## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ "МИФИ" ОБНИНСКИЙ ИНСТИТУТ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 16/09 om 21.10.2016

подготовки бакалавров

по направлению 38.03.05 "Бизнес-информатика"

профиль "Электронный бизнес"

Кафедра: Экономики, экономико-математических методов и информатики

Факультет: Социально-экономический

38.03.05

Кеалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды деятельности

организационно-управленческая;

- проектная;

- научно-исследовательская и инновационная;

**УТВЕРЖДАЮ** 

Проректор по УМР

Весна Е.Б.

"21" OKMAPA 2016 2.

2016

Образовательный стандарт

Год начала подготовки

16/09

21.10.2016

7;16 1	2 3 4	5 6 7 8 9 15	16 17 21	22 23 24	42 43 44	45 46 47	50 51 52 5	53 54 55	61 62	63 64 6	55 66 69 70		74 80 81		5 88 89 90	91 92 9	3 99 100 101	102 103 104	107 108 109 110	111 112	170 ### 1	2,00 173 174 17		177
		Формы контроля	Всего часов в том чисо Конта	JE I	Семестр 1 [	Куј [18 нед]	с 1 Семестр 2 (	[18 нед]	Cer	местр 3 [18 нед]	Kypc 2	Семестр 4 (18 нед)	ние по курсам и сем	Семестр 5 (18 нед)	Курс 3	тр 6 (18 нед)	Сенестр 7	Кур [18 нед]	4 Семестр 8 [11	нед]	Haco SET s Di	Итого часов в «Асов в часов в	Закрепленная кафедра	_
индекс	наименование	Экза Заче ты с овые овые инены ты кой кты ты	nnany pa6. CPC (no yue6.	Контр оль Экспе ртное Факт	лек лаб пр с	PC Kontp 3ET	лек лаб Пр С	CPC Kontrp 3ET	Лек Лаб	Пр СРС Ког	нтр ЗЕТ Лек Ла ть	6 Np CPC Kontp	ЗЕТ Лек Лаб	і Пр СРС Контр опь	т лек лаб пр	СРС Контр опь ЗЕ	т лек лаб пр	сес Контр оль ЗЕТ	лек лаб пр сес	Контр оль ЗЕТ	3ET нед.	укасов в засектро неиой форме Ко	Наименование	Компетенции
4		24 46 4 4 8968 24 46 4 4 8968																						
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.1%		38% 49% 8212 3088 4008	14%		20 144 30	144 16 230 5	582   162   30 582   162   30	144	358 470 1	62 30 112 32 62 30 112 32	264 492 144	30   128	278   566   162   3			0   160   16   192   1 4   160   16   192   1							
12 B1	Б=50% В=50% ДВ(от В)=32.1%	24 46 4 4 8212	38% 49%	14%		20 144 30	144 16 230 5	582 162 30	144	358 470 1	62 30 112 32	264 492 144	27 128	278 566 162 3										
14 51.5 15 51.5.1	Базовая часть Математический анализ	10 27 1 3960 12 324	324 144 90	90 9 9	48 32 (	64 36 5	128 16 160 4 32 32 3			224 308 1	08 20 16	48 80	4 48	80 196 36 1		140 5	48 48 :	192 8				3.7% 498 1 754 1.4% 46 216 3	Высшей математики	ПК-17
17	математический анализ	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме: 1 108	108 32 40	36 3 3	16 10 48 32 16 16 4	36 40 36 3	10 10 32 32	<u>36</u>													36 !	i0% 12 32 3	Высшей математики	ПК-17
19 51.5.2 20	Линейная алгебра	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в эпектронной форме:	32 32		6 6																			
21 22 51.5.3 23	Дискретная математика	2 108 в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	32 32				16 16 :	76 3														12 32 17		NK-17
24 25 51.5.4	Теория вероятностей и математическая статистика	з 108 в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в эпектронной форме:	108 48 60 16	3 3						32 60 10	3										36 6	5.7% 16 48 3	Высшей математики	ПК-17, 18
27 28 51.5.5	Основы профессиональной деятельности	3 108 в т.ч. часов в инт. форме:	108 48 60 16	3 3					16	32 60 10	3										36 6	5.7% 16 48 3	Высшей матенатики	NK-17
30		в т.ч. часов в электронной форме: 1 108	48 48 108 32 76	3 3		76 3			16	32											36 !	12 32 1	Философии и социальных наук	OK-2
31 51.5.6 32 33	ристорий	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме: 2 144	144 32 76	36 4 4	6 6 16 16		16 16 1	76 36 4													36	0% 12 68 1	Философии и социальных наук	OK-1
33 34 51.5.7 35	Философия	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в эпектронной форме:	68 32	36			6 6 16 16	36																
36 37 51.5.8 38	Право	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в эпектронной форме:			16 16 : 6 6 1																36	12 32 26	Менедимента, финансов и кредита	□ □ OK-4; ПК-11
39 40 51.5.9	Иностранный язык	12 3 252 в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в хоектронной форме:	252 96 120 30	36 7 7	32 4 10	40 2	32 ·	40 2		32 40 3 10	6 3										36 1	30 132 2	Лингвистической подготовки	OK-S
41 42 43 51.5.10	Микражкономика	в т.ч. часов в электронной форме:  1 108  в т.ч. часов в инт. форме:  в т.ч. часов в электронной форме:			16 16 4 6 6	40 36 3	32			32 1	16										36 !	12 68 24	Экономики, экономико-математичес	00 OK-3, 7
44		2 108	108 32 76	3 3	16 16	<u>36</u>	16 16 :	76 3													36 !	12 32 24	Экономики, экономико-математичес	DO OK-2, 3
46 51.5.11 47	Макроокономика	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме: 2 108	32 32				6 6 16 16 16 16 :	76 3													36 !	0% 12 32 26	Менеджиента, финансов и кредита	16 OTK-2
48 49 51.5.12 50	Менеджиент	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	<u>12</u> 32 32				6 6 16 16																	
51 52 53 51.5.13	Деловые коммуникации	1 72 в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в эпектронной форме:	12		16 16 4 6 6 16 16																36	12 32 24	Экономики, экономико-математичес	OCK-1
54 61.6.14	Вычислительные системы, сети, коммуникации	1 144	144 64 44	36 4 4	16 48																36	5% 22 100 24	Экономики, экономико- математических методов и информатики	OПК-3; ПК-17
55 56		в т.ч. часов в электронной форме:  1 72			6 16 16 48	3 <u>6</u>															26	12 22 24	December Transmission of The Contract of the C	00 1. DV 10
57 58 61.6.15 59	Аналитическая геометрия	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	32 32		6 6 16 16																20	57 II 32 I	Statement, statement residents	Soci, neis
60 61 51.5.16 62	Теоретические основы информатики	2 ят.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в хонт. форме:	12				16 16 4 6 6	40 36 3													36 !	0% 12 68 4	Информационно-компьютерных дис	и опк-3; пк-17
63 64 51.5.17	Программирование	2 108 в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	108 48 60	3 3			16 16 16 6 6 6 6	60 3													36 3	3.3% 18 48 4	Информационно-компьютерных дис	иг ОПК-3; ПК-17
65 66 67 51.5.18	Архитектура предприятия	в т.ч. часов в электронной форме:  3 72  в т.ч. часов в инт. форме:  в т.ч. часов в электронной форме:	48 48 72 48 24	2 2			16 16 16		16	32 24	2										36 6	5.7% 16 48 24	Экономики, экономико-математичес	DK-1, 15
68		в т.ч. часов в электронной форме: 3 144	48 48 144 64 44	36 4 4					16	32 48 44 3	16 4										36	'5% 22 100 20	Автоматизированных систем управл	OTK-3; TK-17
70 51.5.19 71 72	Общая теория систем	3 144 в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме: 3 180	22 100 64 180 64 80	36 S S					16	16 48 2 48 80 3	16 5										36	296 22 100 26	Автоматизированных систем управл	OTK-3; TK-3
73 51.5.20 74	Базы данных	в т.ч. часов в эпектронной форме:	100 64	36					6	16 48 2	16													
75 76 51.5.21 77	Анализ данных	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в хоектронной форме:	16								16 <u>6</u>	32   60   10   32	3								36 6	5.7% 16 48 20	Автоматизированных систем управл	99 Ofic-3; fic-17
78 79 51.5.22	Исследование операций (методы оптимальных решений)	5 108 в т.ч. часов в инт. форме:	108 32 76	3 3									16	16 76 :							36 !	12 32 20	Автоматизированных систем управления	OПК-3; ПК-17
80		5 108	108 48 60	3 3									16 16	16 32 60 :							36 6	5.7% 16 48 24	Экономики, экономико-математичес	00 ORK-1; RK-3
82 51.5.23 83	Электронный бизнес	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в эпектронной форме:	16 48 48										<u>6</u> <u>16</u>	10 32									Компьютерных систем сетей м	
85 51.5.24 86	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	5 ят.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	144 48 60 16										16 <u>6</u>	32 60 36 4 10							35 6	2.7% 16 84 19	Компьютерных систем, сетей и технологий	NK-3, 13
87 88 51.5.25	Социально-политические отношения	6 108 в т.ч. часов в инт. форме:	108 20 88	3 3									10		10 10 4 4	88 3					36	8 20 1	Философии и социальных наук	OK-6
90 91 51.5.26	Безопасность жизнедеятельности	в т.ч. часов в электронной форме: 6 72	72 20 52	2 2											10 10 10 10 4 4	52 2					36	60% 8 20 2	Лингвистической подготовки	OK-9
92 93		в т.ч. часов в электронной форме:  7 108	20 20 108 32 76	3 3											10 10		16 16	76 3			36 !	12 32 20	Автоматизированных систем управл	Offic-1
94 51.5.27 95	Информационная безопасность	в т.ч. часов в инт. форме:	12														16 16							
96 51.5.28 97 98	Реинжиниринг информационных систем	7 108  В Т.Ч. Часов в инт. форме:  в т.Ч. Часов в электронной форме:	108 32 76	3 3													16 16 6	76 3			36	12 32 24	Экономики, экономико- матенатических методов и информатики	NK-17
98 99 100 51.5.29		в т.ч. часов в электронной форме: 7 7 72 в т.ч. часов в инт. форме:	32 32 72 32 40	2 2													6 6 16 16 16 16	40 2			36	12 32 22	Информационных систем	NK-7, 8; NCK-4
100 61.b.29 101 102	Управление жизненным циклом ИС	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме: в т.ч. часов в инт. форме:	12 32 32 108 16 92	3 3													16 16		8 8 92	3	36	00% 8 16 24	Экономики, экономико-математичес	ээ ПК-2, 10
99 51.6.29 101 102 103 51.6.30 104 105 51.6.31	Рынки ИКТ и организация продаж																		4 4 8				Информационных систем  Экономики, эксномико-натематичес  Компанстичных систем, селей и	
105 51.5.31	Управление ИТ- сервисами и контентом	8 7.4. часов в инт. форме:	72 24 48 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 2															8 16 48	2	36 6	5.7% 10 24 19	технологий	NK-6, 16; NCK-3
51.5.31 106	Управление ИТ- сервисами и контентом	в т.ч. часов в инт. форме:	10	2 2															4 6	2	~ 6	24 19	технологий	III. U, 10, 10, 10

and I	в т.ч. часов в электронной форме: 24 24							
108	8 72 72 24 48 2	2				8	16 48 2 36 66.7% 8 18	Экономики, экономико- 24 математических методря и ПК-9
51.5.32 Корпоративные информационные системы 109	в т.ч. часов в инт. форме: <u>8</u> в т.ч. часов в электронной форме: <u>18</u> <u>18</u>					4 8	4	информатики
51.6.32   Корподативные информационные системы	8 108 108 10 16 92 3  в т.ч. часов в энет, форме: в т.ч. часов в энет рочной форме: 16 16	3 3				8		20 Автоматизированных систем управлени ПК-3, 13
113 114	14 /2 /2 32 40 2	2 2 16 20 1		16 20	1		<u>8</u> 36 50% 12 32	21 Физического воспитания ОК-8
114 115 Б1.Б.34 Физическая культура 116	в т.ч. часов в инт. форме: 12 в т.ч. часов в электронной форме: 32 32	16		6 16				
117 * 119 Б1.В Вариативная часть	14 19 3 4 4252 4252 1688 1862 702 109	9 109 16 52 40 2	16 70 112 36 5 64	134 162 54 10 96 32 216 412 144	44 23 80 198 370 126 20 96 266 272	108 19 112 16 144 358 162 22 18 1	46 136 72 8 - 66.7% 584 2 278	Ţ
121 Б1.В.ОД Обязательные дисциплины 122	10 8 2 2 2 2664 2664 888 1272 504 74 3 108 108 32 58 18 3			80 162 54 10 80 32 128 336 144 16 58 18 3	4 20 48 128 310 126 17 16 80 84	36 6 48 16 64 160 72 10 8 1	16 68 36 4 - 59.5% 310 1 290 36 50% 12 32	26 Менеджинента, финансов и кредита и б ОПК-3; ГК-10
123 Б1.В.ОД.1 Маркетинг 124	3   108 108 32 58 18 3 8 7.4. часов в нит. форме: 12 8 7.4. часов в электронной форме: 32 32			<u>6</u>				
125 Б1.В.ОД.2 Мировая экономика и междукародиме экономические отношения	3 72 72 48 24 2	2	32	16 24 2			36 33.3% 16 48	24 математически методов и ОК-3; ОПСК-1 информатион
127	в т.ч. часов в знет. форме: 16 в т.ч. часов в электронной форме: 48 48			16				
128 51.В.ОД.3 Сперационные системы, среды, оболочки 130	2 1 252 252 64 152 36 7	7 7 16 16 40 2	16 16 112 36 5				36 50% 24 100	Зкономии, жоломико- 24 математических методов и информатики
129	в т.ч. часов в инт. форме: 24 в т.ч. часов в электронной форме: 100 64 36	6 6 16 16	6 6 16 36 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16					
131 132 Б1.8.ОД.4 Объектю-ориентированный анализ и программирование	34	8	16	48 80 36 5 16 16 40 36 16 6 6	3		36 66.7% 34 168	4 информационно-компьютерных ПК-3, 13
133	в т.ч. часов в электронной форме: 168 % 72 4 216 216 64 116 36 6	6	16	48   26   16   16   26	6 6		36 50% 22 100	4 Информационно-компьютерных ОПК-3; ПК-3
134 135 136 Высокоуровневые методы программирования	в т.ч. часов в инт. форме: 22 в т.ч. часов в электронной форме: 100 64 36			6 6 10 16 16 32 36				partupe ordel
137	4 199 199 69 99 36 9	4		32 32 44 36	6 4		36 50% 20 90	Эксиномики, эксиномико- 24 математические методов и информатические методов и
138 139 51.В.ОД.6 Экономика организации (предприятия)	в т.ч. часов в инт. форме: 20 в т.ч. часов в эпектронный форме: 90 54 26			10 10 22 25	Δ.			информатики
141 141 51.8.ОД.7 Эконометрика 142	4 180 180 48 96 36 5 8 7.4. часов в инт. форме: 18	5 5		16 16 16 96 36 5 5 5	% S		36 33.3% 18 84	24 Экономири, экономико-натематическия ПК-17, 18
	2 1.4. Auto 2 3 (4) permen gepre. 84 48 36	2		16 16 16 26 32 40	2		36 100% 10 32	Экономиял, эксномико- 24 математических методов и ОК-4; ПК-11
143 61.8.ОД.8 Интеллектуальная собственность в экономике 144 145	8 7.4. 40cos 8 Intr. форме: 10			10			1000 10 32	информатики
145 146 147 61.8.ОД-9 Логистика 148	# 7.4. чаская в электронный форме: 32 32 32 5 5 180 180 180 48 96 36 5 8 7.4. чаская в инт. форме: 16 16	5 5		2	16 32 96 36 5 5 10		36 66.7% 16 84	24 Экономия, экономию-математические ОК-3; ПК-3
148	в т.ч. часов в электронной форме: <u>84</u> 48 <u>36</u>	5 5			16 32 36 16 32 96 5 5		36 66.7% 16 84	24 Parishment streinment-matemateuricus (184.2
150 Б1.8.ОД.10 Бухгалтерский учет и анализ 151	в т.ч. часов в инт. форме: 16 в т.ч. часов в электронной форме: 84 48 36				6 10 16 16 32 36 1			
152 153 Б1.В.ОД.11 Имитационное моделирование 154	5   108 108 32 76 3 8 7.4. часов в инт. форме: 12 8 7.4. часов в электронной форме: 32 32	3			16 16 76 3 <u>£</u> <u>£</u>		36 50% 12 32	4 Информационно-компьютерных дисциг ОПК-3; ПК-17
154	в т.ч. часов в эпектронный форме: 32 32 6 5 288 288 112 86 90 8	8			16 16 48 42 54 4 64 44	36 4	36 100% 38 164	ЗКОНОМИВИ, ЭКОНОМИВО- 24 Натематических методов и ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 19; ПК-1, 2, 3, 4
Б1.В.ОД.12 Учебно-исспедовательская работа	в т.ч. часов в инт. форме: 18 12 52				16 22	26		информатического методра и ПСК-1, 2, 3, 4
158	6 72 72 32 40 2	2			16 16 40	26 2	36 50% 12 32	Экономини, экономико- математические меторов и информативи
51.8.ОД.13 Системы поддержии принятия решений	в т.ч. часов в инт. форме: 12 в т.ч. часов в эпектронный форме: 32 32				\$ \$			информатики
161	7 72 72 32 40 2	2				16 16 40 2	36 50% 12 32	24 Васисимия, экономико- математических методов и ПСК-3
162 163 51.8.ОД.14 Управление проектами (специальные главы)	в т.ч. часов в инт. форме: 12 в т.ч. часов в электронной форме: 32 32					<u>6</u> <u>6</u> <u>16</u>		
164 165 166 Б1.8.ОД.15 Моделирование бизнес-процессов	7 144 144 48 60 36 4 8 T. V. 40008 8 INIT. ФОРМЕ: 16	1 4				16 32 60 36 4 6 10	36 66.7% 16 74	24 Экономии, экономико-математическия ОПК-2; ПК-7
166						16 32 26		
	в т.ч. часав в электронной форме: 74 48 26					<u> </u>	X 33W 10 74	
167  61.8.ОД.16 Проектирование бизнес-приложений в системе 10 Предприятие	7 144 144 48 60 36 4	4				16 16 16 60 36 4	36 33.3% 18 74	Экономии, экономио- 24 матечатическое методов и ОПК-3 меформатики
167 51.8.ОД.16 Просктирование бизнес-трипожений в окстеме 10 Предприятие 169 170 170 170 170 170 170 170 170 170 170	8 7.4. 40000 8 1007, 0000000: 24 48 60 36 4 8 7.4. 40000 8 1007, 000000: 24 48 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	1 4					16 68 36 4 36 40% 14 60	Зкономии, экономо- 24 матечатических методов и информатия
51.8.Од.1.6 Простирование бизнес-приложений в системе II Пригрантие  1069  170  171  172  172  173  174  175  176  177  177  177  177  178  178  179  179	7 144 144 48 60 36 4  8 T.Y. VACOR B SINCT, CHOPME: 24 48 26					16 16 16 06 36 4  5 6 6 6  16 16 16 16 16 16  16 16 16	16 68 36 4 36 40% 14 60	Зкономии, экономо- 24 матечатических четодов и информатиям
173 * 175 Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	T	5 35 36			3 2 20 6 3 8 16 18	72 13 64 80 198 90 12 10	10 66 35 4 36 40% 14 60 12 14 60 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	В экспечии, засисивер и отказ выполнять от
173 *	T	5 35 36				72 13 64 80 198 90 12 10	16 68 36 4 36 40% 14 60 10 14 36 14 36 14 36 14 36 14 60	В экспечии, засисивер и отказ выполнять от
173 в. В.В.ДВ Дисциплены по выбору 177 179 Зпективные курсы по физической культуре 179 181 51.8.08.1	7   3.5% white a met group   124   156   156   156   157	5 35 36 36 36 32 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36				72 13 66 80 160 90 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 08 35 4 30 49% 14 60 14 30 88 35 4 - 74.8% 274 988 30 68 35 4 - 74.8% 274 988 30 50 100% 110 328	
173 — 8  \$\$ 83.8 (В-сунтены го выбору  157  158  158  158  158  158  158  158	7   3.5% white a met group   124   156   156   156   157	5 35 36 36 36 32 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36				72 13 64 80 150 150 12 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16	За паталически испоря и отк. 3 мартически отк. 3 мартически отк. 3 мартически отк. 4 ма
173 в. В.В.ДВ Дисциплены по выбору 177 179 Зпективные курсы по физической культуре 179 181 51.8.08.1	T	5 35 36 36 36 32 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36		54 72 24 24 54 72 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	54   58   22   16   60   3   32   16   24   120   12	72 13 64 80 150 150 12 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16	Вономии, экспонию     Неформационных опстен     Неформационных опстен     Неформационных опстен     Неформационных опстен     ПК-4, 13     Новенеского воспитания     ОК-8     Новенеского воспитания     Новенеского воспитан
173 8.8 (8) (Jacumens no suday) 175 8.8 (8) (Jacumens no suday) 176 9 heerseuse vycu no физическій культуре 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	T   164   164   60   35   6     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   X   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X     E   X   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E     E   X     E     E   X     E	5 33 56 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	M	34   35   35   35   34   35   35   35	72 13 64 80 100 100 50 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 08 35 4 36 49% 14 60 10 30 08 35 4 - 74.8% 274 988 30 08 35 4 - 74.8% 274 988 30 30 30 30 4 3 3 122 30 30 30 30 4 3 3 122 30 313% 32 122 30 313% 32 122	
173 S. 8.8.9 (Jesupment to suday) 175 S. 8.8.9 (Jesupment to suday) 176 Jan	T   164   164   60   35   6     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   X   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X     E   X   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E     E   X     E     E   X     E	5 33 56 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	M	34   35   35   35   34   35   35   35	72 13 64 80 100 100 50 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 08 35 4 36 49% 14 60 11 15 25 4 7 7 8 9 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
173 8.8 (8) (Jacumens no suday) 175 8.8 (8) (Jacumens no suday) 176 9 heerseuse vycu no физическій культуре 179 179 179 179 179 179 179 179 179 179	T   164   164   60   35   6     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   X   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X     E   X   X     E     E   X     E     E   X     E	5 33 56 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	M	34   35   35   35   34   35   35   35	72 13 64 80 100 100 50 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10 08 35 4 36 49% 14 60 11 15 25 4 7 7 8 9 8 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
173 — 8.8.28 Де. Делигичени по выбору  187 — 8.8.28 Де. Делигичени по выбору  179 — 3 пестивные крусы по физический культуре  180 — 18.26.1  181 — 6.8.26.1  185 — 2 — 1 неформационный понедженогт  186 — 3 — Меневы отпинальных решений  187 — 1 неформационный понедженогт  187 — 1 делигический понедженогт  188 — 1 в. 26.2 2  189 — 1 — 3 делигический выпалат  190 — 1 — 3 делигический выпалат  191 — 3 — 2 делигический выши  193 — 3 — 2 делигический выши  193 — 3 — 2 делигический выши  193 — 3 — 2 делигический выши  194 — 3 — 2 делигический выши  195 — 3 —	T   164   164   60   35   6     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   Vacas a err. dyster   12   12     E   X   X   X   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X   X     E   X   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X   X     E   X     E   X   X     E     E   X     E     E   X     E	5 33 56 35 32 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	M		72 13 64 80 100 100 50 12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	16 68 36 4 36 469% 14 66 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	Вономии, засновно- метентинском (м.с.), т. (б.с.)     Вономии, засновно- метентинском (м.с.), т. (б.с.), т
173 — 8.8.28 Де. Делигичени по выбору  187 — 8.8.28 Де. Делигичени по выбору  179 — 3 пестивные крусы по физический культуре  180 — 18.26.1  181 — 6.8.26.1  185 — 2 — 1 неформационный понедженогт  186 — 3 — Меневы отпинальных решений  187 — 1 неформационный понедженогт  187 — 1 делигический понедженогт  188 — 1 в. 26.2 2  189 — 1 — 3 делигический выпалат  190 — 1 — 3 делигический выпалат  191 — 3 — 2 делигический выши  193 — 3 — 2 делигический выши  193 — 3 — 2 делигический выши  193 — 3 — 2 делигический выши  194 — 3 — 2 делигический выши  195 — 3 —	1   16   16   16   16   16   16   16	5 25 36 36 36 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	38 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M	94   96   96   97   98   98   98   98   98   98   98	20 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 68 36 4 36 4 69% 14 60 110 10 36 36 4 5 1 74.8% 274 568 110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Воновии, засионию нетория и ОПК 3     Неформационных осстем ВК-4, 33     Неформационных осстем ВК-4, 34     Немомил, засионию неточатические ОК-3, 34     Немомил, засионию неточатические ОК-6, 15 19     Немомил, засионию неточатические ОК-6, 15 19     Немомил, засионию неточатические ОК-6, 17 10 ОК-2     Немомил, засионию неточатические ОК-5     Немом
173 — 8. Д. Дел. Дел. Дел. догом то выбору  175 — 8. Д. Дел. Дел. догом то выбору  179 —	1   16   16   16   16   16   16   16	5 25 36 36 36 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	38 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M	94   96   96   97   98   98   98   98   98   98   98	20 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 68 36 4 36 4 69% 14 60 110 10 36 36 4 5 1 74.8% 274 568 110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Воновии, засионию нетория и ОПК 3     Неформационных осстем ВК-4, 33     Неформационных осстем ВК-4, 34     Немомил, засионию неточатические ОК-3, 34     Немомил, засионию неточатические ОК-6, 15 19     Немомил, засионию неточатические ОК-6, 15 19     Немомил, засионию неточатические ОК-6, 17 10 ОК-2     Немомил, засионию неточатические ОК-5     Немом
173	1   16   16   16   16   16   16   16	5 25 36 36 36 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	38 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M	94   96   96   97   98   98   98   98   98   98   98	20 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16 68 36 4 36 4 69% 14 60 110 10 36 36 4 5 1 74.8% 274 568 110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Воновии, засионию неторя и     Неформационных остем     Неформаци
173   S. S. S. J. B. D.	T   164   165   65   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   15   6   6   6   15   6   6   6   6   6   6   6   6   6	5 25 36 36 36 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	38 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	M	94   96   96   97   98   98   98   98   98   98   98	56 3 10 100 100 100 100 100 100 100 100 10	16 68 36 4 36 49% 14 66 12 15 16 38 4 7 7 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Восновия, экономости от технори и от технори о
173   S. S. S. J. B. D.	T	5 25 36 36 36 32 32 32 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3	38 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	M	94   96   96   97   98   98   98   98   98   98   98	50 3	16	Восновия, экономостира и медели метора и метора и метора и метора и метора и медели метора и метор
173   8.1	T	5 25 36 36 36 32 32 32 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3	38 33 33 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	M	94   96   96   97   98   98   98   98   98   98   98	50 3	16	Восновия, экономостира и медели метора и метора и метора и метора и метора и медели метора и метор

																									1-scorowana arcarowano-	
210 3	Концепции современного естествознания	6 144 144	64 44 36 4	4											16 48	44 36 4						36	75%	22 100	24 математических методов и	OK-1
213 Б1.В.ДВ.5		1																								
214 215 1 216	Управление проектами	7 7 144 144 8 T. 4. 49008 8 HHT. doorne:	64 44 36 4	4													32 10	32 44 36	4			36	50%	20 100	24 Экономики, экономико-натематиче	CR00 OK-4; FIK-14
	Управление проектами	в т.ч. часов в электронной форме: 100	1 64 36														32	32 36								
217 2	Анализ, совершенствование и управление бизне- процессам	7 7 144 144	64 44 36 4	4													32	32 44 36	4			36	50%	20 100	24 математических методов и	OK-4; FIK-14
218 3	Мировые информационные ресурсы	7 7 144 144	64 44 36 4	4													32	32 44 36	4			36	50%	20 100	24 Экономики, экономико-математиче	CIGO (TK-9, 11
221 Б1.В.ДВ.6																						_				
222		7 144 144	32 76 36 4	4													16	16 76 36	4			36	50%	12 68	Экономики, экономико- иатематических методов и	ΠK-7; ΠCK-2
223 224	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	в т.ч. часов в инт. форме:	12														6	6							информатики	
224	CAD	в т.ч. часов в эпектронной форме: 68	32 36														<u>16</u>	16 76 36				26	FOOV	13 60	24 2	
226 3	Экспортный контроль	7 144 144 7 144 144	32 76 36 4	4													16	16 76 36	4			36	50%	12 68	<ul><li>24 Экономики, экономико-изтематиче</li><li>24 Экономики, экономико-изтематиче</li></ul>	C00 OK-3
227 * 229 Б1.В.ДВ.7																										
230		7 144 144		4													16	32 78 18	4			36	66.7%	16 66	24 Экономики, экономико-математиче	C000 OK-6; FIK-4
230 231 232	Менеджиент (специальные главы)	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	16 48 18														6 16	10 32 18						+		
233 2	Маркетинг (специальные главы)		48 78 18 4	4													16	32 78 18	4			36	66.7%	16 66	26 Менеджиента, финансов и кредит	и б пк-17; пск-3
234 * 236 Б1.В.ДВ.8		1																								
237		8 144 144	40 68 36 4	4															10	30 €	58 36 4	36	75%	14 76	Экономики, экономико- 24 математических методов и	NOK-3, 4
238	Разработка и внедрение платежных систем	в т.ч. часов в инт. фооме:	14																4	10		-			информатики	
239		в т.ч. часов в эпектронной форме: 76	40 36																10	30	<u>36</u>					
240 2	Эффективность информационных технологий	8 144 144	40 68 36 4	4															10	30 €	58 36 4	36	75%	14 76	24 математических методов и	TICK-2
241 * 243 51.B.ДB.9																										
244		4 108 108	32 76 3	3						16	16 76	3										36	50%	16 32	23 Поихологии	OK-7; OПK-3
244 245 1 246	Психология и педагогика	в т.ч. часов в инт. форме: в т.ч. часов в электронной форме:	<u>16</u> 32							<u>6</u> 16	10 16												-			
247 2	Экономика ядерной энергетики	4 108 108	32 76 3	3							16 76	3										36	50%	16 32	24 Экономики, экономико-математиче	CIGO FIK-17; FICK-3
248 * 251 дв* 253		]																								
253 Индекс	Наименование	3-1 3-1 384. 1/3 1/3 B	Boero vacos 3E	Manage	Часов	ЗЕТ Недель	Yacos 20	ЕТ Недель	Часов	ЗЕТ Недель	Часов	SET N	district dis	205 2ET	Недель	-iscos 2ET	Недель	Часов	ЗЕТ Недел	Ча	C06 2E7	Haco 3ET I	3			Компетенции
254 255 62		3K3 384 CO. NI NF 110 110	Конта СР ЗЕТ Эксп кт.о. 15		того СР Ауд		Итого СР Ауд	100	того СР Ауд		INTORO LP A	ia i	Итого (	P Aya	итого	CP Ayg 3ET		Итого СР Ауд		итого с	OP Aya 6	Т в в ЗЕТ нед.				Pour la re-region
	Учебная практика	108 108								2	108	3			4 210					210				_		
258 E2.Y.1	Практика по получению первичных Баз	4 108 108	3	3						2	108	3										36 1,50	,		Экономики, экономико- 24 математических методов и	OTK-1, 2, 3; OTICK-1, 2; OCK-1; TK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19;
259 *	профессиональных умений и навыков																								информатики	NOX-1, 2, 3, 4
261 E2.H	Научно-исследовательская работа																									
262 * 264 F2 II	Производственная практика	432 432	12	12											4 216	6			4	216	6					
265 E2.II.1	Научно-исследовательская работа Баз	6 100 100	2	3											2 100	2				210		36 150			Экономики, экономико- 24 математических методов и	OTK-1, 2, 3; OTCK-1, 2; OCK-1; TK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19;
250 04.71.1	Практика по получению	0 105 105													208							30 1,30			информатики  Зкономики, экономико-	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; NOK-1, 2, 3, 4 ORK-1, 2, 3; ORICK-1, 2; OCK-1; RK-1, 2, 3, 4, 5,
266 Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта вар профессиональной деятельности	6 108 108	3	3											2 108	3						36 1,50			Экономики, экономико- 24 математических методов и информатики	ORK-1, 2, 3; ORCK-1, 2; OCK-1; RK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; RCK-1, 2, 3, 4
267 Б2.П.3	Попалитопомняя	8 216 216	6	6															4	216	6	36 1,50	,		Экономики, экономико- натематических методов и	OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ONK-1, 2, 3; ONCK-1, 2; OCK-1; NK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
268 *	.,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																				1,55			информатики	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; NCK-1, 2, 3, 4
270		3a4 B	Всего часов ЗЕ	T Henry	Часов	ner Hen	Часов	ET Manage	Часов	age Me	Yacos	207	q <sub>2</sub>	cos 3ET		lacos 3ET	Manage	4acos	ЗЕТ Недел	. Ya	cos	- Yaco 3ET I	3			V
271 Индекс	наименование	3a4 c O. KTI KP TO	KOHTA CP 3ET 3xcn	Факт Недель Ит	гого СР Ауд	ЗЕТ Недель	Итого СР Ауд	ЕТ Недель Из	того СР Ауд	ЗЕТ Недель	Итого СР А	3ET He	Итого (	P Aya SET	Недель Итого	СР Ауд ЗЕТ	Недель	Итого СР Ауд	ЗЕТ Недел	Итого С	IP Aya 3ET	т в в зет нед.			T <sub>a</sub>	Компетенции
272 63	Государственная итоговая аттестация	216 216	6	6															4		6	36 1,50			Экономики, экономико- математических методов и	OK-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; OПK-1, 2, 3; OПCK-1, 2; OCK-1; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12,
274		В	Всего часов ЗЕ		Контр		Конто		Конто		Ko	пр он -	I . I . I .	. Контр		Контр		Контр	-		. Контр	Haco 3ET i	,		информатики	13, 14, 15, 16, 17, 18, 19; NCK-1, 2, 3, 4
275 Индекс	Наименование		Конта кт.р. СР Контр Эксп		Ip CPC ons	зет Лек Лаб	Пр СРС опь 31	н Лек Лаб Г	Tp CPC onь	зет Лек Ла	6 Np CPC or		Лаб Пр С	C one SET I	ек Лаб Пр	CPC anь 3ET	Лек Лаб	Tip CPC ons	зы Лек Л	lab Np Ci		3ET нед.				Компетенции
276 ФТД 277 *	<b>Чакультативы</b>																					- 1				
		_																								

						Cer	местр	1								Ce	местр 2	2								Итог	о за к	урс					
					ı	Часов									-	Насов									-	Насов				3ET			İ
No Idurioro	Наимонования			Конт	такт.р.(	(по уч.з	ван.)							Конт	гакт.р.(	по уч.	зан.)							Конт	акт.р.(	по уч.з	зан.)					Kodo	Семестры
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero					CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	Bcero					CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	Всего					CPC	Контр	Всего	Недель	каф.	Семестры
			Deero	Всего	Лек	Лаб	Пр	OI C	оль				Deero	Всего	Лек	Лаб	Пр	OI O	ОЛЬ				DCCIO	Всего	Лек	Лаб	Пр	OI C	оль	DCCIO			İ
																																	<u> </u>
ИТОГО			1116							30	21		1134						L	30	21		2 250							60	42	1	
<b>ΜΤΟΓΟ πο ΟΟΙ</b>	T (без факультативов)		1116							30			1134							30			2 250							60			
	ООП, факультативы (в период ТО)		54										54										54										
УЧЕБНАЯ	ООП, факультативы (в период экз. сес.		48										54										51										
НАГРУЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		23,2										18,7										21										
(час/нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и Ни	1	23,2										18,7										21										
	Аудиторная (физ.к.)		2										3										3							_		j	
	(D)		D 18						D 18		TO: 18□										TO: 18□		D 18						D 18	<u> </u>	TO: 36□	ı	
дисциплин	(Предельное)		1134						162		TO*: 18□		1134						162		TO*: 18□		2 268						324		TO*: 36□	ı	
	(План)		1116	452	192		260	520	144	30	Э: 3		1134	390	144	16	230	582	162	30	Э: 3		2 250	842	336	16	490	##	306	60	Э: 6		
1 Б1.Б.1	Математический анализ	Экз	180	80	48		32	64	36	5		Экз	144	64	32		32	26	54	4		Экз(2)	324	144	80		64	90	90	9		3	12
2 Б1.Б.2	Линейная алгебра	Экз	108	32	16		16	40	36	3												Экз	108	32	16		16	40	36	3		3	1
3 Б1.Б.3	Дискретная математика											3a	108	32	16		16	76		3		3a	108	32	16		16	76		3		17	2
4 Б1.Б.6	История	3a	108	32	16		16	76		3												3a	108	32	16		16	76		3		1	1
5 Б1.Б.7	Философия											Экз	144	32	16		16	76	36	4		Экз	144	32	16		16	76	36	4		1	2
6 Б1.Б.8	Право	3a	108	32	16		16	76		3												3a	108	32	16		16	76		3		26	1
7 51.5.9	Иностранный язык	3a	72	32			32	40		2		3a	72	32			32	40		2		3a(2)	144	64			64	80		4		2	123
8 51.5.10	Микроэкономика	Экз	108	32	16		16	40	36	3												Экз	108	32	16		16	40	36	3		24	1
9 51.5.11	Макроэкономика											3a	108	32	16		16	76		3		3a	108	32	16		16	76		3		24	2
10 51.5.12	Менеджмент											3a	108	32	16		16	76		3		3a	108	32	16		16	76		3		26	2
11 51.5.13	Деловые коммуникации	3a	72	32	16		16	40		2												3a	72	32	16		16	40		2		24	1
12 Б1.Б.14	Вычислительные системы, сети, коммуникации	Экз	144	64	16		48	44	36	4												Экз	144	64	16		48	44	36	4		24	1
13 51.5.15	Аналитическая геометрия	3a	72	32	16		16	40		2								T				3a	72	32	16		16	40		2		24	1
14 Б1.Б.16	Теоретические основы информатики											Экз	108	32	16		16	40	36	3		Экз	108	32	16		16	40	36	3		4	2
15 Б1.Б.17	Программирование											3a	108	48	16	16	16	60		3		3a	108	48	16	16	16	60		3		4	2
16 Б1.Б.34	Физическая культура	3a	36	16	16			20		1												3a	36	16	16			20		1		21	14
17 Б1.В.ОД.3	Операционные системы, среды, оболочки	3a	72	32	16		16	40		2		Экз	180	32	16		16	112	36	5		Экз За	252	64	32		32	152	36	7		24	12
18	Элективные курсы по физической культуре	3a	36	36			36					За	54	54			54					3a(2)	90	90			90					21	123456
ОБЯЗАТЕЛЫ	<b>ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					Экз(	(4) 3a(	7)								Экз	(4) 3a(5	5)									3	Экз(8)	3a(12)				
ГОСУДАРСТЕ	ЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															$\overline{}$	
каникулы											2										8			ı							10	$\vdash$	

		1						Cen	иестр :	3								Cei	местр -	4				l				Итого	за куг	DC					1
			•				L	Насов									ı	Насов										асов	71			3ET		1	
1		l				Конт	акт.р.(і	по уч.з	ван.)							Кон	такт.р.(	по уч.з	ван.)							Конта	кт.р.(п	э уч.за	н.)					١., .	
INºº	Индекс	Наименование		Контроль	Bcero	Всего	Лек	Лаб	Пр	CPC I	Контр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero	Bcero	о Лек	Лаб	Пр		онтр оль	3ET	Недель	Контроль	Bcero	Bcero	Лек Ј	Паб	Пр		Контр оль	Bcero	Недель	Каф.	Семестры
ито	0				1134			l.	I			30			1152				l l		-	30			2 286	1						60		$\overline{}$	
_		(без факультативов)			1134	-					ŀ	30	21		1152						_	30	23		2 286							60	44	l	
		ООП, факультативы (в пер	риод ТО)		54										50										52										
VUF	РАН	ООП, факультативы (в пер			54	1									48										51									l	
	УЗКА <b>,</b>	Аудиторная (ООП - физ.к.)			24,9	1									18,7										22									l	
(час	нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср			24,9	1									18,7										22									l	
		Аудиторная (физ.к.)			3										4										4									l	
		(1	D)										TO: 18□		D 90					E	18		TO: 18□		D 90					Γ	D 18	, [	TO: 36□	i	
дис	циплинь	I (	Предельное)		1134						162		TO*: 18□		1134					1	162		TO*: 18□		2 268					Ī	324		TO*: 36□	l	
		(	План)		1134	502	144		358	470	162	30	Э: 3		1044	408	112	32	264	492 1	44	27	Э: 3		2 178	910	256	32 6	522	962	306	57	Э: 6	<u> </u>	
1	51.Б.4	Теория вероятностей и матем статистика	иатическая	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		3	3
2	51.Б.5	Основы профессиональной де	еятельности	3a	108	48	16		32	60		3												3a	108	48	16		32	60		3		3	3
3	51.5.9	Иностранный язык		3aO	108	32			32	40	36	3												3aO	108	32			32	40	36	3		2	123
4	51.Б.18	Архитектура предприятия		3a	72	48	16		32	24		2												3a	72	48	16		32	24		2		24	3
5	51.Б.19	Общая теория систем		Экз	144	64	16		48	44	36	4												Экз	144	64	16		48	44	36	4		20	3
6	51.5.20	Базы данных		Экз	180	64	16		48	80	36	5												Экз	180	64	16		48	80	36	5		20	3
7	51.Б.21	Анализ данных												За	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16		32	60		3		20	4
8	51.Б.34	Физическая культура												3a	36	16			16	20		1		За	36	16			16	20		1		21	14
9	51.В.ОД.1	Маркетинг		3aO	108	32	16		16	58	18	3												3aO	108	32	16		16	58	18	3		26	3
10	51.В.ОД.2	Мировая экономика и междун экономические отношения	народные	3a	72	48	32		16	24		2												За	72	48	32		16	24		2		24	3
11	51.В.ОД.4	Объектно-ориентированный а программирование	анализ и	Экз	180	64	16		48	80	36	5		Экз КП	108	32	16		16	40	36	3		Экз(2) КП	288	96	32		64	120	72	8		4	34
12	51.В.ОД.5	Высокоуровневые методы программирования												За	216	64	16	16	32	116	36	6		За	216	64	16	16	32	116	36	6		4	4
13	51.В.ОД.6	Экономика организации (пред	дприятия)											3aO	144	64	32		32	44	36	4		3aO	144	64	32		32	44	36	4		24	4
14	51.В.ОД.7	Эконометрика												Экз	180	48	16	16	16	96	36	5		Экз	180	48	16	16	16	96	36	5		24	4
15	51.В.ОД.8	Интеллектуальная собственно экономике	ОСТЬ В											За	72	32			32	40		2		За	72	32			32	40		2		24	4
16		Элективные курсы по физиче	ской культуре	3a	54	54			54					За	72	72			72					3a(2)	126	126			126					21	123456
17	51.В.ДВ.9.1	Психология и педагогика												3a	108		_			76		3		3a	108	_	16		16	_		3		23	4
	Б1.В.ДВ.9.2	Экономика ядерной энергети	ки											3a	108	32	16		16	76		3		3a	108	32	16		16	76		3		24	4
ОБЯ	ЗАТЕЛЬНЬ	ІЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эі	кз(3) 3	a(4) 3	aO(2)							Эі	(3(2) <sup>3</sup>	a(5) 3a	о КП								Эі	c3(5)	3a(9)	3aO(3)	КП			
УЧЕ	БНАЯ ПРАІ	СТИКА	(План)												108							3	2		108							3	2		
	Практика по умений и нав	получению первичных профес зыков	ссиональных											3aO	108							3	2	3aO	108							3	2		4
ГОС	/ДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ	'АЦИЯ																																
	икулы												2										6										8		

								Се	местр	5								Cer	иестр	6								Итого	за кур	3					
							-	Часов										Часов									Ч	асов				3ET			
No	Индекс	Наименование				Конт	акт.р.(	(по уч.:	зан.)							Конт	гакт.р.(	(по уч.з	ван.)							Конта	акт.р.(п	о уч.заі	н.)				Ų	Каф.	Семестры
	пдоко	Tarmonosamo	ŀ	Контроль	Всего	_				CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	Всего	_				CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	Всего				С		онтр	Всего	Недель	паф.	Comcorpa
						Всего	Лек	Лаб	Пр		оль					Всего	Лек	Лаб	Пр		оль					Всего	Лек	Лаб Г	Пр	C	оль		Į.		
ито	<u> </u>				1134				<u> </u>		l .	30			1138					J		30			2 272							60			
		1 (без факультативов)			1134							30	21		1138	ł					-	30	24		2 272							60	45		
,,,,	0 110 001	ООП, факультативы (в пе	ериод ТО)		54							- 50			45,3						J				50										
УЧЕЕ	ВЛН	ООП, факультативы (в пе			54										54										54								ŀ		
	УЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к			19,6										19,2										20								ŀ		
(час,	нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расс			19,6										19,2										20								ŀ		
		Аудиторная (физ.к.)			3										3,3										3								ŀ		
			(D)										TO: 18□		D 158								TO: 18□		D 158							Ī	TO: 36□		
дис	циплин	Ы	(Предельное)		1134						162		TO*: 18□		1080						108		TO*: 18□		2 214					2	270		TO*: 36□		
			(План)		1134	406	128		278	566	162	30	Э: 3		922	402	116		286	412	108	24	Э: 2		2 056	808	244	5	664 9	78 2	270	54	Э: 5		
1	Б1.Б.22	Исследование операций (мет оптимальных решений)	тоды	3a	108	32	16		16	76		3												3a	108	32	16		16	76		3		20	5
2	51.Б.23	Электронный бизнес		3a	108	48	16		32	60		3												3a	108	48	16	;	32	60		3	ļ	24	5
3	51.Б.24	Функциональное программи интеллектуальные системы	рование и	Экз	144	48	16		32	60	36	4												Экз	144	48	16	;	32	60	36	4		19	5
4	51.Б.25	Социально-политические от	ношения											3a	108	20	10		10	88		3		3a	108	20	10	- †	10	38		3		1	6
5	51.Б.26	Безопасность жизнедеятелы	ности											За	72	20	10		10	52		2		3a	72	20	10		10	52		2		2	6
6	51.В.ОД.9	Логистика		Экз	180	48	16		32	96	36	5												Экз	180	48	16			96	36	5		24	5
7	51.В.ОД.10	Бухгалтерский учет и анализ	3	Экз	180	48	16		32	96	36	5												Экз	180	48	16	;	32	96	36	5		24	5
8	51.В.ОД.11	Имитационное моделирован	ие	3a	108	32	16		16	76		3												3a	108	32	16		16	76		3	Į.	4	5
9	51.В.ОД.12	Учебно-исследовательская р	работа	3a	144	48			48	42	54	4		Экз	144	64			64	44	36	4		Экз За	288	112		_	_	36	90	8		24	56
10	51.В.ОД.13	Системы поддержки приняти	ия решений											3a	72	32	16		16	40		2		3a	72	32	16		16	40		2		24	6
11		Элективные курсы по физич	еской культуре	3a	54	54			54					За	58	58			58					3a(2)	112	112		1	112				ļ	21	123456
12	51.В.ДВ.1.	Методы оптимальных решен	ий	За	108	48	32		16	60		3		Экз КП	108	48	32		16	24	36	3		Экз За КП	216	96	64	;	32	34	36	6	ļ	24	56
13	Б1.В.ДВ.1	2 Информационный менеджме	ент	За	108	48	32		16	60		3		Экз КП	108	48	32		16	24	36	3		Экз За КП	216	96	64	;	32	34	36	6	ļ	24	56
14	Б1.В.ДВ.1	3 Инновационный менеджмен	Т	За	108	48	32		16	60		3		Экз КП	108	48	32		16	24	36	3		Экз За КП	216	96	64	;	32	34	36	6	ļ	26	56
15	51.В.ДВ.2.	Экономический анализ												3a	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16		32	60		3		24	6
16	Б1.В.ДВ.2	2 Деловой английский язык												3a	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16	;	32	60		3	Į.	24	6
17	<i>Б1.В.ДВ.2.</i> .	В Русский язык и культура реч	ни											3a	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16	;	32	60		3		40	6
18	51.В.ДВ.З.	1C. Управление производств предприятием	венным											За	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16	;	32	60		3	ļ	24	6
19	Б1.В.ДВ.З	? Социология												3a	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16	;	32	60		3		24	6
20	<i>Б1.В.ДВ.З.</i> .	З Культурология												3a	108	48	16		32	60		3		3a	108	48	16	;	32	60		3		1	6
21	51.В.ДВ.4.													3a	144	64	16		48	44	36	4		За	144	64	16		48	44	36	4	ļ	24	6
22	Б1.В.ДВ.4	бизнеса 2 Исследование систем управл	пения											3a	144	64	16		48	44	36	4		3a	144	64	16	-	48	14 :	36	4		24	6
23	Б1.В.ДВ.4.	В Концепции современного ес	тествознания											3a	144	64	16		48	44	36	4		3a	144	64	16		48	14 :	36	4		24	6
ОБЯ	ЗАТЕЛЬН	ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз	(3) 3a(	(5)								Экз(2)	3a(6)	КΠ									Экз(5	3) 3a(1)	1) КП				
ПРО	изводс	ГВЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)												216							6	4		216							6	4		
		ледовательская работа												3aO	108							3	2	3aO	108							3	2		6
		о получению профессиональнь фессиональной деятельности	іх умений и											3aO	108							3	2	3aO	108							3	2		6
ГОС	/ДАРСТВ	ЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС	ТАЦИЯ																																
КАН	икулы												2										5										7		

		1						Cen	иестр	7								Cen	иестр 8	}								Итого	3a K	/nc					
			ŀ				·	Насов	wcorp								·	Насов	лестр с	,								асов	ou ny	po		3ET			
						Конта		по уч.з	ан.)							Конт		по уч.з	ан.)							Конта	кт.р.(п		ан.)						
Νū	Индекс	Наименование		Контроль	Pooro					CPC	Контр	3ET	Недель	Контроль	Pooro					СРС	нтр 3	BET F	Недель	Контроль	Pooro					CPC	Контр	Всего	Недель	каф.	Семестры
					Bcero	Всего	Лек	Лаб	Пр	Ci C	оль				Bcero	Всего	Лек	Лаб	Пр	OI OI	Ъ				Всего	Всего	Лек .	Лаб	Пр	CI C	оль	DCCIO			
LATO					4000																<del>-</del>														
OTN		(без факультативов)			1080							30 30	21		864 864						_	30 30	21		1 944							60 60	42		
ино	10 110 0011	` ' '	nuon TO)		51							30		-	52,4							30			_							00			
		ООП, факультативы (в пе ООП, факультативы (в пе			54										36										52 45										
	БНАЯ РУЗКА,	Аудиторная (ООП - физ.к			20,5										14,6	ł									18										
	/нед)	Ауд. (ООП - физ.к.) с расс			20,5										14,6										18										
(	,	Аудиторная (физ.к.)	p. ripaki. vi riv		20,5										14,0										10										
		лудиторнал (физ.к.)	(D)		D 54								TO: 10□		D 54					D	36		TO: 11□		D 108					Г	D 36		TO: 20□		
дис	циплинь		(Предельное)		1134						162		TO: 18□ TO*: 18□		702					10	08		TO: 11□ TO*: 11□		1 836					İ	270		TO: 29□ TO*: 29□		
	•	•	(План)		1080	368	160	16	192	550	162	30	Э: 3			160	50	16	94				Э: 2			528	210	32	286	966	234	48	Э: 5		
1	Б1.Б.27	Информационная безопасно	` ,	3a	108	32	16		16	76		3		1					- t		1			3a	108	32	16		16			3		20	7
_	Б1.Б.28	Реинжиниринг информацион		За	108	32	16		16	76		3												За	108	32	16		16	76		3		24	7
3	Б1.Б.29	Управление жизненным цикл	пом ИС	3a	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		22	7
4	Б1.Б.30	Рынки ИКТ и организация пр	одаж											3a	108	16	8		8	92		3		За	108	16	8		8	92		3		24	8
5	Б1.Б.31	Управление ИТ- сервисами и	контентом											3a	72	24	8		16	48		2		За	72	24	8		16	48		2		19	8
6	Б1.Б.32	Корпоративные информацио	нные системы											3a	72	24	8			48		2		За	72	24	8		16	48		2		24	8
	Б1.Б.33	Многоагентные системы												3a	108	16	8			92		3		За	108	16	8		8	92		3		20	8
0	E1 B OF 14	Управление проектами (спел	циальные	3a	72	32	16		16	40		2												20	72	32	16		16	40		2		24	7
<u> </u>	Б1.В.ОД.14	главы)																						3a	72										•
9	Б1.В.ОД.15	Моделирование бизнес-проц		Экз	144	48	16		32	60	36	4									_			Экз	144	48	16		32	60	36	4		24	7
10	Б1.В.ОД.16	Проектирование бизнес-при. системе 1С Предприятие	пожений в	Экз	144	48	16	16	16	60	36	4												Экз	144	48	16	16	16	60	36	4		24	7
11	Б1.В.ОД.17	Проектирование ИС												Экз КП	144	40	8	16	16	68 3	6	4		Экз КП	144	40	8	16	16	68	36	4		22	8
12	Б1.В.ДВ.5.1	Управление проектами		Экз КП	144	64	32		32	44	36	4												Экз КП	144	64	32		32	44	36	4		24	7
13	Б1.В.ДВ.5.2	Анализ, совершенствование бизнес-процессам	и управление	Экз КП	144	64	32		32	44	36	4												Экз КП	144	64	32		32	44	36	4		24	7
14	Б1.В.ДВ.5.3	Мировые информационные р	ресурсы	Экз КП	144	64	32		32	44	36	4												Экз КП	144	64	32		32	44	36	4		24	7
45	E4 D ED 6 :	Стандартизация, сертифика		_																						-								2.4	_
15	Б1.В.ДВ.6.1	управление качеством прогр обеспечения	аммного	Экз	144	32	16		16	76	36	4												Экз	144	32	16		16	76	36	4		24	7
16	Б1.В.ДВ.6.2	SAP-технологии		Экз	144	32	16		16	76	36	4												Экз	144	32	16		16	76	36	4		24	7
17	Б1.В.ДВ.6.3	Экспортный контроль		Экз	144	32	16		16	76	36	4												Экз	144	32	16		16	76	36	4		24	7
18	Б1.В.ДВ.7.1	Менеджмент (специальные г	лавы)	3aO	144	48	16		32	78	18	4												3aO	144	48	16		32	78	18	4		24	7
19	Б1.В.ДВ.7.2	Маркетинг (специальные гла	авы)	3aO	144	48	16		32	78	18	4												3aO	144	48	16		32	78	18	4		26	7
20	Б1.В.ДВ.8.1	Разработка и внедрение пла	тежных систем											Экз	144	40	10		30	68 3	6	4		Экз	144	40	10		30	68	36	4		24	8
21	Б1.В.ДВ.8.2	Эффективность информацио	онных Онных											Экз	144	40	10		30	68 3	6	4	ľ	Экз	144	40	10		30	68	36	4		24	8
		технологий ЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					Эн	c3(4) 3a	a(4) 3	аО КП								Экз(2)	3a(4) I								_				ЗаО КГ	1(2)			
ПРО	изводсті	ВЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)												216							6	4		216							6	4		
	Преддиплом		(1.0.1011)											3aO	216							6	4	3aO	216							6	4	- 1	8
FOC	•	ННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС	DNIIAT																_		-	6	4									6	4		
	<u>УДАРСТВЕ</u> ИКУЛЫ	IIIIAA NI OI OBAA AI IEC	ІАЦИЛ										2			l						6	8									р	10		
KAF	MANIDI												2										0										10		