
0	27 51 3								560 1172	32		4	503 1033	21 51																3 3	108	8			108 108										2
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216	8			108 108 216										2
0	27 51 3								560 1172	32		4	503 1033	21 51																3 3	108 108 216	8			108 108										2
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216	8			108 108 216										2
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216	8			108 108 216		0								2
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216	8			108 108 216 216										
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								
0	27 51 3 3								560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51																3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								28 28 28
0	3 3 3 3	744	18			651	45		560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51													1046			3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								28 28 28
0	3 3 3 1	744	30	16		651	45		560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51		48							1188		38		1046	4		3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								28
0	3 3 3 1	744	30	16		2	45	3	560 1172 108 108	32		4	503 1033 1033	21 51		48							1188	36	20	8	1046	4 4	3	3 3 6	108 108 216 216	8			108 108 216 216		0								28 28 28

				гМ	гого									
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	Т	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7
		Da3.70	Бар. 70	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				234	248	243	55	56	55	49	28		
	Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	55	55	54	48	28		
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	34.2%	216	221	216	52	52	51	48	13		
Б1.Б	Базовая часть				108	111	111	50	33	24	4			
Б1.В	Вариативная часть				105	113	105	2	19	27	44	13		<u> </u>
Б2	Практики	60%	40%	0%	12	15	15	3	3	3		6		
Б2.Б	Базовая часть				6	9	9	3				6		
Б2.В	Вариативная часть				6	9	6		3	3				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9		
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9		
ФТД	Факультативы					3	3		1	1	1			
ФТД.В	Вариативная часть					3	3		1	1	1			
		лекцион	ных				35.3%							
	Процент занятий от аудиторных	в интера	активной (форме			0%							
	Viscours users are (usefues)	ОП, факу	льтативы				47	49.9	50.8	48.8	42	36		
•	Учебная нагрузка (час/нед)	в период	гос. экзаі	менов										
	Контактная работа (час/год)	ОП - эле	кт. курсы	по физ.к.			122.4	170	160	136	126	20		
		ЭКЗАМЕ	НЫ (Экз)					8	8	8	7	3		
		ЗАЧЕТЬ	I (3a)					5	2	3	5	1		
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЬ	І С ОЦЕНК	(ОЙ (ЗаО)				3	4	3	2	2		
		КУРСОЕ	ВЫЕ РАБОТ	ГЫ (КР)					2	2	1			
		KOHTPO	ОЛЬНЫЕ (І	К)				8	8	10	11	2		

	1	1		1			Ce	ессия	1							Ce	ссия 2					1				Итого	за куп	С					
								Часов									Насов									Часов	ou nyp			3ET			
	14						Кон	такт								Конт	гакт								A	уд						16 - 4	16
IV⊡	Индекс	Наименование		Контроль	Всего					СР	Контр	Дней	Контроль	Всего					СР	Контр	Дней	Контроль	Всего					СР	Контр	Всего	Недель	Каф.	Курсы
					Dooro	Всего	Лек	Лаб	Пр	01	оль			Boolo	Всего	Лек	Лаб	Пр	0.	оль			Boord	Всего	Лек	Лаб	Пр	0,	оль	Docto			
итс	150				1132									073									2 104									\vdash	
	ГО по ОП (без		-	1132	-								972 972							39		2 104	1						55 55	42			
	•	факультативов) 4, ОП, факультативы (час/	/чел)		1132									9/2									50							- 33		<u> </u>	
_		от, факультативы (час) ОТА, ОП (час/год)	под)	1																			170	ł									
		тту отт (наутод)	(Δ)			Δ –14°	7								Δ 224								Δ 164						Δ 220				
ди	сциплины		(Предельное)												351								2 160	i					324		TO: 34		
	•		(План)		1132	90	30	18	42	985	57			864	80	34		46	737	47			1 996	170	64	18	88	##	104	52	Э: 6		
1	Б1.Б.01	Философия	13 /										Экз	144	16	8		8	119	9		Экз	144	16	8		8	119	9	4		33	1
2	Б1.Б.02	История		Экз	144	12	6		6	123	9											Экз	144	12	6		6	123	9	4		29	1
3	Б1.Б.03	Экономическая теория		Экз	162	14	8		6	139	9		Экз К(2)	126	14	8		6	103	9		Экз(2) К(2)	288	28	16		12	242	18	8		19	1
4	Б1.Б.04	Менеджмент											Экз К	144	10	6		4	125	9		Экз К	144	10	6		4	125	9	4		3	1
5	Б1.Б.05	Социология											За К	108	6	4		2	98	4		За К	108	6	4		2	98	4	3		6	1
6	Б1.Б.07	Иностранный язык		3aO	108	12			12	92	4		3aO	108	16			16	88	4		3aO(2)	216	28			28	180	8	6		25	12
7	Б1.Б.08	Математика (математическ алгебра, геометрия)	ий анализ,	Экз(2) К	360	28	14		14	314	18		K(2)									Экз(2) К(2)	360	28	14		14	314	18	10			1
8	51.5.08.01	Алгебра и геометрия		Экз	180	12	6		6	159	9		К									Экз К	180	12	6		6	159	9	5		28	1
9	<i>51.5.08.02</i>	Математический анализ		Экз К	180	16	8		8	155	9											Экз К	180	16	8		8	155	9	5		28	1
10	Б1.Б.11	Теория вероятностей и мат статистика	гематическая										За К	72	12	6		6	56	4		За К	72	12	6		6	56	4	2		27	1
11	Б1.Б.15	Информатика		Экз	144	12		12		123	9		К									Экз К	144	12		12		123	9	4		28	1
12	Б1.Б.24	Электронный бизнес		3a	72	6		6		62	4											3a	72	6		6		62	4	2		28	1
13	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятел	ьности	За	72	4			4	64	4											3а	72	4			4	64	4	2		34	1
14	Б1.Б.27	Физическая культура и спо	рт		18	2	2			16				18	2	2			16				36	4	4			32		1		21	12
15	Б1.В.17	Организация НИР											3a	72	4			4	64	4		3а	72	4			4	64	4	2		28	1
16	Б1.В.18	Элективные курсы по физи и спорту	ческой культуре		52					52			3a	72					68	4		За	124					120	4			21	123
ОБ	ЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				3)кз(5)	3a(2) 3	ВаО К						Эк	3(3) 3a	(4) 3a	O K(7	')							Эк	3(8)	a(6) 3a	aO(2) K((8)			
ПР	ктики		(План)																				108					108		3	2		
		лучению первичных професс																					400					100					
		ов, в том числе первичных у о-исследовательской деятель																				3aO	108					108		3	2		
ГИА																																	
KAI	никулы																														10	一	
													I																		10		

							Се	ссия 3	3							Се	ссия 4									Итого	за кур	С					
							·	łасов								L	łасов									Часов				3ET			
No	Индекс	Наименование					Конт	гакт								Конт	акт								Α	уд						Каф.	Курсы
	тидоко	Transcriosatino		Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	nuq.	Курові
ИТС	ОГО	•			916									1224				•			39		2 140	1						56	42		
ИТС	ОГО по ОП (без	факультативов)			880									1224							39		2 104							55	42		
УЧЕ	БНАЯ НАГРУЗКА	4, ОП, факультативы (час/нед))																				51										
KOH	НТАКТНАЯ РАБС	ОТА, ОП (час/год)																					160										
		(Δ)				Δ-140)								Δ 197								Δ 128						Δ 220		TO 24		
ди	сциплины	(Пре	едельное)												351								2 160						324		TO: 34 9: 6		
		(Пла	ан)		916	96	50	24	22	776	44			1116	94	22	52	20	962	60			2 032	190	72	76	42	##	104	53	5.0		
1	Б1.Б.07	Иностранный язык		3aO	126	12			12	110	4		3aO	90	16			16	70	4		3aO(2)	216	28			28	180	8	6		25	12
2	Б1.Б.09	Дискретная математика		Экз	144	14	8		6	121	9		К									Экз К	144	14	8		6	121	9	4		27	2
3	Б1.Б.12	Общая теория систем											3aO K	108	10	6	4		94	4		ЗаО К	108	10	6	4		94	4	3		23	2
4	Б1.Б.13	Исследование операций											За К	72	8		8		60	4		За К	72	8		8		60	4	2		28	2
5	Б1.Б.17	Моделирование бизнес-процессо	ЮВ										Экз КР	216	16	4	12		191	9		Экз КР	216	16	4	12		191	9	6		28	2
6	Б1.Б.19	Программирование		Экз	216	16	4	12		191	9		К									Экз К	216	16	4	12		191	9	6		28	2
7	Б1.Б.20	Базы данных		Экз КР	180	12		12		159	9											Экз КР	180	12		12		159	9	5		28	2
8	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт			18	2	2			16			3a	18	2	2			12	4		3a	36	4	4			28	4	1		21	12
9	Б1.В.01	Экономика организации											Экз К	144	10	6		4	125	9		Экз К	144	10	6		4	125	9	4		22	2
10	Б1.В.02	Финансы		Экз	144	10	6		4	125	9		К									Экз К	144	10	6		4	125	9	4		14	2
11	Б1.В.12	Информационные технологии											Экз ЗаО К	360	20		20		327	13		Экз К	360	20		20		327	13	10		28	23
12	Б1.В.18	Элективные курсы по физическо и спорту	ой культуре		52					52			За	72					68	4		За	124					120	4			21	123
13	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирование экономических процессов											Экз К	36	12	4	8		15	9		Экз К	36	12	4	8		15	9	1		28	23
14	Б1.В.ДВ.02.02	Моделирование экономических і на ЭВМ	процессов										Экз К	36	12	4	8		15	9		Экз К	36	12	4	8		15	9	1		28	23
15	ФТД.В.01	Введение в теорию информации	1	3а	36	30	30			2	4											3a	36	30	30			2	4	1		28	2
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(4)	3a 3a(О КР						Экз(4)	3a(3)	3aO(3) KP K	(8)							Экз(8) 3a(4)) 3aO(3) KP(2) K(8)			
ПР	АКТИКИ		(План)																				108					108		3	2		
		лучению профессиональных умен иональной деятельности	` ,																			3aO	108					108		3	2		
ГИ																																	
	<u> </u>																														10		
KA	UNIKANIDI																														10		

_	1						0-									0-		^								14						1	
								ссия 5 Насов)			ı		ı			ссия б łасов	0					1			Итого Часов		iC		3ET	1		1
						1	Конт			<u> </u>						Конт								1		уд			<u> </u>	SEI			
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	_						Контр	Дней	Контроль	_			Cart.		-	Контр	Дней	Контроль			T .	,yA		-	Контр	_	Недель	Каф.	Курсы
					Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	оль			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	CP	оль			Всего	Bcerc	Лек	Лаб	Пр	CP	оль	Всего			
итс	DLO DLO				780									1280									2 060				<u> </u>			55			
		факультативов)		-	744	1								1280							49		2 024							54	42		
		А, ОП, факультативы (час	/нел)		7									1200									49										
_		ОТА, ОП (час/год)	уэду			1																	136										
		эт у отт (тааутод)	(Δ)			Δ -127	7								Δ 302								Δ 208						Δ 332				
ди	сциплины		(Предельное)			<u> </u>									441								2 160						432		TO: 32		
-	•		(План)		780	78	48	16	14	653	49			1172	88	32	52	4	##	51			1 952	166	80	68	18	##	100	52	Э: 8		
1	Б1.Б.06	Правоведение	()	Экз К	108	6	4		2	93	9											Экз К	108	6	4		2	93	9	3		31	3
2	Б1.Б.10	Дифференциальные и разн уравнения	ностные	Экз К	144	12	4		8	123	9											Экз К	144	12	4		8	123	9	4		27	3
3	Б1.Б.14	Анализ данных											ЗаО К	108	8	4	4		96	4		ЗаО К	108	8	4	4		96	4	3		28	3
4	Б1.Б.16	Архитектура предприятия											За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		28	3
5	Б1.Б.18	Управление жизненным ци	іклом ИС										Экз К	144	12	4	8		123	9		Экз К	144	12	4	8		123	9	4		28	3
6	Б1.Б.21	Вычислительные системы, телекоммуникации	сети,										За К	72	8		8		60	4		За К	72	8		8		60	4	2		28	3
7	Б1.Б.23	Управление ИТ-сервисами	и контентом										Экз КР	216	16	8	8		191	9		Экз КР	216	16	8	8		191	9	6		28	3
8	Б1.В.03	Маркетинг		Экз	144	8	4		4	127	9		К									Экз К	144	8	4		4	127	9	4		2	3
9	Б1.В.09	Объектно-ориентированнь программирование	ій анализ и										Экз К	180	12	4	8		159	9		Экз К	180	12	4	8		159	9	5		28	3
10	Б1.В.12	Информационные технолог	гии	Экз К	72	10		10		53	9											Экз К	72	10		10		53	9	2		28	23
11	Б1.В.14	Хранилища данных и OLAP	технологии										ЗаО К	108	8	4	4		96	4		ЗаО К	108	8	4	4		96	4	3		28	3
12	Б1.В.18	Элективные курсы по физи и спорту	ческой культуре	2	60					60			3a	20					16	4		За	80					76	4			21	123
13	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерное моделирова экономических процессов	ание	Экз КР	216	12	6	6		195	9			144	12	4	8		132			Экз КР	360	24	10	14		327	9	10		28	23
14	<i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Моделирование экономиче на ЭВМ	еских процессов	Экз КР	216	12	6	6		195	9			144	12	4	8		132			Экз КР	360	24	10	14		327	9	10		28	23
15	Б1.В.ДВ.06.01	Психология											За	108	4			4	100	4		3a	108	4			4	100	4	3		6	3
16	Б1.В.ДВ.06.02	Русский язык и культура ре	ечи										За	108	4			4	100	4		3a	108	4			4	100	4	3		2	3
17	ФТД.В.02	Проектирование баз данны	ыX	3а	36	30	30			2	4											3a	36	30	30			2	4	1		28	3
ОБ	ЯЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				3	Экз(5)	За КР	K(3)						Экз(3)) 3a(4)	3aO(2	2) KP	K(7)							Экз(8)	3a(5)	3aO(2	() KP(2)	K(10)			
ПР	АКТИКИ		(План)																				108					108		3	2		
		лучению профессиональных иональной деятельности	умений и																			3aO	108					108		3	2		
ГИ	Α										•								•	•					•				•				
	никулы			\vdash																											10		

							Ce	ссия 7	,				I			Ce	ссия 8									Итого :	за купс	n.				$\overline{}$	
			-					Насов									łасов									Часов	оц пурт	_		3ET		1	
No	14	Hamana		F			Конт	гакт								Конт	акт								Ay	уд						10-4	IC man
Nº	Индекс	Наименование	К	(онтроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Дней	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Недель	Каф.	Курсы
итс	ГО				540									1224									1 764							49			
итс	ГО по ОП (без	факультативов)		F	540									1188							49		1 728							48	42	1	
УЧЕ	5НАЯ НАГРУЗК <i>/</i>	А, ОП, факультативы (час/нед)																					42										
КОН	ТАКТНАЯ РАБС	ОТА, ОП (час/год)																					126									1	
		(Δ)				Δ -75									Δ 275								Δ 504						Δ 337		TO 24		
дис	циплины	(Пред	дельное)												441								2 268						432		TO: 34 9: 8	1	
		(Пла	н)		540	44	16	28		465	31			1224	102	36	58	8	##	64			1 764	146	52	86	8	##	95	49	5.0	<u> </u>	
1	Б1.Б.22	Рынки ИКТ и организация продаж	(За К	72	6	4		2	62	4		За К	72	6	4		2	62	4	2			4
2	Б1.Б.26	Деловые коммуникации											3a	72	6			6	62	4		3a	72	6			6	62	4	2		25	4
3	Б1.В.04	Имитационное моделирование		3a	72	8	4	4		60	4		К									За К	72	8	4	4		60	4	2		28	4
4	Б1.В.05	Информационная безопасность		Экз	144	12	4	8		123	9		К									Экз К	144	12	4	8		123	9	4		28	4
5	Б1.В.06	ИТ-инфраструктура предприятия											Экз К	144	8	4	4		127	9		Экз К	144	8	4	4		127	9	4		28	4
6	Б1.В.07	Многоагентные системы											ЗаО К	108	8	4	4		96	4		3aO K	108	8	4	4		96	4	3		28	4
7	Б1.В.08	Нечеткая логика и нейронные сет	ги										За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		28	4
8	Б1.В.10	Системы поддержки принятия рег	шений										3aO	108	8	4	4		96	4		3aO	108	8	4	4		96	4	3		28	4
9	Б1.В.11	Администрирование и программно техническое обеспечение ИС	0-	Экз	144	12	4	8		123	9		К									Экз К	144	12	4	8		123	9	4		28	4
10	Б1.В.13	Технологии нечеткого управлени:	Я	Экз КР	180	12	4	8		159	9											Экз КР	180	12	4	8		159	9	5		28	4
11	Б1.В.15	Веб-аналитика											За К	72	8	4	4		60	4		За К	72	8	4	4		60	4	2		28	4
12	Б1.В.16	Интеллектуальные системы бизне анализа	ec-										Экз К	216	8	4	4		199	9		Экз К	216	8	4	4		199	9	6		28	4
13	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование и управление би процессами электронного предпр											Экз К	144	12	4	8		123	9		Экз К	144	12	4	8		123	9	4		28	4
14	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование и управление би процессами виртуального предпр											Экз К	144	12	4	8		123	9		Экз К	144	12	4	8		123	9	4		28	4
15	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные системы в элек бизнесе	тронном										Экз К	180	10	4	6		161	9		Экз К	180	10	4	6		161	9	5		28	4
16	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные сервисы органи управления бизнесом	изации и										Экз К	180	10	4	6		161	9		Экз К	180	10	4	6		161	9	5		28	4
17	ФТД.В.03	Облачные сервисы											3a	36	20		20		12	4		За	36	20		20		12	4	1		28	4
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЫЕ	ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Экз(3) 3a K	(P						Экз(4) 3a(5) 3aO(2) K(1	11)							Экз(7	7) 3a(6) 3aO(2	2) KP K	(11)			
ПРА	ктики	(План)																														
ГИА																																	
KAH	икулы																														10		