ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"□

УТВЕРЖДАЮ

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 3 от 18.05.2022

организационно-управленческий

Профиль:

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор $\Phi \Gamma FOY BO$ "К ΓTY " / Волкогон В.А.

/ Огий О.Г./

/ Мельникова В.А./

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика в экономике

09.03.03 Прикладная информатика

Квалификаци	л. Оакалабр	і оо начала пооготовки (по учеоному плану)	
Форма обуче Срок получен	ния: Очная ния образования: 4 г.	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 922 от 19.09.2017
Код	Области профессиональной деятельно	сти и (или) сферы профессиональной деятельност	и. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ		
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ		
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК		
Типы задач п	рофессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
научно-исследов	вательский		
производственн	о-технологический		
проектный			

Первый проректор

Начальник УРОПСП

Календарный учебный график

Mec	C	ентя	ябрь	,	S	Ок	тябр	рь	2		Ноя	брь		Į	leka(рь	4	Я	нвар	ъ	_	Фев	раль		Τ	Ma	рт	Π,	S	Anpe	эль	m		Ma	й	Т	И	юнь		S	ı	/юл	ь	2	I	Авгу	уст	┪
Числа	I • I		15 - 21	- 28	59	6 · 12		9	27 -	3.9	10 · 16		24 - 30	1.7	8 . 14	22 - 28	29.	5 · 11		19 - 25	26 ·	2.8	51 · 6	10	2 · 8	9 · 15	16 · 22	23 - 29	ë	6 · 12		27 - 3	4 - 10			1.7			22 - 28	59	6 · 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3.9	10 · 16		24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	6 17	18	19	20	21	22	23 2	24 25	26	27	28	29	30	31	32 33	34	35	36	37	38 3	9 4	0 41	_	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*						Э	3	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Э	у У К К К К К К	K			*								*	*			3	Э	1	Э	У	У	к	К	к	к	к	К	К
11																Э	× × U	* * * * *	Э	¥ × × × × ×	K			*	8							*	*		1	3	3	1							к			
ш										*						Э	* * * UU		Э	У У К К К К К	K			*	8								*		-	3	Э	7	п	п	п	п	К	к	к	К	К	к
IV										*						Э	» » •	* * * 9	Э	Э Х Х К К К К	K			*	8					Э	Э	H	H H H H H W	H H H H H H H H H H H	Г Пд П	1 <u>a</u> 1 <u>a</u> 1A 1A	Д Д Д Д Д Д	+	Д	Д	Д	к	К	к	к	К	К	К

План Учебный план бака	алавриата '09.03.03_бПИ(ПИЗ	3) _	2022.plx', код направления 0	9.03	3.03, профиль Курс 1	: Пр	икладная и	инфор	матика в эко	номике, год н	ачал	а подготовки 2022				Курс 3				Курс	4	
Индекс Наименование	Блок/ Экза зачет с кП кР Контр. РГР Экспер тное		2	б Пр	ггр 1 РЭ КА СР Конт роль з.е	. Лек	Лаб Пр РЭ К	A CP Ko	онт з.е. Лек Лаб Пр	РЭ КА СР КОНТ роль	з.е. Лек	Лаб Пр РЭ КА СР КОНТ роль	з.е. Лек Лаб	6 Пр РЭ	KA CP	Конт з.е.	Лек Лаб	Пр РЭ КА СР Ко	Семестр / HT з.е. Лек Лаб Пр РЗ	ка ср Конт	з.е. Лек Лаб	Пр РЭ КА СР
ок 1.Дисциплины (модули)	210	210	7560 7560 3374.6 2876 3069.4 1116 28 174 60	170	70 8.1 397.65 128.25 29	164	76 180 47 13.	.35 392.65 1	71 29 150 88 150	70 13.35 410.65 162		120 90 50 12.45 361.55 144	27 166 60) 164 80					3 24 150 120 58 24		20 112 142	32 14.2 318.55
6язательная часть .O.01 Социально-гуманитарный модуль			4680 4680 2059.15 1738 1768.1 852.75 22 132 60 684 684 295.2 210 260.55 128.25 6 30		52 7.65 290.1 128.25 23 18 2.4 92.85 42.75 4					68 13.2 364.8 162 30 2.4 116.85 42.75	14 60	46 74 20 9.9 183.85 110.25) 60 48 16 14	7.95 224.55 0.15 27.85	00.0	118 164	34 22 16.3 392.7 1	3 4 30 16 14	2.25 39 42.75		
1.О.01.01 История (история России, всеобщая история			144 144 48.25 30 53 42.75 4 16	14	16 2.25 53 42.75																	
1.0.01.02 Экономическая теория 1.0.01.03 Философия			144 144 78.25 60 23 42.75 144 144 48.25 30 53 42.75		4	30	30 16 2.2	25 23 42		16 2.25 53 42.75												
51.0.01.04 Экономика фирмы (предприятия) 51.0.01.05 Менеджмент	51.0 3 3 51.0 5 2	_	108 108 44.15 30 63.85 72 72 44.15 30 27.85						3 14 16	14 0.15 63.85			2 14	16 14	0.15 27.85							
51.0.01.06 Право Право Модуль "Основы деловых коммуникація	51.0 1 2 ций" 51.0 13 24 8		72 72 32.15 30 39.85 2 14 288 288 184.6 176 103.4 2		2 0.15 39.85 2 0.15 25.85 2		44 2 0.1	15 25 05	2 44	2 0.15 25.85	2	44 2 0.15 25.85										
Б1.О.02.01 Иностранный язык			288 288 184.6 176 103.4 2		2 0.15 25.85 2		44 2 0.1		2 44		2	44 2 0.15 25.85										
51.0.03 Модуль "Физическая культура и спорт"			72 72 32.3 32 39.7 1 12	4												1	12	4 0.15 19.85				
51.0.03.01 Основы физической культуры 51.0.03.02 Физическое самосовершенствование	51.0 1 51.0 6 1 1		36 36 16.15 16 19.85 1 12 36 36 16.15 16 19.85	4	0.15 19.85											1	12	4 0.15 19.85				
51.0.04 Физико-математический модуль	61.0 12333 2 3 12233 27				16 2.55 80.7 42.75 9					18 10.35 134.4 119.25												
51.0.04.01 Математика Теория вероятностей и математическая статистика	61.0 12 12 13 61.0 3 3 4		468 468 185.1 148 197.4 85.5 6 30 144 144 62.55 46 38.7 42.75	44	16 2.55 80.7 42.75 7	30	44 16 2.5	55 116.7 42	4 16 30	14 2.55 38.7 42.75												
1.0.04.03 Дискретная математика	61.0 3 3 4		144 144 67.25 60 43 33.75							2 5.25 43 33.75												
1.0.04.04 Физика Модуль "Безопасные условия мазыеле при			216 216 97 90 76.25 42.75 216 216 108.4 90 64.85 42.75		2	16	16 14 2 0.4	45 23.55	4 14 14 16	2 2.55 52.7 42.75			2 16	14 16	0.15 25.85				4 30 16 14	2.25 39 42.75		
1.0.05.01 Экология и природопользование 1.0.05.02 Безопасность жизнедеятельности		2	72 72 46.15 30 25.85 144 144 62.25 60 39 42.75										2 16	14 16	0.15 25.85				4 30 16 14	2.25 39 42.75		
1.0.05.02 Безопасность жизнедеятельности 1.0.06 Общепрофессиональный модуль	51.0 / 4 12244 51.0 45566 133 56 6 2456 68		2448 2448 1026.75 886 944.25 477 7 60 60		16 2.4 70.85 42.75 8	46	60 5 7	.5 84 8!	E	18 0.3 87.7	12 60	46 30 18 9.75 158 110.25	12 60 60	20 19	7.65 170.95	9E E 24	106 164	30 22 16.15 372.85 1	1 30 10 11	2.25 39 42.75		
	66										60	.5 55 10 5.73 150 110.25		. 50 18	170.65	24	104	10.13 3/2.03 15				
 1.0.06.01 Информационные системы и технологи 1.0.06.01.01 Информационные системы и технологии 	гии Б1.0 12 3		396 396 187.65 150 122.85 85.5 4 30 30 288 288 141.5 120 61 85.5 4 30 30		14 2.25 25 42.75 4 14 2.25 25 42.75 4			25 36 42 25 36 42	2.75 3 16 14 2.75	16 0.15 61.85												
1.0.06.01.02 Интеллектуальные информационные систем	emы 61.0 3 3	3	108 108 46.15 30 61.85						3 16 14	16 0.15 61.85												
1.0.06.02 Алгоритмизация и программирование 1.0.06.02.01 Программирование	a 51.0 244 13 24 17 51.0 2 1 2 7	17	612 612 263.05 240 229.7 119.25 3 30 30 252 252 115.4 106 93.85 42.75 3 30 30			16		25 48 42 25 48 42	2.75 2 14 30 2.75	2 0.15 25.85	8 44	16 30 4 7.5 110 76.5		<u> </u>	$\pm \pm 1$		-					
1.0.06.02.02 Высокоуровневые технологии программирования	61.0 4 3 4 6	6	216 216 83.4 74 89.85 42.75						2 14 30	2 0.15 25.85	4 14	16 2 5.25 64 42.75										
1.0.06.02.03 Математическая логика и теория алгоритмов			144 144 64.25 60 46 33.75	\perp							4 30	30 2 2.25 46 33.75										
1.0.06.03 Операционные системы 1.0.06.04 Теория систем и системный анализ	61.0 5 4	4	144 144 62.25 46 48 33.75 144 144 62.25 46 39 42.75								4 16		4 16		2.25 39							
1.0.06.05 Базы данных 1.0.06.06 Исследование операций и методы оптимиза।			180 180 67.25 60 70 42.75 108 108 46.15 44 61.85										5 30 30 3 14 30		5.25 70 0.15 61.85	42.75						
51.0.06.07 Проектирование информационных систем	51.0 6 6 5	5	180 180 68.25 60 69 42.75													5		30 2 6.25 69 42	75			
1.O.06.08 Проектный практикум 1.O.06.09 Вычислительные системы, сети и	61.0 6 4 61.0 6 5		144 144 62.15 60 81.85 180 180 64.25 60 82 33.75													5	30 30	2 0.15 81.85 2 2.25 82 33	75			
.0.06.10 Информационная безопасность	51.0 6 5	5	180 180 64.25 60 82 33.75													5	16 44		75			
.0.06.11 Программная инженерия исть, формируемая участниками образовательных	ых отношений 80	80	180 180 79.25 60 58 42.75 2880 2880 1315.45 1138 1301.3 263.25 6 42			42	48 6 0.4		3 30 30	2 0.15 45.85	11 62	74 16 30 2.55 177.7 33.75	11 76	104 32	2.55 138.7	42.75 3	30 30 14	14 5.25 58 42 30 2 0.15 61.85	75 20 120 104 44 24	10.95 331.55 85.5	20 112 142	32 14.2 318.55
8.01 Социально-гуманитарный модуль (В) 8.01.01 Основы социокультурной коммуникаци	61.В 22 1 6 ции 51.В 22 1 6		216 216 96.45 90 119.55 2 14 216 216 96.45 90 119.55 2 14			28	32 4 0. 32 4 0.															
.В.01.01.01 Социология	51.B 1 2		72 72 32.15 30 39.85 2 14		2 0.15 39.85																	
 I.B.01.01.02 Культурология и межкультурные коммуника I.B.01.01.03 Психология коммуникаций 			72 72 32.15 30 39.85 72 72 32.15 30 39.85			14		15 39.85														
1.8.02 Модуль "Основы деловых коммуникаці			72 72 32.15 30 39.85 2 14	16	2 0.15 39.85		10 2 0.3	35.03														
1.8.02.01 Русский язык и культура речи 1.8.03 Физико-математический модуль (В)			72 72 32.15 30 39.85 2 14 324 324 170.45 152 153.55	16	2 0.15 39.85				3 30 30	2 0.15 45.85	6 32	44 16 16 0.3 107.7										
1.В.03.01 Основы электроники	61.B 3 3	3	108 108 62.15 60 45.85						3 30 30	2 0.15 45.85												
51.В.03.02 Математическое и имитационное моделирование 51.В.03.03 Методы научных исследований			108 108 48.15 46 59.85 108 108 60.15 46 47.85								3 16	30 2 0.15 59.85 14 16 14 0.15 47.85										
1.8.04 Общепрофессиональный модуль (В)		12	432 432 201.65 164 153.85 76.5 2 14 72 72 44.15 30 27.85 2 14		14 0.15 27.85 14 0.15 27.85						5 30								5 30 44 2	5.25 56 42.75		
1.В.04.02 ЭВМ и периферийные устройства	61.B 4 5	5	180 180 76.25 60 70 33.75	16	14 0.15 27.85						5 30	30 14 2.25 70 33.75										
1.8.04.03 Сетевые информационные технологии 1.8.05 Модуль "Экономика и финансы"	51.B 578 68 55 78 26	26	180 180 81.25 74 56 42.75 936 936 427.35 374 389.4 119.25										11 76		2.55 138.7		14	30 2 0.15 61.85		5.25 56 42.75 5.25 70 42.75	7 34 56	4 5.4 118.85
1.В.05.01 Экономическая статистика 1.В.05.02 Налоги и налогообложение			108 108 62.15 60 45.85 108 108 60.15 46 47.85										3 30 3 16		0.15 45.85 0.15 47.85							
.B.05.03 Основы эконометрики .B.05.04 Бухгалтерский учёт			108 108 46.15 44 61.85 180 180 92.25 74 45 42.75										5 30	44 16	2.25 45	42.75	14	30 2 0.15 61.85				
в.05.05 Экономический анализ хозяйственной деятельности	51.B 7 7 5	5	180 180 67.25 60 70 42.75																5 30 30 2	5.25 70 42.75		
В.05.06 Моделирование экономических процессов Экономика и управление информатизацией			180 180 63.25 56 83 33.75 72 72 36.15 34 35.85	$+ \exists$		$+ \exists$		$+ \mathbb{T}$						$+ \mp$	$+$ \parallel \parallel						5 22 34 2 12 22	2 5.25 83 2 0.15 35.85
.в.05.07 предприятий и организаций .в.ДВ.01 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	61.B 2 2		72 72 32.15 30 39.85 72 72 32.15 30 39.85		2	14	16 2 0.1	15 39.85													- 12 22	2 0.13 33.85
В.ДВ.01.01 Развитие рыбохозяйственного комплекса Ро			72 72 32.15 30 39.85			14		15 39.85							\Box							
.В.ДВ.01.02 Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса	51.0 2		72 72 32.15 30 39.85	+	2	14	16 2 0.1	15 39.85														
.B.ДВ.02 Элективные модули В.ДВ.02 01 Модуль по выбору 1. Корпоративные	61.8 88 77788 8 23 61.8 88 77788 8 23		828 828 355.25 298 405.25 67.5 828 828 355.25 298 405.25 67.5	+											+				10 60 60 14 20 10 60 60 14 20		13 78 86	28 8.8 199.7 28 8.8 199.7
.в.дв.02.01 модуль по выбору 1. корпоративные информационные системы экономика корпораций			828 828 355.25 298 405.25 67.5 108 108 46.15 30 61.85																	0.45 205.55 0.15 61.85	13 /8 86	26 8.8 199.7
Архитектура и разработка корпоративных			288 288 114.4 104 139.85 33.75																	0.15 81.85	4 22 22	2 6.25 58
информационных систем	B1.B 6 7 6			1 T		1 1													3 14 30 2	0.15 61.85	3 12 20	2 2.25 38
информационных систем В.ДВ.02.01.03 Программно-информационное обеспечение корпоративных информационных систем	e 51.B 8 7 6								1 1 1 1	1 1 1 1 1												
информационных систем В.ДВ.02.01.03 Программен-информационное обеспечение корпоративных информационных систем В.ДВ.02.01.04 Безопасность корпоративных информационных систем	e 51.8 8 7 6 6	3	108 108 56.15 44 51.85																		3 22 22	12 0.15 51.85
В.ДВ.02.01.03 В.ДВ.02.01.03 В.ДВ.02.01.03 В.ДВ.02.01.04 В.ДВ.02.01.04 В.ДВ.02.01.04 В.ДВ.02.01.04 В.ДВ.02.01.05 В.ДВ.02.01.06 В.ДВ.02.06 В.ДВ.02.01.06 В.ДВ.02.06 В.ДВ.	e 51.8 8 7 6 S1.8 8 3 S1.8 8 3	3	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85																		3 22 22	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85
мформационых систем 3,86.02.01.03 Программен-информационное обеспечение оргоративных информационных систем 4,86.02.01.04 Безопасность корпоративных информацион- ыстем 3,86.02.01.05 Беспиуатация корпоративных информацион- ыстем Модуль по выбору 2. Информационные истемы малых и средних предприятий	e 51.8 8 7 6 6 8 3 3 8 8 77788 8 23 48 23	3 3 23	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 828 828 355.25 298 405.25 67.5																	0.45 205.55		12 0.15 51.85
меформационых систем ДВ.02.01.03 кроправнео-неформационное обеспечение крипоративных информационных систем всегом дВ.02.01.04 дв.02.01.05 дв.стам дв.02.01.05 жеству вородительных информационных систем метор вородительных информационных систем метор вородительных информационных систем дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01 дв.02.02.01	e 51.8 8 7 6 SHREAK 51.8 8 73 SHREAK 51.8 8 77788 8 23 SHREAK 51.8 7 3	3 3 23	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 828 355.25 298 405.25 67.5 108 108 46.15 30 61.85																3 16 14 16	0.15 61.85	3 22 22 13 78 86	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7
меформационных систем ДВ 02.01.03 Дорганено-информационное обеспечение дВ 02.01.04 корпоративных информационных систем ДВ 02.01.04 корпоративных информационных систем ДВ 02.01.05 корпоративных информационных систем ДВ 02.02 корпоративных информационных систем Модуль по выбору 2. Информационных систем мальх и средних предприятий ДВ 02.02.01 жоновима мальх и средних предприятий ДВ 02.02.02 хорпоративных информационных систем мальх и средних предприятий ДВ 02.02.03 коновима мальх и средних предприятий	C	3 3 23	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 46.15 30 61.85 108 108 46.15 30 61.85 108 108 108 46.15 30 61.85 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108																		3 22 22	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58
дв. 02.01.03 Портавней чибироващию выс обеспечение дв. 02.01.03 Портавней чибироващию выс обеспечение дв. 02.01.04 Включаю и корпоративных информационых систем дв. 02.01.05 Включаю в корпоративных информационастем дв. 02.01.05 Включаю в корпоративных информационастем дв. 02.02 Модуль по выбору 2. Информационастем мальки и средних предприятий дв. 02.02.01 Включаю в корпоративных информационых истем мальки и средних предприятий дв. 02.02.02 Включаю и разработка информационых истем мальки и средних предприятий дв. 02.02.03 Програмяно-информационых систем мальки и средних предприятий информационых систем мальки и средних предприятий	C	3 3 23	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 828 355.25 298 405.25 67.5 108 108 46.15 30 61.85																3 16 14 16	0.15 61.85	3 22 22 13 78 86	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7
моформационых систем ДВ 0.2.0.1.03 Поразнено-информационное обеспечение дВ 0.2.0.1.04 Поразнено-информационных систем ДВ 0.2.0.1.05 Поразнено-информационных систем ДВ 0.2.0.1.05 Поразнено-информационных систем ДВ 0.2.0.2 Поразнено-информационных систем магих и средних предприятий ДВ 0.2.0.2.01 Экономика малых и средних предприятий ДВ 0.2.0.2.02 Поразнено-информационных систем магих и средних предприятий ДВ 0.2.0.2.03 Поразнено-информационное обеспечение дВ 0.2.0.2.03 Поразнено-информационное обеспечение предприятий ДВ 0.2.0.2.04 Поразнено-информационное обеспечение предприятий ДВ 0.2.0.2.04 Поразнено-информационное обеспечение предприятий ДВ 0.2.0.2.04 Поразнено-информационное обеспечение предприятий	e 51.8 8 7 6 6 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 23 3 8 6 6 3	108 108 56.15 44 51.85																3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85	3 22 22 13 78 86	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85
мформационных систем 1,дв.02.01.03 1,дв.02.01.04 1,дв.02.01.04 1,дв.02.01.05 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.06 1,дв.02.01.07 1,дв.02.02.07 1,дв.02.07 1,дв.02.07 1,дв.02.07 1,дв.02.07 1,дв.02.07 1,дв.02.07 1	Benaux	3 3 23 3 8 6 3 3 3	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 46.15 30 61.85 108 114.4 104 139.85 33.75 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85				- 10	138			6	216						216	3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38
виформационных систем В. ДВ.02.01.03 В. ДВ.02.01.05 В. ДВ.02.02.05 В. ДВ.	e 51.8 8 7 6 6 seebox 51.8 8 7 3 3 seebox 51.8 8 77 8 8 23 xx 51.8 8 7 8 8 8 8 e 51.8 8 7 8 8 8 8 e 51.8 8 7 8 8 8 8 8 e 51.8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 23 3 8 6 3 3 21	108 108 56.15 44 51.85		3 3 3 3		10)8			6 6	216 216 216				6 6		216	3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20 3 22 22 3 22 22	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85
В ДВ.02.01.03 програмено-мерорационнос обественное оргорационнос обественное оргорационнос обественное оргорационнос обественное оргорационнос обественноститем в дВ.02.01.05 программено-мерорационнос остем обественноститем в дВ.02.01.05 программено обественноститем в дВ.02.02.01 программено обественноститем в дВ.02.02.01 программено обественноститем в дВ.02.02.02 программено обественноститем малки и средних предприятий в дВ.02.02.03 программено-мерорационнос обественноститем малки и средних предприятий в дВ.02.02.03 программено-мерорационнос обественноститем малки и средних предприятий реаграммено обественноститем малки и средних предприятий реаграммено обественноститем малки и средних предприятий реаграммено обественноститем малки организационноститем малки реаграммено обественноститем малки обественноститем малк	E 51.8 8 7 6 6 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8	3 3 23 8 6 6 3 3 21 18 9 9	108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 56.15 44 51.85 108 108 46.15 30 61.85 108 108 46.15 30 61.85 108 108 46.15 30 61.85 108 108 46.15 30 61.85 108 108 108 56.15 44 51.85 108 108 108 56.15 44 51.85 108 108 108 56.15 48 51.85 108 108 108 56.15 48 51.85 108 108 108 56.15 48 51.85 108 108 108 56.15 48 51.85 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108)8)8								6		216	3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20 3 22 22 3 22 22 6	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85
мфоркационных систем В.ДВ.02.01.03 В.ДВ.02.01.04 В.ДВ.02.01.05 В.ДВ.02.01.07 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01.07 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01.07 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В.ДВ.02.01 В	Columbia Columbia	3 3 23 8 6 3 3 21 18 9 9 9	108 108 56.15 44 51.85		3		10 10)8)8			6	216 216							3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20 3 22 22 3 22 22 6	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 2 2.26
в. д. д. о.	E 51.8 8 7 6 8 23 MAX 51.8 8 7 8 8 23 MAX 51.8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	3 3 23 3 8 6 3 3 21 18 9 9 9 3 6	108 108 56.15 44 51.85		3		10 10)8)8			6	216 216				6		216	3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20 3 22 22 3 22 22 6 3 3	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 12 0.16 51.85 12 0.17 51.85 12 0.18 108
В ДВ.0.2.0.1.03 В ДВ.0.2.0.1.03 В ДВ.0.2.0.1.05 В ДВ.0.2.0.1.05 В ДВ.0.2.0.1.05 В ДВ.0.2.0.1.05 В ДВ.0.2.0.1.05 В ДВ.0.2.0.105 В ДВ.0.2.0.107 В ДВ.0.2.0.2.107 В ДВ.0.2.0.2.107 В ДВ.0.2.0.2.107 В ДВ.0.2.0.2.107 В ДВ.0.2.0.2.107 В ДВ.0.2.0.	E 51.8 8 7 8 3 E 51.8 8 7 8 9 23 E 51.8 8 7 8 9 8 9 23 E 51.8 8 7 8 9 8 9 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	3 3 23 3 8 6 3 3 21 18 9 9 3 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	108		3		10 10)8)8			6	216 216				6		216	3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20 3 22 22 3 22 22 6 3 3 3	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 12 0.16 108 108 108
В.Д. 20.10.3 водоложноем систем в дели образовательных информационных систем малки и средних предприятий в дели образовательных информационных систем малки и средних предприятий в дели образовательных информационных систем малки и средних предприятий в дели образовательных и средних предп	В Б1.В 8 7 В В В В В В В В В В В В В В В В В	3 23 3 8 6 3 3 21 18 9 9 9 3 6 3 3 3 3 3	108 108 56.15 44 51.85		3		10 10)8)8			6	216 216				6		216	3 16 14 16	0.15 61.85 0.15 81.85 0.15 61.85	3 22 22 13 78 86 4 22 22 3 12 20 3 22 22 3 22 22 6 3 3 3 3 3	12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 28 8.8 199.7 2 6.25 58 2 2.25 38 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85 12 0.15 51.85

План	ı Учебный план бака	лавриат	a '09.03.03 ₋	_бПИ(Г	ΙИЭ) ͺ	_2022.	ріх', код	, направ	вления	09.03	3.03, прос	риль : Г	Ірикла	дная и	инфор	рматика	в экон	омике	е, год нач	нала под	цготов	ки 2022															
	_		Форма контроля		2.0		Итого акад.часо					Kypc 1							Kypc 2							Курс 3	3							Курс 4			Закреп
			Форма контроля		3.6.		итого акад.часо	10		Семе	тр 1		(Семестр 2			Семе	стр 3			Семестр 4			Семес	тр 5			Семестр 6				Семестр 7			Семест	.rp 8	ленная
Индекс	с Наименование	Блок/ Экза часть мен	Зачет с кп КР	Контр. РГР	Экспер тное Факт	Экспер П	о Конт. раб. Ауд.	СР Конт роль	з.е. Лек	Лаб Пр	РЭ КА СР	Конт роль з.е. Л	ек Лаб Г	1р РЭ К	A CP	Конт роль з.е. Лек	Лаб Пр	РЭ КА	СР Конт з.е.	Лек Лаб І	Тр РЭ	КА СР Конт	з.е. Лек	Лаб Пр	рэ ка ср	Конт роль з	з.е. Лек Лаб	Пр РЭ	ка ср	Конт роль з.е.	Лек Лаб	Пр РЭ К	A CP K	онт з.е. Л	1ек Лаб Пр	РЭ КА О	ЭР Конт _{роль} Код
ФТД.01	Информационно-библиографическая культур	а ФТД	2		2 2	72 7	2 16.15 16	55.85				2	1	16 0.:	15 55.85																						
ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	ФТД	6		2 2	72 7.	2 30.15 30	41.85																			2	30	0.15 41.85								
ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	ФТД	7 8		4 4	144 14	4 80.3 80	63.7																						2		40 0.	15 31.85	2	40	0.15 31.8	85
ЭК по ФК и	и ЗС.Элективные дисциплины (модули) по	физической кул	туре и спорту			330 33	0 330 330			60			6	50			60				60			60				30		1 7							
ЭК по ФК и З	ЗС.01 Модуль "Физическая культура и спорт"	В) по ФК и	246			330 33	0 330 330			60			6	50			60				50			60				30									
ЭКпоФКиЗС.(01.01 Практическая подготовка по физической	ЭК по ФК	246			330 33	0 330 330			60			6	50			60				50			60				30									56

KYPO	1 Учебный план	бакалавриата "09.03.03_бПИ(ПИЭ) _2022.plx", код н	каправлени	я 09.03.03,	год нача	ала подго	товки 2																													—	—	
					_				Семес							_		Aura		местр 2											1 того за кур					-		
			Блок/		\vdash	_		Академі	ически	х часов						\vdash		Aka,	цемичес	CKVX 4ac)B		-				\vdash			кадем	ических час	308			3.e.			
N2	Индекс	Наименование	часть	Контроль	,	Кон							3.e.	Недель	Контроль								Контр	s.e. H	едель	Контроль							'	'	He	дель К	Каф.	Семестр
					Boero	Takt.	Лек	лаб п	ip F	э ка	CP	Контроль				Boero	Кон такт.	Лек Ла	5 Пр	P3	KA	CP	оль				Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр РЭ	KA	CP	Контроль	Boero	,		
																																	'	<u> </u>				
	СО (с факульта				1068								28	18 5/6		1284								34	22 5/6		2352								62	4/6		
итс)ГО по ОП (без ≀	факультативов)			1068								28	20 3/0		1212								32	22 3/0		2280							!	60	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)			55.6											51.9											53.8											
УЧЕ	БНАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42.8										l	42.8											42.8											
HAI	РУЗКА,	Ауд, нагр. (ОП - элект, курсы по физ.к.)]	25.6										l	25											25.3											
(ака,	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)]	30.5										l	28.6											29.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											3.6											3.7											
пи	сциплины (м	AOUANI)			1008	482.1	174	60 17	70 7	70 8.1	397.65	128.25	28	TO: 15 5/6		1044	480.35	164 76	180	0 47	12 25	392.65	171	29	TO: 16 5/6		2052	962.45	338	136 3	350 117	21.45	790.3	299.25	TO): 32 2/3		
ди	оциплины (г	юдэлиј			1000	402.12	-/-	00 1		0.1	337.03	120.23	20	3: 3		2044	400.33	104 /	100	"	13.33	332.03			3: 4		2032	302143	330		,30 117	22,43	,,,,,,	255.25		7: 7		
1	E1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	51.0	3x 3a	216	80.4	30	3	0 1	18 2.4	92.85	42.75	6		Эк	144	78.25	30	30	16	2.25	23	42.75	4		3x(2) 3a	360	158.65	60		60 34	4.65	115.85	85.5	10	\neg		1235
2	51.0.01.01	История (история России, всеобщая история)	51.0	Эк	144	48.25	16	1	4 1	16 2.25	53	42.75	4													Эк	144	48.25	16	T	14 16	2.25	53	42.75	4		71	1
<u> </u>	51.0.01.02	1 1 1	51.0			_	\vdash		+	+		\vdash				144	78.25	30	20	16	2.25	23	42.75	4		2-	144	78.25	30	+	30 16			42.75	4		54	2
4	61.0.01.02	Экономическая теория Право	51.0	3a	72	32.15	14	1	6	2 0.15	39.85	\vdash	2		Эĸ	144	10.20		- 30	10	2.20	23	12.10	7		3x 3a	72	32.15	14	$\overline{}$	16 2	_		72.70	2	_	73	1
<u> </u>	51.0.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	51.0	3a		48.15			_	2 0.15		\vdash	2		380	72	46.15	 	44	2	0.15	25.85	+	2		3a 3aO	144	92.3		$\overline{}$	88 4			$\vdash \vdash \vdash$	4	-	-	1234
6	51.0.02.01	Мостранный язык	51.0	3a		46.15	_	-	_	2 0.15		\vdash	2		380	72	48.15	 	44	_		25.85	_	2		38 380	144	92.3	$\vdash \vdash$		88 4	0.3		$\vdash \vdash \vdash$	4	-	45	1234
7	61.0.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	B1.0	38	_	16.15	-	-	4			 	1		200	12	10.10	 	+ 11	+-	0.10	20.00	+ +			38 380	36	16.15	12	$\overline{}$	4	_		$\vdash \vdash \vdash$	1			18
8	61.0.03.01	Основы физической культуры	51.0	38		16.15	_		4		19.85	 	1					 	+	+	+	+	+ +			38	36	16.15	12	\rightarrow	4		19.85	$\vdash \vdash \vdash$	1		56	1
\vdash					+	_	+ +		_	$\overline{}$		40.75						40 44		40	_	440.05	10.75	_		3x(2) 3a	_		\vdash	-		+	_	05.5	45		-	400
9	51.0.04	Физико-математический модуль	51.0	ЭкК	216	92.55	30	4	4 1	16 2.55	80.7	42.75	6		3x 3a K(2)	324	141	46 16	58	18	3	140.25	42.75	9		K(3)	540	233.55	76	16 1	102 34	5.55	220.95	85.5	15	L		123
10	61.0.04.01	Математика	51.0	ЭкК	216	92.55	30	4	4 1	16 2.55	80.7	42.75	6		ЭкК	252	92.55	30	44	16	2.55	116.7	42.75	7		3x(2) K(2)	468	185.1	60		88 32	5.1	197.4	85.5	13		13	12
11	E1.O.04.04	Физика	51.0												3a K	72	48.45	16 16	14	2	0.45	23.55		2		3a K	72	48.45	16	16	14 2	0.45	23.55		2		25	23
12	61.0.06	Общепрофессиональный модуль	B1.0	3x 3a	252	138.4	60	60	1	16 2.4	70.85	42.75	7		3x(2) KP	288	118.5	46 60)	5	7.5	84	85.5	8		3x(3) 3a KP	540	256.9	106	120	21	9.9	154.85	128.25	15			123456
13	51.0.06.01	Информационные системы и технологии	51.0	Эк	144	76.25	30	30	- 1	14 2.25	25	42.75	4		Эк	144	65.25	30 30)	3	2.25	36	42.75	4		3x(2)	288	141.5	60	60	17	4.5	61	85.5	8		+	123
14	61.0.06.01.01	Информационные системы и технологии	51.0	Эк		_	-	30	_	14 2.25	25	42.75	4		Эк	144	65.25	30 30	_		2.25		42.75			3x(2)	288	141.5	60		17	_	61	85.5	8		12	12
15	51.0.06.02	Алгоритмизация и программирование	51.0	3a		62.15			_	2 0.15			3		ЭкКР	144	53.25	16 30	,		5.25		42.75	4			_	115.4	46		4	5.4	93.85	42.75	7		\dashv	1234
16	51.0.06.02.01	Программирование	51.0	3a		62.15	_		_	2 0.15			3		ЭкКР	144	53.25	16 30	,	2			42.75	4			_	115.4	46	_	4	5.4	93.85	42.75	7		12	12
\vdash	51.8.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	51.B	380	-	32.15	+	-	-	2 0.15			2		38(2)	144	64.3	28	32	4	0.3	79.7	\vdash	4		3a(2) 3aO	_	96.45	42	-	48 6	0.45	119.55	\vdash	6		\neg	12
	51.5.51	социально-гуманитарный модуль (о)	01.0		12	02.10		Н.	<u> </u>	\rightarrow		\vdash	_		30(2)	144	01.0		+		0.0	70.7	\vdash	•		30,2, 300	210	00.40	"-	_	10 0	0.40	110.00	└	<u> </u>		_	
18	51.8.01.01	Основы социокультурной коммуникации	51.8	380		32.15	1 1				39.85		2		3a(2)	144	64.3	28	32	4	0.3	79.7		4		38(2) 380	216	96.45	42		48 6				6			12
19	61.8.01.01.01	Социология	51.B	380	72	32.15	14	1	6	2 0.15	39.85		2													380	72	32.15	14		16 2	0.15	39.85		2		73	1
20	51.8.01.01.02	Культуралагия и межкультурные коммуникации	51.B												38	72	32.15	14	16	2	0.15	39.85		2		3a	72	32.15	14		16 2	0.15	39.85		2		72	2
21	61.8.01.01.03	Психология коммуникаций	51.B		+		\Box		\top	\dashv		\vdash			3a	72	32.15	14	16	2	0.15	39.85	\vdash	2		3a	72	32.15	14	\neg	16 2	0.15	39.85	\vdash	2		73	2
\vdash	51.8.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций" (В)	51.B	3a	72	32.15	14	1	8	2 0.15	39.85		2						\top	\top		1				38	72	32.15	14	\dashv	16 2	_	+	\Box	2			1
					1		1 1					\vdash							+	+	 		+				\vdash										EE	
	51.8.02.01	Русский язык и культура речи	51.8	3a		32.15				2 0.15		\vdash	2						+	+	_		\vdash			38	72	32.15	$\overline{}$		16 2				2		55	1 147
	51.8.04	Общепрофессиональный модуль (В)	51.8	380		44.15	_			0.15			2						+	+	_		+			380	72	44.15 44.15			16 14				2		12	147
	51.8.04.01	Введение в профессию Развитие рыбохозяйственного комплекса	51.B	380	12	44.15	14	1	0 1	14 0.15	27.85	\vdash	2					 	+	+	\vdash	+	+			380	72		\vdash	-	16 14	_	_	_	2	-	12	1
26	61.8.ДВ.01.01	Развитие рысохозяиственного комплекса России	51.B									<u> </u>			3a	72	32.15	14	16	2	0.15	39.85		2		38	72	32.15	14		16 2	0.15	39.85		2		71	2
27	61.8,Д8.01.02	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса	51.B					T							38	72	32.15	14	16	2	0.15	39.85		2		3a	72	32.15	14		16 2	0.15	39.85		2		71	2
28	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура	ΦΤД				\Box		\top	$\neg \vdash \neg$					38	72	16.15		16	3	0.15	55.85	\Box	2		Sa	72	16.15	\Box	\top	16	0.15	55.85		2			2
29	ЭКлоФКиЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	по ФК и		60	60	+	6	0	\dashv					3a	60	60		60		\vdash	+	+			3a	120	120	\vdash	1	120		 	$\vdash \vdash$			+	123456
		Практическая подготовка по физической			-		\Box	-	\top	$\dashv \dashv$									+	\top	T		+							\neg	\neg		\top	\Box				
30	ЭКлоФКиЗС.01.01	культуре и занятие спортом (элективные курсы)	(по ФК и :		60	60		6	0						38	60	60		60	<u>' </u>						Sa	120	120		1	120						56	123456
ΦО	РМЫ КОНТРО	ля						3x(3)	3a(5)	3±0(2) K								Эк	(4) 3a(6	5) 3±0 K	P K(2)										3x(7) 3	a(11) 3a(O(3) KP K((3)				
ПР	АКТИКИ	(План)														108	108				108			3	2		108	108		T		108			3	2		
	52.0.01.01(V)	Ознакомительная практика													380	108	108				108			3	2	380	108	108				108			3	2	12	24
ГОС	УДАРСТВЕН	(нан) СТТА КАВОТОТИ КАН													i				T				T													一		
	никулы	V													-									\dashv	_					_					=	-		
IVAI	THEYTIDI													1											7											8		

КУРС	2 Учебный план б	акалавриата '09.03.03_бПИ(ПИЭ) _2022.plx', код н	направления	я 09.03.03,	год нача	ала подгото	овки 202	2																															
									местр											Семестр												ва курс					二	\top	
								кадемиче	ских ча	008			1 1			Ь.,			Академи	ческих	43008			_			<u> </u>		A	Академі	ически	IX 4300E	1		- 3	3.e.			
N2	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб Пр	PS	КА	CP	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб	ПрР	эки			онтр з.е. оль	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	лаб	Пр	РЭ	КА	CP	Контр оль	сего Нед	ель Ка	аф. С	Семестр
ито	ГО (с факультат	гивами)			1104								29	18 5/6		1176								31		 	2280				_				1	60	115		
ито	ГО по ОП (без ф	ракультативов)		1	1104	1							29	18 3/6	l	1176								31	23 3/0	l	2280	1							1	60	10		
		ОП, факультативы (в период ТО)			55.8											45											50.4									\top	\top		
уче	РАН	ОП, факультативы (в период экз. сес.)]	54										l	48										l	51]									- 1		
НАГ	РУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	•]	24.6										l	19.8										l	22.2]									- 1		
(акад	1.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.))]	29.8										l	23.5										l	26.7										- 1		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											3.6										Ь_	3.7									\perp	\bot		
дис	сциплины (м	одули)			1044	471.35	150	88 15	0 70	13.35	410.65	162	29	TO: 15 5/6 3: 3		900	394.45	122	120	90 5	12.4	45 361	1.55	144 25	TO: 16 5/6 3: 3		1944	865.8	272	208	240	120	25.8	772.2	306	TO: 54 2/: 3:	3		
1	B1.O.01	Социально-гуманитарный модуль	51.0	3x 3a	252	92.4	30	-	30		116.85															3x 3a		92.4	_		_	_	_	116.85		7		-	1235
-	61.0.01.03	Философия	51.0	Эк	144	48.25	16	14	_			42.75	-													Эк	-	48.25	_		14	_	2.25	_	_	4		72	3
_	51.0.01.04	Экономика фирмы (предприятия)	51.0	38	108	44.15	14	16	$\overline{}$		63.85		3					\sqcup								38		44.15	14		16			63.85		3	5	- 1	3
\vdash	B1.O.02	Мадуль "Основы деловых каммуникаций"	51.0	3a	72	46.15	\sqcup	44	-		25.85	_	2		380		46.15	Ш	_		2 0.1			2	1	3a 3aO		92.3			88	_		51.7		4		_	1234
5	B1.O.02.01	Иностранный язык	51.0	3a	72	46.15	\sqcup	44	1 2	-	25.85	_	2		380	72	46.15	\sqcup		44 2	2 0.1	5 25	5.85	2	4	3a 3aO	+	92.3			88	-	+	51.7	_	4	4	45	1234
6	51.0.04	Физико-математический модуль	51.0	3x(3) KP K(2)	432	178.35	60	14 76	+	+	+		\vdash							_	\perp	_	_			3x(3) KP K(2)	1	178.35	-	14	76	\vdash	-	134.4		12		\perp	123
<u> </u>	51.0.04.02	Теория вероятностей и математическая статистика	51.0	ЭкК	144	62.55 67.25	16 30	30) 14		38.7	42.75											_		1	ЭкК		62.55 67.25			30		2.55		12	4		13	3
_	51.0.04.03 51.0.04.04	Дискретная математика Физика	51.0 51.0	3k KP 3k K	144	48.55	14	14 16	$\overline{}$	_	43 52.7	33.75 42.75	_					\vdash	_	-	+	+			-	3x KP 3x K		48.55	_	14	16	_	5.25 2.55		33.75 42.75	4		13 25	23
\vdash					+-	_	 	-	-	-	+	72.70	\vdash		<u> </u>							-			+		_		-		-	-	+		_	-		-	
<u> </u>	51.0.06 51.0.06.01	Общепрофессиональный модуль Информационные системы и технологии	51.0 51.0	3a(2) 3a	180	92.3 46.15	30 16	14	18		87.7 61.85	_	5		3x(3) KP	432	163.75	60	46	30 1	8 9.7	5 18	158 11	10.25 12	1	3x(3) 3a(2) KP 3a	_	256.05 46.15	_	90	30			245.7 I 61.85	10.25	17			123458
\vdash		информационные системы и технологии			+-	_	 	-	-	-	+	+-	-					\vdash		-	+	+			+			_	+		-	+	-	-	\rightarrow	-		+	
\vdash	B1.O.06.01.02	Интеллектуальные информационные системы	51.0	38	108	48.15	16	14	+	0.15	61.85	+	3								. -				-	38	1.00	48.15		14		₩	_	61.85		3	1	12	3
\vdash	51.0.06.02	Алгоритмизация и программирование Высокоуровневые технологии	51.0	38	72	48.15	14	30	2	+	25.85	+	2		3x(2) KP	288	101.5	44	-		4 7.		-	76.5 8	4	3x(2) 3a KF	1	147.65		48	30	₩	-	135.85	_	10		-	1234
\vdash	B1.O.06.02.02	программирования	51.0	38	72	46.15	14	30	2	0.15	25.85	_	2		ЭкКР	144	37.25 64.25	30	16	_	2 5.2	-		2.75 4 3.75 4	-	GK Sa KP		83.4 64.25		46	30	₩	2.25	89.85 4 46 3	33.75	4		12	34 4
<u> </u>	61.0.06.02.03 61.0.06.03	Математическая логика и теория алгоритмов Операционные системы	51.0 51.0			_		_	+		_	+			Эк		62.25	16		-	4 2.2			3.75 4	1	GK GK				30	30			48 3		4		12	4
\vdash	61.8.03	Физико-математический модуль (В)	51.B	38	108	62.15	30	30	2	0.15	45.85		3		380(2)	-	108.3	32	44	16 1	6 0.3	3 10	07.7	6	1	3a 3aO(2)	+	170.45	_	74	16	18	0.45	153.55		9			34
18	61.8.03.01	Основы электроники	51.B	3a	108	62.15	30	30	2	0.15	45.85	\top	3					Ш	\neg	\neg	\top	\top	$\neg \uparrow$		1	3a	108	62.15	30	30	\vdash	2	0.15	45.85		3	1	11	3
19	61.8.03.02	Математическое и имитационное моделирование	51.B						T						380	108	48.15	16	30	2	2 0.1	5 59	9.85	3	1	380	108	48.15	16	30		2	0.15	59.85		3	1	13	4
20	51.8.03.03	Методы научных исследований	51.B												380		60.15			16 1	4 0.1	5 47.	7.85	3		3a0	108	60.15	16	14	16			47.85		3	1	12	4
	51.B.04	Общепрофессиональный модуль (В)	51.B												Эк		76.25				4 2.2			3.75 5		Эк		76.25						70					147
	51.8.04.02	ЭВМ и периферийные устройства	51.B												Эк	-	76.25	30	_	_	4 2.2	5 7	70 3	3.75 5		Эк		76.25	30		_		2.25	70	33.75	5	1	11	4
23	ЭКлоФКиЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)	по ФК и		60	60		60)						3a	60	60		(60						3a	120	120			120		igsquare	\Box	\Box				123456
24	ЭКпоФКиЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	(по ФК и :		60	60		60							3a	60	60			80						38	120	120			120						5	56 1	123456
ΦОІ	РМЫ КОНТРОЈ							3x(4) 3	a(5) Ki	K(2)	1								3x(4)) 3a 3a0	O(3) KP										Эк(8	8) 3a(6)	350(3) KP(2) K((2)				
ПРА	АКТИКИ	(План)														216	216		T	T	21	6		6	4		216	216					216			6 4	$\overline{}$		
	52.O.01.01(V)	Ознакомительная практика													380		216				21			6	4	380	216						216		$\overline{}$	_	1	12	24
		АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС (План)						Ť	Ť	Ť	Ì	†							寸	Ť	Ť	Ť	Ť									Ť		一	一	$\overline{}$	\mp		
	никулы	()							_																-	_							_		=	\Rightarrow	#		
IVAI	INCENTRA													1											6											7			

КУРС 3 Учебный план	бакалавриата '09.03.03_бПИ(ПИЭ) _2022.plx', код н	направлени	я 09.03.03, п	од нача	ала подго	товки 2	2022																													
								Сем	естр 5									Cer	местр б									И	1того за ку	рс						
				L			Акаде	емическ	их часов]					Aka	демичес	ских часо	В								Академі	ических ча	800		'	3.e.			
Ns Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	рэ ки	СР	Контроль	s.e.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	лек ла	б Пр	P3	КА	СР	Контр ³ оль	.е. Неде	њ Контрол	Boero	Кон такт.	Лек	лабі	Пр РЭ	КА	CP	Контроль	Boero Hea	дель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта	этивами)			1032								27	18 5/6		1326							3	23 5/		2358								63	2 4/6		
итого по оп (без	факультативов)		1 1	1032								27	16 3/6	l	1254							3	4 23	°I	2286	1							61 42	7/0		
	ОП, факультативы (в период ТО)			53.3											50.8							•		T	52.1									\top		
УЧЕБНАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		1 [42.8										l	51									1	46.9	1										
НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24.7										l	21.4									1	23.1	1										
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.))	1 [30.4										l	23.8									1	27.1											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3.8											1.8										2.8									\perp		
дисциплины (г	чодули)			972	480.5	166	60	164	80 10	5 363.25	128.25	27	TO: 15 5/6 3: 3		1008	400.45	132 1	64	24	16.45	454.55	153	TO: 1 8 5/6 3: 3		1980	880.95	298	224 2	28 104	26.95	817.8	281.25	55 2	0: 32 2/3 5: 6		
1 51.0.01	Социально-гуманитарный модуль	B1.0			44.15			16	14 0.1	5 27.85		2												380	72	44.15	14		16 14				2			1235
2 61.0.01.05	Менеджиент	51.0	380	72	44.15	14		16	14 0.1	5 27.85		2												380	72	44.15	14	-	16 14				2		52	5
3 61.0.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	51.0						\perp						3a	36	16.15	12	4			19.85		1	3a	36	16.15	12	$\overline{}$	4		19.85		1		_	16
4 61.0.03.02	Физическое самосовершенствование	51.0						\perp						3a	36	16.15	12	4		0.15	19.85		1	3a	36	16.15	12		4	0.15	19.85	'	1		56	6
5 61.0.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	B1.0	38	72	46.15	16		14	16 0.1	5 25.85		2												38	72	46.15	16				25.85		2			57
6 51.0.05.01	Экология и природопользование	B1.0	38	72	46.15	16		14	16 0.1	5 25.85		2												38	72	46.15	16	1	14 16	0.15	25.85		2		44	5
7 51.0.06	Общепрофессиональный модуль	51.0	Эк(2) 3aO КР	432	175.65	60	60	30	18 7.6	5 170.85	85.5	12		Эк(4) ЗаО КП КР	864	338.15	108 16	30	22	16.15	372.85	153	24	3x(6) 3x(2) K KP(2)	1296	513.8	166	224	30 40	23.8	543.7	238.5	36			123456
8 61.0.06.04	Теория систем и системный анализ	51.0	Эк	144	62.25	16		30	14 2.2	5 39	42.75	4	1											Эк	144	62.25	16	:	30 14	2.25	39	42.75	4		11	5
9 61.0.06.05	Базы данных	51.0	3k KP	180	67.25	30	30		2 5.2	5 70	42.75	5												ЭкКР	180	67.25	30	30	2	5.25	70	42.75	5		12	5
10 61.0.06.06	Исследование операций и методы оптимизации	B1.0	380	108	46.15	14	30		2 0.1	5 61.85		3												380	108	46.15	14	30	2	0.15	61.85		3		13	5
11 51.0.06.07	Проектирование информационных систем	51.0												Эк КП	180	68.25	30	30		6.25		42.75	5	Эк КП	180	68.25	30	:	30 2	_		42.75	5		12	6
12 51.0.06.08	Проектный практикум	B1.0												380	144	62.15	6	0	2	0.15	81.85		4	380	144	62.15		60	2	0.15	81.85		4		12	6
13 61.0.06.09	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	51.0												Эк	180	64.25	30 3	0	2	2.25	82	33.75	5	Эк	180	64.25	30	30	2	2.25	82	33.75	5		11	6
14 51.0.06.10	Информационная безопасность	B1.0												Эк	180	64.25	16 4	4	2	2.25	82	33.75	5	Эк	180	64.25	\bot	44	2	2.25	82	33.75	5		14	6
15 61.0.06.11	Программная инженерия	51.0												Эк КР	180	79.25	30 3	0	14	5.25	58	42.75	5	ЭкКР	180	79.25	30	30	14	5.25	58	42.75	5		12	6
16 61.8.05	Модуль "Экономика и финансы"	51.B	3x 3aO(2)	l I	214.55	- 1		104	32 2.5	5 138.7	42.75	11		Sa	108	46.15	14	30	2	0.15	61.85		3	3x 3a 3aO(2)	504	260.7	90	1	134 34	2.7	200.55	42.75	14			5678
17 51.8.05.01	Экономическая статистика	51.B	380	108	62.15	30		30	2 0.1	5 45.85		3												380	108	62.15	30	3	30 2		45.85		3		54	5
18 51.8.05.02	Налоги и налогообложение	51.B	380	108	60.15	16		30	14 0.1	5 47.85		3												380	108	60.15	16		_		47.85		3		51	5
19 51.8.05.03	Основы эконометрики	51.B												3a	108	48.15	14	30	2	0.15	61.85		3	38	108	46.15	14	$\overline{}$	30 2		61.85	_	3	_	54	6
20 61.8.05.04	Бухгалтерский учёт	51.B	Эк	180	92.25	30		44	16 2.2	5 45	42.75	5												Эк	180	92.25	30	_	_	2.25		42.75	5		51	5
21 ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	ФТД				-					+			3a		30.15	\vdash	30		0.15	41.85	\vdash	2	38	72	30.15	\vdash		30	0.15	41.85	<u> </u>	2		_	6
22 ЭКпоФКиЗС.01		(по ФК и		60	60	\rightarrow	\sqcup	60				\vdash		3a	30	30	\vdash	30	4			\vdash		3a	90	90	\vdash		90	+	┼	 '	\blacksquare		\rightarrow	123456
23 BKno0Kv3C.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)	(по ФК и :		60	60			60						Sa	30	30		30						3a	90	90		\$	90						56	123456
ФОРМЫ КОНТРО	ля						3	k(3) 3a	3±O(4) K	•							3	к(4) За(4) 3±O K	ПКР									3x(7) 3	3a(5) 3a0((5) KN KP	(2)				
ПРАКТИКИ	(План)														216	216				216			6 4		216	216				216			6	4		
52.O.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика													380	216	216				216			6 4	3a0	216	216			\perp	216			6	4	12	6
ГОСУДАРСТВЕНІ	(пан)																																			
каникулы													1										6											7		

КУРС	4 Учебный план б	бакалавриата '09.03.03_бПИ(ПИЭ) _2022.plx', код н	направлени	я 09.03.03,	год нача	ила подгот	овки 20	22																														
									еместр											Семестр											о за курс							
			Блок/		<u> </u>			Академич	еских ча	800			-						Академ	ических ч	300E			1					Акаде	мическ	жих часо	DB		\longrightarrow	3.e.			
N2	Индекс	Наименование	часть	Контроль		Кон ,	. .	_ _					3.e.	Недель	Контроль		Кон	_	_ _	.	l			3.e.	Недель	Контроль	_	Кон по		_		l		Контро	H	Недель	Каф.	Семестр
					Boero	такт.	Лек Л	1аб Пр	РЭ	KA	CP	Контроль	1			Boero	такт.	Лек	лаб П	ip P3	KA	CP	Контроль				Boero	такт. Ле	к Лаб	Пр	РЭ	KA	CP	ηь. °	Boero			
итс	ГО (с факульта:	THERMAN			936								26			1332								37			2268	\vdash			—	—	Ь	\vdash	63	\longrightarrow		
	ГО по ОП (без ф			1	864	i .							24	18 5/6	l	1260								35	22 2/6	l	2124	1							59	41 1/6		
		ОП, факультативы (в период ТО)			46.5											59.9								_			53.2								\neg	\neg		
УЧЕ	ВАНАЯ	ОП, факультативы (в период экз. сес.)]	42.8	i .										50.7										l	46.8]										
НАГ	РУЗКА,	Ауд, нагр. (ОП - элект, курсы по физ.к.)]	20.8	i .										24.6										l	22.7]										
(aka,	ц.час/нед)	Конт, раб. (ОП - элект, курсы по физ.к.))	-	23.1	l .										29.1										l	26.1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		_										TO: 15	-						Т		1		TO: 10	 				T					-	TO: 26		
дис	сциплины (м	іодули)			864	365.2 1	50 1	20 58	24	13.2	370.55	128.25	24	5/6 3: 3		720	300.2	112	142	32	14.7	2 318.55	101.25	20	1/3 3: 2		1584	665.4 26	2 262	58	56	27.4	689.1	229.5	44	1/6 9: 5		
1	61.O.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	B1.0	Эк	144	62.25	30 1	16 14		2.25		42.75	4													Эк	144	62.25 30	16	14		2.25		42.75	4			57
2	61.0.05.02	Безопасность жизнедеятельности	51.0	Эк						2.25		42.75	4													Эк			_	-	_		39	42.75		ſ	42	7
3	51.8.04	Общепрофессиональный модуль (В)	51.8	Эк КР	-		30 4	_		5.25	56	42.75	5	-				\sqcup	\perp	\perp	1	1				ЭкКР	_	81.25 30	$\overline{}$	-	_		_	_			**	147
\vdash	51.B.04.03	Сетевые информационные технологии	51.B	Эк КР	_		-	44	-	5.25	56	42.75	5	-					-	-	-					3x KP	180	81.25 30	-	+-	+-	5.25	+	42.75	\vdash		11	,
\vdash	B1.B.05	Модуль "Экономика и финансы"	51.B	3x KP	++		30	30	+	5.25	70	42.75	5		3x 3a KF	252	99.4	34	56	4	5.4	118.85	33.75	7		3x(2) 3a KP(2)	432	166.65 64		+-			188.85		12			5678
<u> </u>	61.8.05.05	Экономический анализ хозяйственной деятельности	51.B	Эк КР	180	67.25	30	30	2	5.25	70	42.75	5				20.05			4			20.75			3x KP	180	67.25 30		30				42.75			51	7
7	B1.B.05.06	Моделирование экономических процессов	51.B		\vdash	\longrightarrow	+		+	-				-	ЭкКР	180	63.25	22	34	2	5.25	5 83	33.75	5		3x KP	180	63.25 22	34	+	12	5.25	83	33.75	5		12	8
8	B1.B.05.07	Экономика и управление информатизацией предприятий и организаций	51.B												3a	72	38.15	12	22	2	0.15	5 35.85		2		Sa	72	38.15 12	22		2	0.15	35.85		2		12	8
9	Б1.B.ДB.02.01	Модуль по выбору 1. Корпоративные информационные системы	51.8	3a(3)	360	154.45	80 6	80 14	20	0.45	205.55		10		Эк(2) За(2 КП	468	200.8	78	86	28	8.8	199.7	67.5	13		Эк(2) За(5) КП	828	355.25 13	8 146	14	48	9.25	405.25	67.5	23			78
10	Б1.B.ДB.02.01.01	Экономика корпораций	51.B	38	108	46.15	16	14	16	0.15	61.85		3]												3a	108	46.15 16	3	14	16	0.15	61.85		3		51	7
11	Б1.В.ДВ.02.01.02	Архитектура и разработка корпоративных информационных систем	51.B	38	144	62.15	30 3	30	2	0.15	81.85		4		Эк КП	144	52.25	22	22	2	6.25	5 58	33.75	4		Эк За КП	288	114.4 52	52		4	6.4	139.85	33.75	8		12	78
12	61.8.Д8.02.01.03	Программно-информационное обеспечение корпоративных информационных систем	51.B	38	108	46.15	14 3	30	2	0.15	61.85		3		Эк	108	38.25	12	20	2	2.25	5 38	33.75	3		3x 3a	216	82.4 26	50		4	2.4	99.85	33.75	6		12	78
13	Б1.В.ДВ.02.01.04	Безопасность корпоративных информационных систем	51.8											1	Sa	108	56.15	22	22	12	0.15	5 51.85		3		Sa	108	56.15 22	22		12	0.15	51.85		3	1	14	8
14	Б1.B.ДB.02.01.05	Эксплуатация корпоративных информационных систем	51. B											1	3a	108	56.15	22	22	12	0.15	5 51.85		3		Sa	108	58.15 22	22		12	0.15	51.85		3	- 1	12	8
15	Б1.B,ДВ.02.02	Мадуль по выбору 2. Информационные	51.B	3a(3)	360	154.45	80 6	80 14	20	0.45	205.55		10	1	3x(2) 3a(2	468	200.8	78	86	28	8.8	199.7	67.5	13		3x(2) 3a(5)	828	355.25 13	8 146	14	48	9.25	405.25	67.5	23			78
16	Б1.8,Д8.02.02.01	системы малых и средних предприятий Экономика малых и средних предприятий	51.B	3a	108	48.15	16	14	16	0.15	61.85		3	1	NII			\vdash	-	+	+					38	108	46.15 16)	14	16	0.15	61.85	\vdash	3	ł	51	7
	Б1.В.ДВ.02.02.02	Архитектура и разработка информационных	51.B				o	30	+	0.15	81.85		4	1	2-10	444	52.25	22	22	2	6.25	5 58	33.75	4				114.4 52	52	\top	4	+	139.85	22.75	2	ļ	12	78
1/	DI.D.(18.02.02.02	систем мелых и средних предприятий	01.0	38	144	02.10		~		J. 10	01.00		1		Эк КП	144	52.25		22		0.20	00	33.13	7		Эк За КП	288	114.4 02	. 52			0.4	133.03	33.13			12	10
18	61.8.Д8.02.02.03	Программно-информационное обеспечение информационных систем малых и средних предприятий	51.B	38	108	46.15	14 3	30	2	0.15	61.85		3		Эк	108	38.25	12	20	2	2.25	5 38	33.75	3		3x 3a	216	82.4 26	50		4	2.4	99.85	33.75	6		12	78
19	Б1.В.ДВ.02.02.04	Безопасность информационных систем малых и средних предприятий	51.B]	3a	108	56.15	22	22	12	0.15	5 51.85		3		3a	108	56.15 22	22		12	0.15	51.85		3		12	8
20	61.8,Д8.02.02.05	Эксплуатация информационных систем малых и средних предприятий	51.B]	Sa	108	56.15	22	22	12	0.15	5 51.85		3		3a	108	56.15 22	22		12	0.15	51.85		3		12	8
21	ФТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	ΦΤД	3a	72	40.15		40		0.15	31.85		2]	380	72	40.15	П	4	10	0.15	5 31.85		2		3a 3aO	144	80.3		80		0.3	63.7		4	1		78
ΦО	РМЫ КОНТРО							Эк(3)	3a(4) K	P(2)									Эк(3)	3a(3) 3a(о кп н	KP									Эк(6) 3	lu(7) 3:	о кп кр	(3)				
ПРА	АКТИКИ	(План)					T									216	216		T		216	5		6	4		216	216				216			6	4		
_	52.0.02.01(H)	Научно-исследовательская работа													3a	108	108				108	3		3	2	3a	108	108				108		_	3	2	12	8
	52.B.01.01(Пд)	Преддипломная практика				$\underline{\hspace{1cm}}$									380	108	108				108	3		3	2	380	108	108				108		\Box	3	2	12	8
ГОС	УДАРСТВЕНН	(нел) ОЗТТА КАВОЛОТИ КА														324							324	9	6		324							324	9	6		
	53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														324							324	9	6		324				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	324	9	6	12	8
KAI	никулы													1											7											8		