## ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

## **УТВЕРЖДАЮ**

Одобрен ученым советом университета

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

Протокол № 5 от 19.05.2021

Профиль:

06.026

06.027

06.028

по программе бакалавриата

.03	

СИСТЕМНЫЙ ПРОГРАММИСТ

## 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Квалификаці	ия: бакалавр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2021
Форма обуче	ения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 929 от 19.09.2017
Срок получе	ния образования: 4 г.		
Код	Области профессиональной деятельно	сти и (или) сферы профессиональной деятельност	и. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ		
06.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕСТИРОВАНИЮ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГ	ИЙ	
06.011	АДМИНИСТРАТОР БАЗ ДАННЫХ		
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ		
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ		
06.019	ТЕХНИЧЕСКИЙ ПИСАТЕЛЬ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В	ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ)	
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК		

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Автоматизированные системы обработки информации и управления

СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

СПЕЦИАЛИСТ ПО АДМИНИСТРИРОВАНИЮ СЕТЕВЫХ УСТРОЙСТВ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

/ Мельникова В.А./

Кал	ен,	дар	ЭНЬ	ΝЙ	уч	еб	НЫ	ЙГ	pac	риі	<u>K</u>																																						
Mec		Сент	ябрь	,	5	Он	стябр	ρь	2	Н	Нояб	рь		Д	ека	брь	4		Янва	рь	l i	Фе	врал	ъ			Мар	Т	2	А	прел	ь	<u></u>		Май	i		Ин	онь		5	ı	⁄1юлі	Ь	_		Авг	уст	٦
Числа	1 - 7	8 - 14		22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		- 1	15 - 21	§ 7.		12 - 18	19 - 25	- 92		9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 8	9 - 15	23 - 25	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9 1	10 1	11 1	12	13	14	15	16 1	.7 18	3 19	20			23	24	25	26	27 2	28 2	9 30	31	32	33	34 3	35 3	36	37 3	88 3	9 40	41		43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*						:	3 * * *	*	Э	Э К К К	K				*	*							*	*			Э	э * Э		Э	у	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*							3 * * *	* * *	- Э	Э К К К	K				*	*							*	*			Э	Э Э Э *		у	у	У	у	К	К	К	К	К	К
III										*							3 * * *	*	Э	Э К К К					*	*							*	*			Э	* 3	1	п	п	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*							) 3 * * *	* * *	€	Э К К К	K				*	*					Э Э	Э	Э Э Н *	H H H	Н Н Н Н		Д Д Д Д Д	Д Д Д 4 Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

		а контроля з.е. КП КР Контр. РГР Факт		го акад.часов энт. <sub>СР</sub> К	OHT 3.0 Mroom Paris	Семестр 1 с Лаб Пр Р	9 KA CO	Курс 1	Итого Лек Ла	Семестр 2	э ка ср Конт	3.p. Mrore Be-	Семест	rp 3	СР Конт	ypc 2	Семест Лек Лаб Пр	p9 v4	СР Конт	s.e. Wijorn Par n-	Семестр 5	CD Ko	Курс 3 нт ль з.е. Итого	∏ev n-∈	Семестр 6	ка ср Конт	30 11-	Ceme	естр 7 Пр РЭ КА СІ	Курс 4	3.e. Mitoro Poy 5-1	Семестр 8	KA CP
к 1.Дисциплины (модули)	часть мен зачет оц.	210	7560 336	60.6 3086.4 1	113 28 1008 169	74 153 4	6 13.9 434.5	5 117.6 31	1116 157 7	4 211 36				3 44 16.6	332.6 150.8	3 27 972	136 136 90	40 19.6				.6 422.6 150	0.8 26 936	148 104	80 48	21.9 359.1 175	27 97	72 180 148 60	50 44 18 404	04.4 117.6 18	18 648 102 122	11p P3	16.6 265.8
ательная часть  Социально-гуманитарный модуль	<b>51.0</b> 135 7	99	468 19	91 159.4 11	588 21 756 125 17.6 4 144 16	14 10	.6 2.8 53		828 101 7	4 147 28	8 17 301.2 159.8	16 576 74 4 144 16	74 74 14	24 7.4 1 16 2.8			60 76 44	20 9.8	155.8 66.4		0 28 36 16 14 16 2.3			28 44	4 14				30 16 3.4 64 16 14 0.6 27				#
<ol> <li>История (история России, всеобщая история)</li> <li>Философия</li> </ol>	51.0 1 51.0 3	4	36 144 48 36 144 48	8.8 53 4	12.2	14 16	6 2.8 53	42.2				4 144 16	14	16 2.8	53 42.2																		_
Экономика     Экономика и управление на предприятии	51.0 5 51.0 7		36 108 48 36 72 44	4.6 27.4	33.2															3 108 16	14 16 2.0	3 26 33.	.2				2 7	72 14 16	16 14 0.6 27	7.4			_
<ol> <li>Модуль "Основы деловых коммуникаций"</li> <li>Иностранный язык</li> </ol>	<b>51.0 13 24 51.0</b> 13 24	8 8	288 18 36 288 18	6.4 101.6 16.4 101.6	2 72		2 0.6 25.4 2 0.6 25.4		72		2 0.6 25.4 2 0.6 25.4	2 72		2 0.6		2 <b>72</b>	44	2 0.6 2 0.6														+	+
3 Модуль "Физическая культура и спорт"	<b>51.0 16</b>	2	72 32	2.6 39.4	1 36 12	4	0.3 19.7	7															1 36	12	4	0.3 19.7							
03.01         Основы физической культуры           03.02         Физическое самосовершенствование	51.0 1 51.0 6		36 36 16 36 36 16		1 36 12	4	0.3 19.7	7															1 36	12	4	0.3 19.7							士
0.04 Физико-математический модуль 0.04.01 Математический анализ	<b>51.0 223 12 12 51.0</b> 2 1	12222 3 22		2.8 342.6 12	26.6 4 144 23 12.2 2 72 16		4 1.2 86.8 2 0.6 39.4		504 69 30 180 30		2 6.8 202.8 84.4 6 28 45 42.2		14 16	2 2.8	53 42.2																	$\perp \perp \perp$	
0.04.02 Линейная алгебра и теория матриц 0.04.03 Аналитическая геометрия	51.0 1 51.0 2	1 2	36 72 24 36 72 24	4.6 47.4	2 72 7		2 0.6 47.4		72 7	15 2	2 0.6 47.4																						_
.04.04 Интегралы и дифференциальные уравнения .04.05 Физика	51.0 2 51.0 3 2	4	36 144 50 36 252 97	0.8 51 4					144 16 1- 108 16 16	4 16 2	2 2.8 51 42.2	4 144 14	14 16	2 2.8	53 42.2																		
05 Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	51.0 7 5	6	216 11	1.4 62.4 4																2 72 16	14 16 0.	6 25.4					4 14	14 30 16 1	14 2 2.8 3	17 42.2			
0.05.01 Экология и природопользование 0.05.02 Безопасность жизнедеятельности	51.0 5 51.0 7	4	36 72 46 36 144 64	4.8 37 4																2 72 16	14 16 0.0	5 25.4					4 14	144 30 16 14	4 2 2.8 3	37 42.2			
0.06     Общепрофессиональный модуль     0.06.01     Информатика     0.06.02     Инженерная графика	51.0 12 1 34 51.0 1 51.0 2 1		36 180 78		75.4 7 252 44 12.2 5 180 30 13.2 2 72 14		2 2.8 59	42.2	108 16 1			3 108 30	30	2 0.6	45.4	3 108	30 30	2 0.6	45.4														#
0.06.02         Инженерная графика           0.06.03         Электротехника           0.06.04         Электроника	61.0 2 1 61.0 3	3	36 180 83 36 108 62 36 108 62	2.6 45.4	33.2 2 /2 14	16 2	2 1.6 38.4	3	108 16 1	4 14 2	2 3.8 25 33.2	3 108 30	30	2 0.6	45.4	3 108	20 20	2 06	45.4													=	
2.07 Профессиональный модуль		5 245 32		77 448.8 22	26.2 3 108 30	30 2	2 0.6 45.4	4 4	144 16 3	0 2	5.8 48 42.2	3 108 14	30	2 0.6	61.4		30 46	16 8.6	85 66.4	10 360 60 60	0 4 12	.6 139 84	.4 5 180	16 44	14	2.8 70 33.2		+++	+			+++	
.07.01 Программирование .07.02 Вычислительная техника	51.0 2 1 51.0 4 3		36 252 11 36 216 84			30 2	2 0.6 45.4	1 4	144 16 3	10 2	5.8 48 42.2	3 108 14	30	2 0.6	61.4	3 108	14 16	2 5.8	37 33.2													=	=
.07.03 Операционные системы .07.04 Базы данных	51.0 4 51.0 5	5 5	36 144 62 36 180 67	7.8 70 4	12.2		$+ \mathbb{T}$									4 144	16 30	14 2.8	48 33.2	5 180 30 30	2 5.1	3 70 42	.2							$\pm \mp$		+ =	丰
0.07.05 Сети и телекоммуникации 0.07.06 Защита информации	E1.0 6	5	36 180 68 36 180 76	6.8 70 3	33.2															5 180 30 30	2 6.8	8 69 42		16 44		2.8 70 33.2		$\pm \pm \mp$	$\pm \pm \mp$				量
.01 Социально-гуманитарный модуль (В)	ношений Б1.В 2228 1	111	360 1	67 193	525 7 252 44 2 <b>72 16</b>		8 4 106.8 2 0.6 39.4	4 6	216 42	48 6	3 2.4 157.6 5 1.8 118.2	9 324 60	30 44	20 9.2	94.4 66.4	15 540	76 60 46	20 9.8	252.8 75.4	13 468 60 60	0 44 34 4.	5 232.2 33.	.2 20 720	120 60	76 34	18.8   269.4   141.8	3 21 75	56 136 132 30	28 14.6 34	0 75.4 1	18 648 102 122 2 <b>72 12 22</b>	12 2	16.6 265.8 0.6 35.4
8.01.01 Право  8.01.02 Экономика и управление информатизацией предприятий и организаций	51.B 2 51.B 8		36 72 32 36 72 36					2	72 14	16 2	2 0.6 39.4																	+++	+++		2 72 12 22	2	0.6 35.4
8.01.03 Основы социокультурной коммуникации	51.B 22 1	6		7.8 118.2	2 72 16		2 0.6 39.4		144 28	32 4	1.2 78.8																						
8.01.03.01 Социология  8.01.03.02 Культурология и межкультурные коммуникацию	51.B 1 51.B 2		36 72 32 36 72 32	2.6 39.4 2.6 39.4	2 72 16	14 2	2 0.6 39.4		72 14	16 2	2 0.6 39.4																		+++	+	+	+++	_
3.01.03.03 Психология коммуникаций Модуль "Основы деловых	51.B 2		36 72 32						72 14	16 2	2 0.6 39.4																						
.02.01 Русский язык и культура речи	<b>51.B 1</b> 51.B 1		36 72 32		2 <b>72 14</b> 2 72 14		2 0.6 39.4 2 0.6 39.4																										$\pm$
.03 Физико-математический модуль (B)  .03.01 Теория вероятностей и математическая статистика	<b>61.B 33 44 61.B 3</b>	3 3 14 3 3	36 108 48	5.8 211.8 6 8.8 26 3								7 <b>252 46</b> 3 108 16	14	18 8.6 16 2.8	69 66.4 26 33.2	7 252	32 44 16	16 1.2	142.8											++		+++	+
.03.02 Дискретная математика	51.B 3	3 4	36 144 67		33.2							4 144 30	30	2 5.8	43 33.2																		#
.03.03 моделирование  .03.04 Методы научных исследований	51.B 4 51.B 4	3	36 144 48 36 108 60													4 144 3 108		2 0.6	95.4 47.4														
.04 <b>Общепрофессиональный модуль (В)</b> .04.01 Введение в профессию	<b>51.B</b> 14466 356	4 25		0.8 325.2 1	184 3 108 14 33.2 3 108 14		4 2.8 28 4 2.8 28					2 72 14	30	2 0.6	25.4	8 288	44 16 30	4 8.6	110 75.4	3 108 14 30	0 2 0.	6 61.4	9 324	60 30	46 6	6.2 100.4 75.4						$\perp \perp \downarrow \perp$	
8.04.02 Математическая логика и теория алгоритмов	61.B 4		36 144 64			10 1	4 2.0 20	33.2								4 144	30 30	2 2.8	46 33.2													$\overline{}$	_
8.04.03 Высокоуровневые технологии программирования 8.04.04 Схемотехника	51.B 4 3 51.B 6 5		36 216 84 36 216 97									2 72 14	30	2 0.6	25.4	4 144	14 16	2 5.8	64 42.2	3 108 14 30	0 2 0		2 100	16 30		2.8 24 33.2							
8.04.05 Схемотехника Метрология, стандартизация и сертификация	61.B 6		36 216 97																	3 108 14 30	2 0.1	5 61.4		30	30 2	2.8 37 42.2		+++	+			+++	_
8.04.06 Управление проектами  8.05 Профессиональный модуль (В)	51.B 6 51.B 56677 5	6 677 27	36 72 32 972 41		175															7 252 32	44 30 3.	4 109.4 33.	2 72		16 2 30 28		9 33	24 60 74	4 11.6 99	99 75.4		=	=
3.05.01 Теоретические основы автоматизированного управления	51.B 5		36 108 46																	3 108 16	14 16 0.0											+++	+
8.05.02 Программная инженерия 8.05.03 Теория систем и системный анализ	51.B 6 51.B 5		36 180 79 36 144 62																	4 144 16	30 14 2.8	3 48 33.	5 180	30 30		5.8 67 33.2							-
8.05.04 Архитектура АСОИУ 8.05.05 Сетевые информационные технологии	51.B 6 51.B 7		36 216 80 36 180 81																				6 216	30	30 14	6.8 102 33.2		80 30 44	2 5.8 56	56 42.2			
8.05.06 Моделирование систем 8.ДВ.01 <b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	51.B 7 <b>51.B</b> 2		36 144 67 72 32		33.2			2	72 14	16 2	2 0.6 39.4																4 14	144 30 30	2 5.8 43	3 33.2			
8.ДВ.01.01 Развитие рыбохозяйственного комплекса Росси     8.ДВ.01.02 Развитие регионального рыбохозяйственного			36 72 32						72 14		2 0.6 39.4																					$\perp \perp \downarrow \perp$	
8.ДВ.01.02 Развитие регионального рысохозяиственного комплекса  Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	51.B 2 51.B 7	2	36 72 32 72 32	2.6 39.4 2.6 39.4				2	72 14	16 2	2 0.6 39.4																2 7	72 14 10	16 2 0.6 39	9.4			
.ДВ.02.01 Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности	51.B 7		36 72 32																										16 2 0.6 39	).4		$\perp \perp \downarrow \perp$	
3.ДВ.02.02 Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере	61.B 7		36 72 32																								2 7	2 14 1	16 2 0.6 39	1.4		$\perp \perp \downarrow \perp$	
3.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 3.ДВ.03.01 Исспедование операций	<b>51.B 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5</b>		36 108 46	6.6 61.4																3 108 14 30 3 108 14 30	2 0.0	61.4											丰
8.ДВ.03.02 Методы оптинизации 8.ДВ.02 Элективные модули	51.B 5 <b>51.B</b> 888 77778	8 8 26	36 108 46 936 40	6.6 61.4 14.4 432 9	19.6										$\top$					3 108 14 30	2 0.1	61.4					10 36	60 62 58 1	14 22 2.4 201	1.6	16 576 90 100	40	16 230.4
.ДВ.02.01 Модуль по выбору 1. Разработка АСОИУ		8 8 26		14.4 432 9																									14 22 2.4 201		16 576 90 100		16 230.4
.ДВ.02.01.01 Технология проектирования АСОИУ  ДВ.02.01.02 Исследование систем организационного управления	51.B 8 7 51.B 8 7	8 7	36 252 10 36 216 88																									72 16 14 72 16 14	2 0.6 39. 2 0.6 39.		5 180 30 30 4 144 20 20		6.8 70 5.8 55
.ДВ.02.01.03 Человеко-машинное взаимодействие .ДВ.02.01.04 Надёжность и качество АСОИУ	51.B 7 51.B 7	3	36 108 46 36 108 46	6.6 61.4																									14 16 0.6 61. 2 0.6 61.			##	#
ДВ.02.01.05 Экспертные системы ДВ.02.01.06 Системы реального времени	51.B 8 51.B 8	3	36 108 50 36 144 62	0.6 57.4	33.2																							11 30		3	3 108 20 20 4 144 20 30		0.6 57.4 2.8 48
ДВ.02.02 Модуль по выбору 2. Эксплуатация АСОИ	51.B 888 77778	8 8 26	936 40	4.4 432 9	19.6																								28 22 2.4 201		16 576 90 100	40	16 230.4
ДВ.02.02.01 Техническое обеспечение АСОИУ  ДВ.02.02.02 Администрирование АСОИУ	61.B 8 7	8 6	36 252 10 36 216 88	8.4 94.4 3																							2 7	72 16 14	14 2 0.6 39. 2 0.6 39.	9.4 4	5 180 30 30 4 144 20 20		6.8 70 5.8 55
B.02.02.03 Основы проектирования АСОИУ  B.02.02.04 Информационное обеспечение АСОИУ  B.02.02.05 Программное обеспечение АСОИУ	51.8 7 51.8 7 51.8 8	3	36 108 46 36 108 46 36 108 50	6.6 61.4																									14 16 0.6 61. 2 0.6 61.	1.4	3 108 20 20		06 53
18.02.02.05   Программное соеспечение АССИУ   18.02.02.06   Системы информационной безопасности   2.Практика	51.B 8	4	36 108 50 36 144 62 756 75	2.8 48 3	33.2			3	108		108					6 216		216					6 216			216			##	4	3 108 20 20 4 144 20 30 6 216	10	2.8 48 216
ательная часть 11 Учебная практика	52.0 24	18	648 64 324 33	48				3	108		108					6 216 6 216		216 216 216					6 216			216		4	4		3 108		108
01.01(У) Ознакомительная практика 01.02(У) Эксплуатационная практика	52.0 2 52.0 4	3 6	36 108 10 36 216 2	08					108		108					6 216		216										##	##	4			#
02 Производственная практика  Технологическая (проектно-технологическая)	<b>52.0 8 6 52.0</b> 6	9	324 3: 36 216 2:	24																			6 216			216		###	###	- 2	3 108	1	108
.02.02(H) практика .02.02(H) Научно-исследовательская работа	52.O 8	3	36 108 1	08																			0 216			-10					3 108		108
гь, формируемая участниками образовательных о 01 Производственная практика	62.B 8	3	108 10	08																										3	3 108 3 108	1	108
01.01(Пд) Преддипломная практика  к 3.Государственная итоговая аттестация	52.B 8	9	36 108 10 324	3	324																							+	+	9	3 108 9 324		108
1 Выполнение и защита выпускной квалификационной работы <b>Q.Факультативы</b>	53		36 324 288 12		324			2	72	16	0.6 55.4												2 72		30	0.6 41.4	2 7	12 4	40 0.6 31		9 324 2 72	40	0.6 31.4
.01 Информационно-библиографическая культура		2	36 72 16	6.6 55.4				2	72	16	0.6 55.4																						
12 Научно-исследовательский семинар Практико-ориентированный курс "Интернет	ФТД 6	2	36 72 30 36 144 81	0.6 41.4				++-					$\vdash$	+	_			$\vdash$	+++		+	+	2 72	<del>                                     </del>	30	0.6 41.4	2 7	72 46	+++	++		40	0.6 31.4

План	Учебный план б	акалавр	иата	09.03.01	_бвт	++_2	2021, код	, нап	равлен	ия 09.	03.0	I, профи <mark>ј</mark>	ъ∶А	<b>Автоматизирова</b>	аннь	е системь	ы об	работки и	нфор	мации	и управл	тени	я, год на	ала	подготовки 2	2021										
-	-	-	Фо	рма контроля	3.4		Итого акад.часо	ов				Kypc 1						K <sub>y</sub>	ypc 2						Kypc 3	3					K	(ypc 4			Закреп	1
										Семестр	1			Семестр 2			Семестр 3				.еместр 4			Cemect	rp 5		Семестр 6			Семестр /	·		Семестр 8		ленная	1
Индекс	Наименование	Блок/ Экза часть мен	Зачет оц.	с кп кр контр	. РГР Фа	ст Часов в з.е.	По Конт. плану раб. СР	Конт роль	з.е. Итого Лег	ж Лаб Пр	РЭ К	СР Конт з.е.	Итого Л	ек Лаб Пр РЭ КА СР	Конт	з.е. Итого Лек Лаб	Пр	РЭ КА СР Конт	з.е. Итог	ого Лек Лаб	Пр РЭ КА	CP Ko	т з.е. Итого Лек	Лаб Пр	РЭ КА СР КОНТ роль з	з.е. Итого	о Лек Лаб Пр РЭ КА	CP K	Сонт роль з.е. Итого Лек Л	Лаб Пр	РЭ КА СР Конт	т з.е.	Итого Лек Лаб Пр РЭ 1	ка ср	Конт роль Код	l
ЭК по ФК и 3С.01	1 Модуль "Физическая культура и спорт	" (В) по ФК и	246				330 330		60	60			60	60		60	60		60	0	60		60	60		30	30									l
ЭКпоФКиЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные ку	ЭК по ФК рсы) и ЗС	246				330 330		60	60			60	60		60	60		60	0	60		60	60		30	30								74	1

						Семе	естр 1				ı							Семестр	2									Ит	гого за	курс							
					P	Академическі І І	их час	ОВ		1						A	кадемі	1ческих ч	асов			4		-			- /	Академич	ческих	часов		—		3.e.	l		
№ Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	РЭ	КА	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	э ки	А СР	Контро ль	3.e. He,	дель Ко	нтроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ І	ка	СР	Контро ль	Всего	Недель	Каф.	Семестр
	<u> </u>																														$\perp$		J			$\sqcup$	
ИТОГО (с факультати ИТОГО по ОП (без фа		_	1068 1068								28 28	18 5/6		1356 1284								<b>36</b> 22	5/6	-	2424 2352									64 62	41 4/6		
итого по от (оез фа	ОП, факультативы (в период ТО)		56.3								20		1	56.9								34			56.6									02		$\vdash$	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	39.2	İ										40										_	39.6												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.1	1										26.3											25.7												
(икид. чис/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.8											29.6										-	29.2												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8									TO: 15	-	3.6								T TO	1. 1.0		3.7										TO: 22	<u> </u>	
дисциплины (мо	одули)		1008	455.9	169	74 153	46	13.9	434.5	117.6	28	TO: 15 5/6 Э: 3		1116	497.4	157	74	211 30	6 19	.4 458.8	159.8	31 5	): 16 5/6 : 4		2124	953.3	326	148 3	364	82 3	3.3 8	893.3	277.4	59	TO: 32 2/3 3: 7		
1 51.0.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	144	48.8	16	14	16	2.8	53	42.2	4													Эк	144	48.8	16		14	16 2	2.8	53	42.2	4	ı		1357
2 Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	48.8	16	14	16	2.8	53	42.2	4													Эк	144	48.8	16		14	16 2	2.8	53	42.2	4	ı	71	1
3 Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	3a	72	46.6		44	2	0.6	25.4		2		3aO	72	46.6			44 2	0.	6 25.4		2	3	а ЗаО	144	93.2			88	4 1	1.2	50.8		4	l		1234
4 51.0.02.01	Иностранный язык	3a	72	46.6		44	2	0.6			2		3aO	72	46.6			44 2	0.	6 25.4		2	3	а ЗаО		93.2		_	88	4 1		50.8	ļ	4	ı	73	1234
5 51.0.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	3a	36	16.3	12	4		0.3			1	1							+	-				3a		16.3	12		4			19.7 19.7	<u> </u>	1	ı	7.6	16
6 51.0.03.01 7 51.0.04	Основы физической культуры Физико-математический модуль	3a 3a 3aO K	36	16.3 57.2	12	29	4	1.2			4	_	Эк(2) За ЗаО К(4)	504	216.8	69	30	89 22	2 6	8 202.8	84.4	14		За Эк(2) За(2) aO(2)		16.3 274	12 92						84.4	18		74	123
7 Б1.О.ОЧ	Физико-математический модуль	Ja JaO K	144			29		1.2	00.0		•		3aO K(4)				30			_				K(5)										10			123
8 51.0.04.01	Математический анализ	3a	72	32.6	16	14	2	0.6			2		Эк К(2)	180	92.8	30		44 16	3 2.	8 45	42.2	5		3a K(2)		125.4						84.4	42.2	7	i	85	12
9 51.0.04.02	Линейная алгебра и теория матриц	ЗаО К	72	24.6	7	15	2	0.6	47.4		2		20016	70	24.6	7		15 2	0	6 47.4		2	_	BaO K		24.6	7					47.4 47.4		2	l	85 85	2
10 51.0.04.03	Аналитическая геометрия												3aO K	72		1				+		_		BaO K			10								ı		
11 51.0.04.04	Интегралы и дифференциальные уравнения												Эк	144	50.8	16	14	16 2		_	42.2			Эк		50.8	16					51	42.2	4	ı	85	2
12 51.0.04.05	Физика												За К	108	48.6	16	16	14 2	0.	6 59.4		3		3a K	108	48.6	16	16	14	2 (		59.4	<u>'</u>	3	ı	83	23
13 <b>51.0.06</b>	Общепрофессиональный модуль	Эк За РГР	252	112.4	44	44 16	4	4.4	97.4	42.2	7		Эк РГР	108	49.8	16	14	14 2	3.	8 25	33.2	3	F	к(2) 3a РГР(2)	360	162.2	60	58	30	6 8	8.2 1	122.4	75.4	10	ı		1234
14 51.0.06.01	Информатика	Эк	180	78.8	30	44	2	2.8	59	42.2	5													Эк	180	78.8	30	44		2 2	2.8	59	42.2	5	ı	53	1
15 61.0.06.02	Инженерная графика	За РГР	72	33.6	14	16	2	1.6	38.4		2		Эк РГР	108	49.8	16	14	14 2	3.	8 25	33.2	3	F	Эк 3a РГР(2)	180	83.4	30	14	30	4 5	5.4	63.4	33.2	5	ı	35	12
16 51.0.07	Профессиональный модуль	3a	108			30	2	0.6			3		Эк КР	144	53.8	16	30		5.	_	42.2		Эі			116.4	46	60					42.2	7	ı		123456
17 51.O.07.01	Программирование	3a	108	62.6	30	30	2	0.6	45.4		3		Эк КР	144	53.8	16	30	2	5.	8 48	42.2	4	Э	За КР	252	116.4	46	60		4 6	6.4	93.4	42.2	7	ı	53	12
18 Б1.B.01	Социально-гуманитарный модуль (В)	3aO	72	32.6	16	14	2	0.6	39.4		2		3a(3)	216	97.8	42		48 6	1.	8 118.2		6	3а	(3) 3aO	288	130.4	58		62	8 2	2.4 1	157.6	i	8	ı		128
19 51.B.01.01	Право												3a	72	32.6	14		16 2	0.	6 39.4		2		3а	72	32.6	14		16	2 (	0.6	39.4	ļ	2	ı	75	2
20 Б1.В.01.03	Основы социокультурной коммуникации	3aO	72	32.6	16	14	2	0.6	39.4		2		3a(2)	144	65.2	28		32 4	1.	2 78.8		4	3а	(2) 3aO	216	97.8	44		46	6 1	1.8 1	118.2		6	ı		12
21 51.B.01.03.01	Социология	3aO	72	32.6	16	14	2	0.6	39.4		2													3aO	72	32.6	16		14	2 (	0.6	39.4		2	ı	75	1
22 Б1.B.01.03.02	Культурология и межкультурные коммуникации												3a	72	32.6	14		16 2	0.	6 39.4		2		3а	72	32.6	14		16	2 (	0.6	39.4		2	ı	72	2
23 Б1.В.01.03.03	Психология коммуникаций												3a	72	32.6	14		16 2	0.	6 39.4		2		3a	72	32.6	14		16	2 (	0.6	39.4	 	2	ı	75	2
24 51.B.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	3a	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2													3а	72	32.6	14		16	2 (	0.6	39.4	 	2	ı		1
25	Русский язык и культура речи	3a	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2													3a	72	32.6	14		16	2 (	0.6	39.4	' 	2	ı	76	1
26 Б1.B.04	Общепрофессиональный модуль (В)	Эк	108	46.8	14	16	14	2.8	28	33.2	3													Эк	108	46.8	14		16	14 2	2.8	28	33.2	3	ı		13456
27 51.B.04.01	Введение в профессию	Эк	108	46.8	14	16	14	2.8	28	33.2	3													Эк	108	46.8	14		16	14 2	2.8	28	33.2	3	ı	53	1
28 Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России												3a	72	32.6	14		16 2	-	_		2		3a		32.6	14	-		_		39.4	ļ	2		71	2
29 <i>Б1.В.ДВ.01.02</i>	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса Информационно-библиографическая											-	3a	72	32.6	14		16 2				2		3a		32.6	14					39.4	 	2		71	2
30 ФТД.01	культура												3a	72	16.6			16	0.	6 55.4		2	$\vdash$	3a		16.6			16	(	0.6	55.4	ļ	2	ı		2
31 ЭКпоФКиЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В) Практическая подготовка по физической		60	60		60							3a	60	60			60								120			120		+					-,	123456
32 ЭКпоФКи3С.01.01 ФОРМЫ КОНТРОЛЯ	культуре и занятие спортом (элективные курсы)		60	60		94(3) 33(6) 3	320/21	V DED					3a	60	60	2	A) 25/	60	VD V/A	) DED				За	120	120			(7) 33	(12) 2-	30(4)	VD V/E)	DED(2)			74	123456
						Эк(3) 3a(6) 3	Ja∪(2) I	I K PI P							100	JK(	+) 3ā(≀	') 3aO(2)							100	100		J.	(/) 3a			(r N(5)	) PΓP(2)			_	
<b>ПРАКТИКИ</b> Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика												3aO	108	108 108				10	_			2	3aO	108	108					108 108			3	2	$\vdash$	
!	Я <b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b> И (План)													100	100				1	_			_	-40	100	100					=======================================					一	
	(IDIA)												$\vdash$					_			<u> </u>	$\vdash$	7					$\sqsubseteq \sqsubseteq$			<b>=</b>	<u></u>				=	
КАНИКУЛЫ		I					•		•			1								•	•		7												8	Ц	

КУРС 2 Учебный пла	ан бакалавриата 09.03.01_бВТ++_2021, код нап	равления	09.03.	01, год н	начала	подгот	товки 20	021																														
								стр 3							ı				Семест	p 4				-		,			И	того за	курс							
						Акаде	мически	их часо	ОВ								,	Академ	ических	часов								A	кадеми	ческих	часов				3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Г	э к	A CF	<sub>о</sub> Кон	з.е. њ	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Г	РЭ Н	КА	CP I	Контро ль	Bcero F	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультат	ивами)		960			•		•				25	10 5/6		1248						·	•	33	23 5/6		2208									58	12.416		
ИТОГО по ОП (без ф	ракультативов)		960									25	18 5/6		1248								33	23 5/6		2208	]							,	58	42 4/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		47.4												49.4											48.4												
VALEET IA CLUA EDVOLGA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50.3												47.3											48.8												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.5												21.6											22.1												
(акад. час/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26.4												25.1											25.8												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8												3.6											3.7												
дисциплины (м	одули)		900	416.6	134	104	118	44	16.6	332.6	150.8		TO: 15 5/6 3: 3		972	421.6	136	136	90 4	0 19	.6 408	3.6 14:	1.8 27	TO: 16 5/6 3: 3		1872	838.2	270	240	208	B4 3	6.2	741.2	292.6	52	TO: 32 2/3 3: 6		
1 51.0.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	144	48.8	16		14	16	2.8	53	42.2	4													Эк	144	48.8	16		14 ′	16 2	2.8	53	42.2	4			1357
2 Б1.О.01.02	Философия	Эк	144	48.8	16		14		2.8	53	42.2														Эк	144	48.8	16		14 ′	16 2	2.8	53	42.2	4		72	3
3 Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	3a	72	46.6					0.6			2		3aO	72	46.6					6 25.		2		3a 3aO	144	93.2			88	4 1		50.8		4			1234
4 b1.0.02.01	Иностранный язык	3a	72	46.6			44	2	0.6	25.4		2		3aO	72	46.6			44	2 0.	6 25.	.4	2		3a 3aO	144	93.2			88	4 1	1.2	50.8		4	7	73	1234
5 Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк К	144	48.8	14	14	16	2	2.8	53	42.2	4													Эк К	144	48.8	14	14	16	2 2	2.8	53	42.2	4			123
6 Б1.О.04.05	Физика	Эк К	144	48.8	14	14	16	2	2.8	53	42.2	4													Эк К	144	48.8	14	14	16	2 2	2.8	53	42.2	4		83	23
7 b1.0.06	Общепрофессиональный модуль	3aO	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3		3aO	108	62.6	30	30		2 0.	6 45.	.4	3		3aO(2)	216	125.2		60		4 1	1.2	90.8		6			1234
8 b1.0.06.03	Электротехника	3aO	108	62.6	30	30		2	0.6	45.4		3													3aO	108	62.6	30	30		2 0	0.6	45.4		3		45	3
9 Б1.О.06.04	Электроника													3aO	108	62.6	30	30		2 0.	6 45.	.4	3		3aO	108	62.6	30	30		2 0	0.6	45.4		3		53	4
10 51.0.07	Профессиональный модуль	3a	108		14	30			0.6			3		Эк(2) КР						6 8.					Эк(2) За КР	360	147.2		76					66.4	10			123456
11 Б1.О.07.02	Вычислительная техника	3a	108	46.6	14	30		2	0.6	61.4		3		Эк КР		37.8		16		2 5.					Эк За КР		_		46		4 6			33.2	6		53	34
12 51.0.07.03	Операционные системы													Эк	144	62.8	16	30		4 2.	8 48	3 33	3.2 4		Эк	144	62.8	16	30		14 2	2.8	48	33.2	4		53	4
13 61.B.03	Физико-математический модуль (В)	Эк(2) КР І	252	116.6	46		44	18	8.6	69	66.4	7		3aO(2)	252	109.2	32	44	16	6 1.	2 142	2.8	7		Эк(2) ЗаО(2) КF К	504	225.8	78	44	60 3	34 9	9.8 2	211.8	66.4	14			34
14 51.B.03.01	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108		1		14		2.8	26	33.2	3													Эк К	108	48.8	16						33.2	3		85	3
15 Б1.B.03.02	Дискретная математика	Эк КР	144	67.8	30		30	2	5.8	43	33.2	4													Эк КР	144	67.8	30		30	2 5	5.8	43	33.2	4		53	3
16 51.B.03.03	Математическое и имитационное моделирование													3aO	144	48.6	16	30		2 0.			4		3aO	144	48.6		30			0.6			4		53	4
17 51.B.03.04	Методы научных исследований													3aO	108			14		4 0.	_		3		3aO	108	60.6					0.6	-		3		53	4
18 51.B.04	Общепрофессиональный модуль (B)  Математическая логика и теория	3a	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2		Эк(2) КР		102.6		16		4 8.	-				Эк(2) За КР	1							135.4		10			13456
19 Б1.B.04.02	алгоритмов													Эк	144					2 2.			3.2 4	-	Эк	144	64.8	30		-				33.2	4		53	4
20 51.B.04.03	Высокоуровневые технологии программирования	3a	72	46.6	14	30		2	0.6	25.4		2		Эк КР		37.8	14	16		2 5.	8 64	42	2.2 4	-	Эк За КР			28	46	120	4 6	6.4	89.4	42.2	6		53	34 123456
21 ЭКпоФКиЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В) Практическая подготовка по физической		60	60			60		+					3a	60	60			60	+	+				3a	120	120			120	+	+	$\longrightarrow$			-		123450
22 ЭКпоФКиЗС.01.01	практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)		60	60			60							3a	60	60			60						За	120	120	1		120							74	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛ	Я					Эк(4)	) 3a(3) 3	3aO KI	P K(2)									Эк(4	) 3a 3aO	(4) KP(2	2)		•				•			Эк(8)	3a(4) :	3aO(5)	) KP(3) I	K(2)				
ПРАКТИКИ	(План)															216				21			6	4		216						216			6	4		
Б2.О.01.02(У)	Эксплуатационная практика				<u> </u>	<u> </u>		!						3aO	216	216	<u> </u>	<u> </u>		21	6		6	4	3aO	216	216				2	216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННА	<b>АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b> (План)																																					
КАНИКУЛЫ						•	•				-		1					•			•	•	•	6				<del></del>		_	<del>-</del>	_				7		
			_												_											_									-	-		

КУРС 3 Учебный пла	н бакалавриата 09.03.01_бВТ++_2021, код нап	оавления	09.03.0	01, год на	чала г	одготовки 2	2021																												
						Сем	естр 5	5									Сем	иестр 6									Итого за	а курс							
					ŀ	Академичес	ких ча	СОВ		1	1			L.,		Акад	емичес	ких час	ОВ	1	,					Акаде	емических	( часов	1			з.е.			
№ Индекс	Наименование	Контроль								.,	20	Нопопи	Контроль		.						1, 2,0	. Недель	Контроль		.,						,	.	Недель	Каф.	Семестр
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	РЭ	КА	CP	Контро ль	3.6.	Педеле	Контроль	Всего	Кон такт.	1ек Ла	іб Пр	РЭ	КА	CP	Конт з.е роль	. Педель	Komponi	Всего	Кон такт.	Лек Лаб	б Пр	РЭ	КА	CP K	Контро ль	Зсего '	ісдель		
ИТОГО (с факультати	ивами)		1068	_		•		•			28	18 5/6		1254	•						34			2322			•					62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без фа			1068								28	10 3/0		1182							32	25 5/0		2250								60	12 1/0		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54.2											45.3										49.8											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50.3											58.4										54.4											
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		21.8											19.8										20.8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)													23.9 1.8										25.7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8									TO: 15		1.8								TO: 16		2.8								-	TO: 32		
дисциплины (мо	одули)		1008	434.6	152	120 72	70	20.6	422.6	150.8	28	5/6 3: 3		936	401.9 1	.48 10	4 80	48	21.9	359.1	175 26			1944	836.5	300 224	4 152	118 4	12.5 7	781.7	325.8		2/3 Э: 6		
1 51.0.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	108	48.8	16			2.8		33.2													Эк	108	48.8	16		16			33.2				1357
2 b1.0.01.03	Экономика	Эк	108	48.8	16	14	16	2.8	26	33.2	3												Эк	108	48.8			16			33.2	3		64	5
3 Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"												3a	36		12	4		0.3		1		За	36	16.3		4			19.7		1			16
4 Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование						_					1	3a	36	16.3	12	4		0.3	19.7	1		3a	36	16.3	12	4		0.3	19.7		1		74	6
5 Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	3a	72	46.6	16	14					2												3a	72	46.6	16				25.4		2			57
6 Б1.О.05.01	Экология и природопользование	3a	72	46.6	16	14	16	0.6	25.4		2												3а	72	46.6	16	14	16	0.6	25.4		2		11	5
7 Б1.О.07	Профессиональный модуль	Эк(2) КП КР	360	136.6	60	60	4	12.6	139	84.4	10		Эк	180	76.8	16 4	4	14	2.8	70	33.2 5		Эк(3) КП КР	540	213.4	76 104	4	18 1	15.4	209	117.6	15			123456
8 51.0.07.04	Базы данных	Эк КР	180	67.8	30			5.8	70	42.2	5												Эк КР	180		30 30		2		70	42.2	5		53	5
9 Б1.О.07.05	Сети и телекоммуникации	Эк КП	180	68.8	30	30	2	6.8	69	42.2	5												Эк КП	180	68.8			2				5	_	53	5
10 Б1.О.07.06	Защита информации												Эк	180	76.8	16 4	4	14	2.8	70	33.2 5		Эк	180	76.8	16 44		14	2.8	70	33.2	5		53	6
11 51.B.04	Общепрофессиональный модуль (В)	3a	108	46.6	14	30	2		61.4		3		Эк(2) За			60 3					75.4 9		Эк(2) За(2)	432	194.8						75.4	12			13456
12 Б1.B.04.04	Схемотехника	3a	108	46.6	14	30	2	0.6	61.4		3		Эк	108	50.8	16 3	0	2	2.8	24	33.2 3		Эк За	216	97.4	30 60	)	4	3.4	85.4	33.2	6		53	56
13 Б1.В.04.05	Метрология, стандартизация и сертификация												Эк	144	64.8	30	30	2	2.8	37	42.2 4		Эк	144	64.8	30	30	2	2.8	37	42.2	4		51	6
14 Б1.B.04.06	Управление проектами												3a	72	32.6	14	16	3 2	0.6	39.4	2		За	72	32.6	14	16	2	0.6	39.4		2		63	6
15 61.B.05	Профессиональный модуль (В)	Эк За	252	109.4	32	44	30	3.4	109.4	33.2	7		Эк(2) КП КР	396	160.6	60 3	30	28	12.6	169	66.4 11		Эк(3) За КП КР	648	270	92 30	74	58	16 2	278.4	99.6	18			567
16 Б1.B.05.01	Теоретические основы автоматизированного управления	3a	108	46.6	16	14	16	0.6	61.4		3												3a	108	46.6	16	14	16	0.6	61.4		3		53	5
17 61.B.05.02	Программная инженерия											1	Эк КР	180	79.8	30 3	0	14	5.8	67	33.2 5		Эк КР	180	79.8	30 30		14	5.8	67	33.2	5		53	6
18 Б1.B.05.03	Теория систем и системный анализ	Эк	144	62.8	16	30	14	2.8	48	33.2	4												Эк	144	62.8	16		14	2.8	48	33.2	4		53	5
19 Б1.B.05.04	Архитектура АСОИУ												Эк КП	216	80.8	30	30	14	6.8	102	33.2 6		Эк КП	216	80.8	30		14			33.2	6		53	6
20 Б1.В.ДВ.03.01	Исследование операций	3a		46.6					61.4		3												3a		46.6				0.6			3	_	53	5
21 <i>Б1.В.ДВ.03.02</i>	Методы оптимизации	3a	108	46.6	14	30	2	0.6	61.4		3	-			20.5	_	-						3a	108	46.6	14 30			0.6			3		53	5
22 ФТД.02	Научно-исследовательский семинар					-						1		72			30		0.6	41.4	2		3a	72	30.6		30		0.6	41.4		2	F	$\rightarrow$	6
23 ЭКпоФКиЗС.01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)		60	60		60		+				-	3a	30	30	_	30	)					3a	90	90		90		-	-+	_			$\rightarrow$	123456
24 ЭКпоФКиЗС.01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятие спортом (элективные курсы)		60	60		60							За	30	30		30	)					3a	90	90		90							74	123456
ФОРМЫ КОНТРОЛ	Я			•		Эк(4) За	a(4) KI	1 KP			•					•	Эк(5) 3	а(4) КП	I KP								Эк	(9) 3a(	(8) КП(	(2) KP(2)	)				
ПРАКТИКИ	(План)													216	216				216		6	4		216	216				216			6	4		
Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика												3aO		216				216		6	4	3aO	216	216				216			6	4		
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ (План)																																		
КАНИКУЛЫ							-			-	-	1	<del>i                                    </del>			_	=		-	-		6						_	$\Rightarrow$	<del></del>			7	<del></del>	
IVALIALIZATOI		L										1										U													

КУРС 4 Учеоный план	н бакалавриата 09.03.01_бВТ++_2021, код напр	авления	1 09.03.0	от, год нача	ала под		естр 7										Семе	естр 8									Ит	ого за	KVDC					$\overline{}$	
					Акад	емичес		ОВ								A	кадемическ									A	кадемич			3		3.e.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт. Лег	к Лаб		РЭ	КА	СР	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	РЭ КА	A .	СР Конт	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Б	ээ	КА	СР Контр		Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	івами)		1044		-			ļ.			29			1260				+ +		1	35			2304								64			
ИТОГО по ОП (без фа			972								27	18 5/6		1188						,	33	22 5/6		2160	Ī							60	41 4/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54											50.7										52.4										-	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		39.2											49.8										44.5	1										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.6											20.7										22.7											
(аладі ісе/пед)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.5											26.1	1									27.3											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
дисциплины (мо	одули)				0 148	60	44	18	404.4	117.6	27	TO: 15 5/6 Э: 3		648	282.6	102	122	42 16.	.6 2	265.8 99.6	18	ТО: 10 5/6 Э: 2		1620	732.6	282	270	50 1	86 3	34.6	670.2 217.		TO: 26 2/3 3: 5		
1 51.0.01	Социально-гуманитарный модуль	3a	_	44.6 14	_	16	14	0.6			2												3а	72	44.6	14				0.6		2			1357
2 Б1.О.01.04	Экономика и управление на предприятии	3a	72	44.6 14		16	14	0.6	27.4		2												За	72	44.6	14		16	14	0.6	27.4	2	- 1	61	7
3 Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк	144	64.8 30	16	14	2	2.8	37	42.2	4												Эк	144	64.8	30		14		2.8	37 42.2	2 4			57
4 51.0.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Эк	144	64.8 30	16	14	2	2.8	37	42.2	4												Эк	144	64.8	30				2.8	37 42.2	2 4		23	7
5 <b>51.B.01</b>	Социально-гуманитарный модуль (В)												3а	72	36.6	12	22	2 0.6	6 3	35.4	2		3а	72	36.6	12	22		2	0.6	35.4	2			128
6 61.B.01.02	Экономика и управление информатизацией предприятий и организаций												3a	72	36.6	12	22	2 0.6	6 3	35.4	2		3a	72	36.6	12	22		2	0.6	35.4	2		53	8
7 <b>61.B.05</b>	Профессиональный модуль (В)	Эк(2) КР(2)	324	149.6 60	74		4	11.6	99	75.4	9												Эк(2) КР(2)	324	149.6	60	74		4 1	11.6	99 75.4	9			567
8 <b>Б1.В.05.05</b>	Сетевые информационные технологии	Эк КР	180	81.8 30	44		2	5.8	56	42.2	5	İ											Эк КР	180	81.8	30	44		2	5.8	56 42.2	2 5	- 7	53	7
9 Б1.В.05.06	Моделирование систем	Эк КР	144	67.8 30	30		2	5.8	43	33.2	4												Эк КР	144	67.8	30	30		2	5.8	43 33.2	2 4	- 7	53	7
10 Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности	3а	72	32.6 14		16	2	0.6	39.4		2												3a	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4	2		75	7
11 <i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере	За	72	32.6 14		16	2	0.6	39.4		2												За	72	32.6	14		16	2	0.6	39.4	2		75	7
12 Б1.В.ДВ.02.01	Модуль по выбору 1. Разработка АСОИУ	3a(4)	360	158.4 62	58	14	22	2.4	201.6		10		Эк(3) За КП КР	576	246	90	100	40 16	6 2	230.4 99.6	16		Эк(3) 3a(5) КП КР	936	404.4	152	158	14	62 1	18.4	432 99.6	3 26			78
13 Б1.В.ДВ.02.01.01	Технология проектирования АСОИУ	3a	72	32.6 16	14		2	0.6	39.4		2		Эк КП	180	76.8	30	30	10 6.8	8	70 33.2	5		Эк За КП	252	109.4	46	44		12	7.4	109.4 33.2	2 7	Γ	53	78
14 Б1.В.ДВ.02.01.02	Исследование систем организационного управления	За	72	32.6 16	14		2	0.6	39.4		2		Эк КР	144	55.8	20	20	10 5.8	8	55 33.2	4		Эк За КР	216	88.4	36	34		12	6.4	94.4 33.2	2 6		53	78
15 Б1.В.ДВ.02.01.03	Человеко-машинное взаимодействие	3a	_	46.6 16	_	14		0.6			3												За	108		16				0.6		3		53	7
16 Б1.В.ДВ.02.01.04	Надёжность и качество АСОИУ	3a	108	46.6 14	30		2	0.6	61.4		3												3а	108		14				0.6		3	- 1	53	7
17 Б1.В.ДВ.02.01.05	Экспертные системы														50.6			10 0.6	_		3	_	За		50.6				10		57.4	3	- 1	53	8
18 Б1.В.ДВ.02.01.06	Системы реального времени												Эк	144	62.8	20	30	10 2.8	8	48 33.2	4	-	Эк	144	62.8	20	30		10	2.8	48 33.2	2 4		53	8
19 <i>Б1.В.ДВ.02.02</i>	Модуль по выбору 2. Эксплуатация АСОИУ	3a(4)		158.4 62				2.4			10		MITM		246					230.4 99.6			Эк(3) 3a(5) КП КР								432 99.6				78
20 <i>Б1.В.ДВ.02.02.01</i>	Техническое обеспечение АСОИУ	3a		32.6 16		14		0.6			2				76.8			10 6.8		70 33.2			Эк За КП		109.4						109.4 33.2		- 1	53	78
21 <i>Б1.В.ДВ.02.02.02</i>	Администрирование АСОИУ	3a		32.6 16				0.6			2		Эк КР	144	55.8	20	20	10 5.8	8	55 33.2	4	_	Эк За КР	_	88.4						94.4 33.2	2 6	- 1	53	78
22 <i>Б1.В.ДВ.02.02.03</i>	Основы проектирования АСОИУ	3a		46.6 16		14		0.6			3				—							_	3a	108		16					61.4	3	- 1	53	7
23 Б1.В.ДВ.02.02.04	Информационное обеспечение АСОИУ	3a	108	46.6 14	30		2	0.6	61.4		3		0-	400	F0.0	00	00	40 07		F7.4		-	3a	108		14				0.6		3	H	53	7
24     Б1.В.ДВ.02.02.05       25     Б1.В.ДВ.02.02.06	Программное обеспечение АСОИУ  Системы информационной безопасности			$\vdash$		$\vdash$							3а Эк		50.6 62.8			10 0.6 10 2.8		48 33.2	3	-	3а Эк		50.6 62.8						57.4 48 33.2	3 4	-	53 53	<u>8</u> 8
	Практико-ориентированный курс "Интернет		-	40.0				0.0	04 :		_					20						1				20							-	33	
26 ФТД.03	вещей"	3a	72	40.6		40	- (3) ::-	0.6	31.4		2		3aO	72	40.6		40			31.4	2		3a 3aO	144	81.2			30			62.8	4			78
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ					,	Эк(3) За	a(/) KF	(2)									Эк(3) За(2											Эк(6			) КП КР(3)				
ПРАКТИКИ	(План)														216			210			6	4			216			$\perp$		216		6	4		
Б2.О.02.02(H) Б2.В.01.01(Пд)	Научно-исследовательская работа Преддипломная практика			$\vdash$									3a 3aO		108 108			103			3	2	3a 3aO	108 108	_			+		108 108	_	3	2		
•	<b>Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ</b> (План)													324				i i	İ	324	9	6		324				Ť			324	9	6		
53.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324						324	9	6		324				1			324		6		
KAHMKALI					<del>!</del>	$\boxminus$						1			<del></del>			<del>!                                    </del>	<u> </u>			7					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\Rightarrow$	<u></u>	##			
КАНИКУЛЫ												1										7	l										8		