Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Костылева Татьяна Александровна

Должность: Проректор по образовательной деятельности

Дата подписания: 20.06.2023 13:19:50 Уникальный программный ключ:

9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университел Инженерная школа цифровых технологий

Проректор по образовательной деятельности

Досты ева Т.

План одобрен Ученым советом Университетаситета Протокол № 40° от 13 DE 2D23

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

10.03.01

10.03.01 Информационная безопасность

Профиль: Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)

Квалификация: бакалавр Форма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) Образовательный стандарт (ФГОС) 2023 № 1427 от 17.11.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ
06.033	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
ľ		проектно-технологический
ſ	+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления по образовательной деятельности

Начальник отдела планирования и организации учебного процесса Руководитель инженерной школы цифровых технологий ₩____/О.С. Маковчик/

/ Е.В. Подкорытова/

_/ О.В.Самарина/

ТВЕРЖДАЮ

Календарный учебный график

Mec		Сент	ябры	•		0	ктяб	рь			Н	рябр	Ь		Д	ека	брь		,	Янва	рь		Ф	евра	ЛЬ			Ма	рт			Аг	прел	Ь			Ma	ай			Ию	ЭНЬ			I	Июл	Ь			Ав	густ	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10) 1:	l 1	2 1	3 1	.4 1	.5	16 1	7 18	3 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	. 52
I										*									*	* Э Э Э	Э	К				*		*								*	*					*	Э Э Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* * *	Э Э	Э Э	Э	К				*	*							-	у у у * у	у у * у	У	У			*		Э	Э	К	К	к	К	К	К	К	К
III										*								*	Э	Э	Э	К				*	*								П П П «		П	П			*		Э	Э	К	к	к	к	К	К	К	К
IV										*								*	- 1	Э	Э	К				*		*							*		*				*		n	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*			Г	ווי	1 1	п	ПЗ	K K K K K	* : * : K	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	к	=	=	=		=	=	=	=		=	II	=	=	II	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	ИПОГО
	Теоретическое обучение	17 5/6	19 4/6	37 3/6	17 1/6	15 3/6	32 4/6	17 2/6	15 3/6	32 5/6	17 3/6	19 1/6	36 4/6	11 5/6		11 5/6	151 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 3/6	3 2/6	2 3/6	2	4 3/6	2 2/6	2	4 2/6	2 1/6	2	4 1/6	1		1	17 2/6
У	Учебная практика					3 4/6	3 4/6										3 4/6
П	Производственная практика								3 4/6	3 4/6				4		4	7 4/6
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													6		6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	57 дн	64 дн	23 дн		23 дн	279 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	5 дн		5 дн	57 дн
Про	должительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	189 дн		189 дн	
Висо	окосный год		-			-			-			-			-		

План Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).plx', код направления 10.03.01, профиль : Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профе

The continue	1 KI 10 Eac	ep. Succes Coar e.t. Succes To Kort. Nex Zoi 1	1 1									Cirecty 2										Canacig 7		Covectly II			Conscip 9		Cover	оу А	Japensenas Lapaga	· ·
Higher Manericalment String Date Date Date Option (Special Special Date Date Date Date Date Date Date Date	K1 10 10-	ery. hope that e.r. hope copy and the fad t						$\overline{}$							$\overline{}$	+	CHRISTY I	-	- Committee													
inox 1, (колунстван (нодука) Обазательная часть			Tip Konc I	M// CP Kint	Marian No.	ex. Zec Zali	To Property Name OF	THE OF SOM	a.e. e.v. zee zee	TO REALIST NAME AND ADDRESS OF	park he ex for	And to Now M	NA CA BOOK TV	ex. Ass Ass Ap	Kee KHALL OF K	an an an	nai ne kuc kenn	CF Son La. e.c.	. As Asi No K	DE 1987 OF 1500	se er ne n	at the time street	CP pole an ex	Zen Zen To House	Name SPRINT OF SOUR	ae ex fec fad	To region town	MAN CA MON TY	ex he has n	p Kana Market OF Sa	IN Kild Hammistone	Kontetespa
Mesarensea vacra		212 212 50.5 7668 7669 2030 640 482 3	H2 566	4991 347	113 22	6.5 26 20	116 46	\$34 72	22 4.26 56 24	26 18 561	81 22 3.76 59	44 26 12	592 54 22	\$ 66 46 60	24 712 1	9 29 7.5 116	112 8 179	462 126 24 4	E E 1	04 529 509	22 9 92 2	9 93 996	490 72 34 6.75	26 54 26 26	29 531 99	12 125 SO 40	20 20 64	420 26				
		166 166 1875 5976 5976 1610 494 418 2	26 430	2719 649	74 28	5.75 56 30	56 46	264 72	19 275 42 24	56 19 44	81 19 3.25 48	44 16 12	S00 S4 22	4 52 46 40	24 525 1	9 29 7.5 116	112 9 179	469 126 24 4	Q Q 1	04 529 209	15 5 42 2	2 22 74	346 36 9 2.5	30 20 20 20	34 194 36	12 2 40 40	44	200 36				W-1-W-1-W-1-W-1
10.00 Dispressponenced reggm 1 81.0 26 11123 4	1 1 1	19 10 5.25 684 684 198 56 1	34 1	423 63	6	1.75 18	80	148	1 121 10	28 111	27 2 6.75 E	16 4	44 4	130 20 40	4 116	-																
EC.05.55 Scropes Pacces 85.0 3 4		4 4 13 300 300 42 38 :	36 E	10							2 6.75 E	26 4	44 2	6.75 10 20	4 31																20. Spery of passacrenavor a secure per s	84
E.O.CC.E2 Determinate synthysis in crops SE.O. 1	+++	2 2 65 72 72 22 8	34	50	2	0.5 E	34	50	1 01 10		++++	-	-			-	-		++++	+++	++++	+						-	-		20 Georgi of pascent recurrency and engineers	184
E.O.0134 Decoupes ELO 4	+	4 4 5.75 344 344 33 33 3	30	79 36	-			+			+++	+++	4	6.75 10 20	78				+++	+		++++	-		++++		-	-	+++	+	20 geop oбразовательнага энжемприята	W4; W4
E.D.ELES Doese possekosé racyapotremostre BLO 1		2 2 65 72 70 28 30 :	28	44	2	0.3 20	28	44																							20 geop oбразовательнага энекторинга	84
ECCEPTOR Proceparations \$1.0 2 1		4 4 1.5 144 144 25 1	36	ES 27	. 2	0.75	28	34	2 0.79	18 27	27																	-				86-4 87-2
ELD CELEBOTION Servedous Name BLD 2 1	+	4 4 15 300 100 35 :	36	E 27	2	0.75	28	54	2 0.79	27	27	-	+					-	+	+		+			++++			-			20 Georg of pascent reverse and engineers	81
E.O.O.(200.0) Passed time six encopierad 51.0 2 1	+++	1 1 13 20 20 20 3	26	E 27	2	0.70	28	24	2 0.71	28 27	27		+		-	-			-	+								-			20 Seria disassiransi a memoria	R4
Nagyra Magayra Madagarana manazarana m		11 11 1 411 411 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15		110				$\neg \neg \neg$	1 01 10		1 01 10	10		0.0		1 11 1	-					$\neg \neg \neg \neg$			-							HK-1, DRK-3
NO. COLD STREET, STREE	+++	1 1 2 2 2 2 2	20	-	-	-		-	1 01 10		11.1	-				1.1.			++++	+++	++++	+						-	-		The same of the sa	M-1
E.O.02.52 Quéposas systrypa ELO 3	+	3 3 6.5 328 328 32 32 32 32			-			+			3 65 20	20	22			+			+++	+		++++	-		++++		-	-	+++	+	20 geop oбразовательнага энжемприята	meg one-a
E.D.CLEE Beggree a employmageoreum Intercultation SLD 4		3 3 6.5 338 338 38 8 30		90				$\neg \neg \neg$					3	6.5 E 10	90							$\neg \neg \neg \neg$			-						20 центр образовательнага инвенирента	W-0, 078-2
EC.0.02.04 Cacteru varyoctarenoro untasseria EC.0 S		3 3 6.5 558 558 56 8	1	10												3 65 8		92													20. Spery of passacrenavor a society pers	84
E.O.03 Regence a chaquaturochs BLO 1	+	2 2 1 72 72 16 6 :	30	56	22 2	1 6	30 20	56			+++	-	+					-	+	+		+			++++			-			1 Mindoprativa v survicionaturas	28-3 28-3
E.O.O. Microsoftwa pick similaring-pack rays ELO 2 1	+	7 7 2 252 253 36 20 :	36	199 27	25 2	1 30	22 22	44	5 1 10	28 28 121	27	+++	+			+			+++	+		++++	-		++++		-	-	+++	+	1 If the process a succession of	996-9
E.O.06 Stropermosupe a riporpamopasame 81.0 12		20 20 2 360 360 78 24 54		219 63	3	1 11 10		302 36	5 1 12 34	111	27											$\neg \neg \neg \neg$			-						5 If the population is the unclassification as	ans q, ans 7
E.O.07 State Aprelia E.O. 3		7 7 1 263 263 12 12 16	4	193 27							7 1 12	35 4	193 27																		1 Middiplatina e annicerativas	996-Q, GM6-7
EC.O.DE Quigosas consciences a apenietryja 38M EC.O. 3	1 1 1	7 7 1 202 203 40 18 28	4	185 27							7 1 38	38 4	185 27																		1 Introportura y aurocurrenuras Intropa	BH 4 016-11
E.D.09 Doseu indeprayment financiacia: BLO 4		7 7 1 202 202 34 12 18	4	182 36				$\neg \neg \neg$					7	1 12 18	4 30							$\neg \neg \neg \neg$			-						5 If the population is the unclassification as	and over over over
E.O. 10 Data a Cacifornia regregaria ambiginaliaria B.C.O. 4	+ T	6 6 1 256 256 52 26 28	- 2	137 27	-	+TT	\Box	$-\Box$			+	+	-	1 18 18	16 137	0			+TTT	\perp	+TT	+			$+\Pi\Pi$		+ TT	$-\Box$	$-\Box$	+ TTT	1 St Medjopratises a surrectivitations	016-3, 016-4, 016 ¹ 8
E.O.12 Bransporch des garena BLO 5 E.O.12 Bransporch order SMM BLO 5	+++	3 3 1 100 100 100 10 10 10 10 10 10 10 10 1	22	9 4	++	+++	+++	++	-111	++++	++++	+++	+++	+++	+++	4 1 1	35 22 35 22	5 5	++++	+++		++++		+++	++++	+++	+++	+++	$\rightarrow + + +$	++++	TH Medioprativa v aurocontenuos TH Medioprativa v aurocontenuos	076-3, 076-4, 76-1
E.O.13 Stopes impoprature in suppossment ELO S	+++	1	22	45 45	+			+				+++	+			4 1 3	25 22	4 4	++++			+			++++		+++	-		++++	5 Printipperses a suscentration	996-9, 996-2, 996-1
ED.H Minde a deligate observable process service BLO 5		4 4 1 300 300 68 38 38	32	20												4 1 2	38 30	20							\Box						3 Milyapanina e auscurienuas	39.4
Districtance a concer deciment																					+++	++++		+++	++++	+++	+++	+++	+++	++++	. 27 Medicardona y apragressora	DR-1, DR-1, DR-11
edoproporol feoroxects 81.0 1	$\perp \perp \perp$	5 5 1 280 280 68 28 28	32	112	+	+++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\bot			+	+	+	-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	5 1 18	38 30	100	+		+	\bot		-	++++		+++	-			* Investor	90-1-200-1-20-1
S.O.16 Sayuprous dispayorous College S.O. 56 Saurila endocrouse of Virgon to Tennocione	+++	5 5 2 100 100 72 20 20	10	128	++	+++	+++	++	-111	++++	++++	+++	+++	+++	+++	3 1 3	33 36	72 2 1	33 33	36		++++		+++	++++	+++	+++	+++	$\rightarrow + + +$	++++	TH Medioprativas y aurestrativas TH Medioprativas y aurestrativas	996-3, 096-7
60.17 September 81.0 6	$\perp \perp \perp$	8 8 1 226 226 60 28 28	24	120 36	+	+++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\bot			+	+	+	-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp		6 1	28 28 2	130 36	+	\bot		-	++++		+++	-			1 (1000)	
E.O.18 Disease yrigosteres endoprosperedi ELO 6	1 + 1 + 1	8 6 1 226 226 68 28 28	32	112 36		1 1 1 1	1 1 1 1	111		1111		1 1 1 1					111	6 1	28 28	12 112 36		+1111		1 1 1 1	1 + 1 + 1 + 1		1 + 1 + 1			+ $+$ $+$ $+$	5 Independent autocontenues	Management and
ELO.19 Sporgament-atrappineur opegicitea bilegicitea		12 12 2 402 402 128 30 34	64	268 36				-								2 1 14	28 20	H 10 1	26 26 :	12 260 36											5 Principalina y autocurrences	39K-3, 09K-6
TO M. Control of Contr		7 7 2 262 252 64 26 26	1.1	100	+	+++		++			+++	+++		-		+			++++	+++				+++	++++		+++	-	-	++++	, If the population is the succession to the contract of the c	DE 4 DE 00 DE 12 DE 11 DE 14
Total Control of the					+	+++1	+++	++		+++	+++	+++	+++	-++-	++++	+++		+++	++++	+++	1.1.1.1.	- 1 - 1		+++	++++		+++	+++	-	+++	Transaction of the Control	996 1 0962 09613 962
E.O.31 Indeption Supplemental Section 2 St.O St. 7		7 7 2 202 202 60 20 :	30 30	156 36	22																3 1 10	22 22	28 4 1	30 30 22	10 78 36						1 mans	
Took Spok Spoksow Saukeness sedophanesses 81.0 B	1 1 1	8 8 1.5 200 200 60 20 20	-	197 39																					1		20				, Standageanna y survicionamen	pre-11, one-13, one-23, ne-1
a and a supplementation	\perp																								-						1000	
BLO.23 Repailment enquipertann enфopmaquinnoli BLO 7 Securationalis	1 1 1	5 5 2 280 280 64 26 26	32	30 36																	5 2 16 1	6 32	80 N								1 Introportura y aurocurrenuras Intropa	m-q-1m-2
E.D.24 Southernoon decreases Secretarion 81.0 89		20 20 2 300 360 128 40 40	4	232																			3 13	20 20	24 136	5 1.5 20 20	24	136			1 Mindopeanina e auricontenuas	pare 41 case 15 case 41 case 14 as 1 as 5
часть, формируямая участинками образовательных отношений		47 47 11.75 2692 2692 420 146 72 1	06 96	1172 99	36 5	0.75 20	20	143	\$ 1 14	20 146	2 0.5 10	10	99 6	1 8 20	189						8 4 28 2	9 22	144 36 15 4.25	46 34 36 36	44 227 62	\$ 0.25 10	20 20 20	130				
(CES) Dispressponerous sugges 2 818 113 2		20 22 3 360 360 138 40 40 40 40 40 40 40 4	60	280	3	0.75 20	30	140	3 0.5 10	10 12	1 65 10	10																				W-T-M-F-M-F-M-TB
IC.E.O.C. Cyturyga perur a genosce oficensee SC.E. 1	+++	3 3 6.5 228 228 22 23 1	30	-	1	6.5 10	30		-		++++	-	-			-	-		++++	+++	++++	+						-	-		20 Gerry of pascetrenuous anxiesqueta	MI WAWA
E.B.D.D. Doese neval s rpspecoennel Sc.B 1 2		4 4 6.75 344 344 40 20 3	30	134	2	0.25 10	30	52	2 0.5 10	10 12																					20. Центр образовательного инжиниранта	
ESSESS Disease operation performance SES S	+++	4 4 6.75 104 104 40 20 1 3 3 6.5 308 308 30 30 31 1 8 8 6.3 28 28 08 22 1	30 40	100	-	-		-	-		1 63 2	10	-			-	-		++++	+++	++++	+	1 07			5 675 10		130	-		20 Specia objection of a management	No. 1 No. 2 No. 2
A S CO CO CONCENSION TO BACKOPY AND THE SAME OF THE SA	+	2 2 6.5 356 356 34 4 1		-				+	1 01 4			+++	+			+			+++	+		++++							+++	+++		W-1
(технологической недупь)	+		_	-	-			-			+++	-	+					-	+	+		+			++++			-				0.2
CAZACCE Concessor sciences as 50.8 2	+	3 3 6.5 338 338 34 4 1 1 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	20	25	-			+	1 93 1	20 94	+++	+++	+			+			+++	+		++++	-		++++		-	-	+++	+++	20 Decis of cascal round a processor of	ma .
CARACCAS Documentaryous rescounts SCS 2		2 2 63 208 208 24 4	20	24					2 93 4	20 94																					20 Seria oficial astronomia manegaria	W.O
	+++	3 3 55 508 508 14 4 1 3 3 55 508 508 14 4 1	-		-			-	-				+		-	-			-	+							-	-			20 Sperip objesovarnovara encomperia	Mid
ELECTRON Production productions about themes reviewed BLB 2		3 1 65 208 208 24 4	20	×	-				1 03 4	20 94	\dots																	-			20 Specy objection toward and anguests	
ELEGICAN Compenses respective construction (ELE 2	+++	1 1 65 58 58 54 4	30	*	-	-		-	1 03 4	20 94	++++	-	-		94	-	-		++++	+++	++++	+						-	-		20 Specia departmentaria anticonperia	W-4
(anopatarres)	-	1 3 63 256 256 24 4 1		-									- 1		- "													-				
ELECTRICAL Pale energioner Science Science Science 4	+++	3 3 65 50 30 14 4 5 3 3 65 50 50 14 4 5 3 2 65 50 10 14 4 5	30	*	-	-		-	-		++++	-	1 2	53 4 10	н н	-			++++	+++	++++	+						-	-		20 Special department of a memory of	84
E.E.(E.C.C.C.) Cynarysa Insprindipercuency Insegures SC.E. 4		3 3 5.5 328 328 34 4 :	10	94										6.5 4 10	94																20 geny objesovaneowana encompanta	164
E.E.(E.C.254 Cigarentes a traveaux careorgenerospes SC.E 4		3 3 5.5 508 508 14 4 1 3 3 5.5 508 508 14 4 1	30	94									3	0.5 4 10	94																20 georg of pasceprenuous a mesonogenia	10.4
ELBURA COLOR SCHOOL CONTRACTOR SC. B. C. B	1 1 1	3 3 6.5 338 338 34 4	30	94									3	63 4 10	94																20 прегр образовательнага инженирента	m4
		2 2 6.5 288 228 24 4 2																														m-1
EXCELLER CONTRACTOR AND A CONTRACTOR AND	+++	3 3 55 50 50 10 14 4	30	94	+	+++		++			+++	+++	1 1	63 4 16	94	+			++++	+++		+			++++		+++	-	-	++++	20 Georg of passagrenavor's ensurement	84
EXCECTED Representational statements assemble to the Control of th	ш	3 3 55 50 30 34 4	30	94	ш								3	63 4 16	94																20 Срегу образовательного инженерента	84
CE,QEOLD Responsives enterior SCE 4	\Box	3 3 5.5 338 338 34 4 :	30	94		$\perp \Box \Box$		\Box				\bot \Box \Box	3	6.5 4 16	94	\Box			$\perp \Box \Box$	\bot	$\perp \Box \Box$		\perp		$\perp \Box \Box \Box$		\Box			\bot	20. Центу образовательного инженерента	W4
ELECTRICAL Secretar conceptional sectors SC. 8 4	+++	2 2 55 108 108 14 4 1	30	91	+	+++1	+++	++		+++	+++	+++	1 2	63 4 10 63 4 ···	94	+++		+++	++++	+++	+++	+++		+++	++++		+++	+++	-	+++	20 Spery of passagement a money pers	M4
E.E.(E.O. Securiora (magaza) no sudage 8 SLE 7	+++	6 6 2 236 216 86 20 20	16	124 26	+	+++		++			+++	+++		-11-12		+			++++	+++	6 2 30 3	0 36	334 36		++++		+++	-	-	++++	on a relative some a someober;	f#-1
ESERCICI CONSTRUCTOR SPANNING SEASON		6 6 2 256 256 36 39 30																			6 2 30 3	0 16	134 36		\Box						1 Mindoprativa e aurocurteturas	001
		6 6 2 256 216 36 20 20						+	-	++++	+++	+++	+		\vdash		+		+++	+++	1.1.1.	. 1 1 . 1 1			++++		+++	+	-	+++	1 Strategoranies e succentraturas	90-1, 190-2
							+++	+ $+$ $+$	-	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	\cdots	++++	+++	* 2 20 2	- 18 I	B			+	+++	+++	-	++++	* Inness	FR. 9
To a place of the contract of	+++	6 6 2 256 256 66 18 28	- 1	136 36	++	+++	+++	+++	-111	++++	++++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++++	+++	+++	++++	8 2		138 36	+++	+++	+++	$\rightarrow + + +$	++++	Mindopromia y suscicionarios	00.1
тим ден именя в профессиональная депеньности ВС.В В	$\perp \perp \perp$	* * 2 256 256 44 28 28		136 36	+	+++	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\bot			+	+	+	-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	\perp			+		+	\bot	6 2	- 11	a 136 36		+++	-				201
ELECTRONICO PROPORTO DE CONTRAR DE LE SE	1 1 1	6 6 2 216 216 44 18 18		136 36	$1 \cdot 1 \cdot 1$		1 1 1 1	111				1 1 1 1	1 1 1 1		1 1 1 1		1 1 1		1 1 1 1	1 1 1		1 1 1 1	6 2	38 38	8 136 36		1 1 1 1		1 1 1	1 1 1 1	5 Prindoprativa y aurocontenuas Invesa	-
E.E.(E.C) Quagementa (maggine) no markopy 10 E.E. E 7	\Box	E E 4 288 288 100 34 34	33	361 27		$\perp \Box \Box$		\Box				\bot \Box \Box	$\perp \Box \Box$	\perp		\Box			$\perp \Box \Box$	\bot	2 2 38 3	2 26	20 6 2	16 16	16 141 27		\Box			\bot		NR-3
E.B.(E.DE.DE. Depres CONTROLINE III SHARES MANUFACTOR SC. B 2 7	1 1 1	B B 4 200 200 300 34 34	32	161 27								1111	1 1 1 1								2 2 18 1	26	20 6 2	26 26	36 346 27		I I I I				1 Otropoperova v aurocontenuas Incoma	80-3
EXECUTE PROPERTIES SECTIONS SEE F 7	TTT	E E 4 28E 28E 330 34 34	33	161 27																	2 2 18 1	H 16	20 6 2	26 26	36 341 27						1 Mindoprativa e aurocurteturas	863
бож 2.Практика		19 19 5 640 640	-	640	+			+					- 6	25	296	+		6 15		216		-				6 1		296			-	
Sesamenada vacra		19 19 5 640 640		649									6	25	256			6 15		216						6 1		216				
SZCISS(Y) Disconstitutional spacinos SZCI 4	$++$ \top	6 6 23 26 26	4-7	216	+	+++7	++T	+ $+$ $+$ $+$	+	+++	+++	+++	1	2.5	256	+	+	++	+++7	+	+++	$+++\Box$		$+++$ \top	+++	+	+++	$++\Box$	+ $+$ $+$ $+$	+++7	5 29 Milylopeanies y survicionalismos	MEL WEST WEST ONES ONES ONES ONES ONES ONES ONES
EZ.D.02(T) Sporang/Inneres ripartesa 52.0 6	1 + 1 + 1	6 6 1.5 206 216	1 1	216		1 1 1 1	1 1 1 1	111		1111		1 1 1 1					111	6 1.3	1111	236		+1111		1 1 1 1	1 + 1 + 1 + 1		1 + 1 + 1			+ $+$ $+$ $+$	5 Prindopernia e avucuristivas Invesa	100 - 100 -
	+++		+	+	+	+++		++			+++	+++		-		+			++++	+++		+			++++		+++	-	-	++++		and so diversive el secel secel secel secel secel case d'oute d'oute d'
SZD.03(T) Speggersomes reaction SZD 9	1 + 1 + 1	8 8 1 226 226	1 1	216		1 1 1 1	1 1 1 1	111		1111		1 1 1 1					111		1 + 1 + 1 + 1	111		+1111		1 1 1 1	1 + 1 + 1 + 1	6 1	1 + 1 + 1	236		+ $+$ $+$ $+$	5 Prindopernia e avucuristivas Invesa	are 4 are 4, are 4, are 7, are 4, are 4, are 10, are 11, are 12, are 11, are 11, are 12, are 11, are 14, re 1, re 2, re 1
			\rightarrow	200	+	-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+ $+$ $+$	-	+	++++	+++	+	-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+		-	+	+ + +	\perp	+	\rightarrow	\vdash	++++		+++			+		
пом да надружденном итогомы аттестация	111	15 20 20		224	-								+													- 153	-	254				01 (100 Q 100 Q 100 4) 100 4) 100 4) 100 7) 100 4) 100 4) 100 0 Q
(1.15)(2) Портитана к процедуре зациты и зацита во выпровой малификационной работы	1 + 1 + 1	9 9 63 29 29	1 1	324		1 1 1 1	1 1 1 1	111		1111		1 1 1 1					111		1 + 1 + 1 + 1	111		+1111		1 1 1 1	1 + 1 + 1 + 1	9 63	1 + 1 + 1	324		+ $+$ $+$ $+$	5 Prindopernia e avucuristivas Invesa	one a one a one a one a one a one a one e one a
			\perp	30	+		$\sqcup \sqcup \sqcup$				1	+		-	$\sqcup \sqcup \sqcup$	+		-	+	+ + +	\perp	+	\rightarrow	$\sqcup \sqcup \sqcup$	++++		+++	-		+		
примунативное деореговы	111	2 2 63 72 70 20		252	1 2	22		- м	- 1 20	0	5 126 6	12															-				1-1	84
					+	+++1	+++	+ $+$ $+$	-	++++	2 63	20	a	+++	+++	+++	+++	\cdots	++++	+++	++++	+++		+++	++++	+	+++	+++	-	++++	An alteria oppositionmenta antenialmenta	
ETE, 31 Decisió in Spodection annual area (Sparenal) GEA 3			- 1	94		1		1	-1-1-1-		2 625 6	+		$\rightarrow ++-$	+++	+++		+++	++++	+++	++++	++++	++-	+++	++++		++++	\rightarrow	-	+++	A STANDARD A SANDARD	98.7
	+++	4 4 125 20 20 20 20																														
155,52 20-688 abened najvillates 45月 3 155,52 155,53		3 3 6.75 328 328 34 6 4 4 4 3.75 344 344 328 328																														
1元 22 20minu aservoli (10g/101044 日本 10万 3 17月 17月 17月		4 4 1.75 344 34 38 38																														

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).plx', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм,	УК
УК-3	имеющихся ресурсов и ограничений	УК
yK-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	y K
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке (ax)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ОПК-1	Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства	ОПК
ОПК-2	Способен применять информационно-коммуникационные технологии, программные средства системного и прикладного назначения, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3	Способен использовать необходимые математические методы для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4	Способен применять необходимые физические законы и модели для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-5	Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6	Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ОПК
ОПК-7	Способен использовать языки программирования и технологии разработки программных средств для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-8	Способен осуществлять подбор, изучение и обобщение научно-технической литературы, нормативных и методических документов в целях решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9	Способен применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-10	Способен в качестве технического специалиста принимать участие в формировании политики информационной безопасности, организовывать и поддерживать выполнение комплекса мер по обеспечению информационной безопасности, управлять процессом их реализации на объекте защиты	ОПК
ОПК-11	Способен проводить эксперименты по заданной методике и обработку их результатов	ОПК
ОПК-12	Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений	ОПК

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).plx', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-13	Способен анализировать основные этапы и закономерности исторического развития России, ее место и роль в контексте всеобщей истории, в том числе для формирования гражданской позиции и развития патриотизма	ОПК
ОПК-2.1	Способен проводить анализ функционального процесса объекта защиты и его информационных составляющих с целью выявления возможных источников информационных угроз, их возможных целей, путей реализации и предполагаемого ущерба;	-
ОПК-2.2	Способен формировать предложения по оптимизации структуры и функциональных процессов объекта защиты и его информационных составляющих с целью повышения их устойчивости к деструктивным воздействиям на информационные ресурсы;	-
ОПК-2.3	Способен разрабатывать, внедрять и сопровождать комплекс мер по обеспечению безопасности объекта защиты с применением локальных нормативных актов и стандартов информационной безопасности;	-
ОПК-2.4	Способен проводить аудит защищенности объекта информатизации в соответствии с нормативными документами;	-
ПК-1	Способен администрировать средства защиты информации в компьютерных системах и сетях	-
ПК-2	Способен обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах в процессе их эксплуатации	ПК
ПК-3	Способен внедрять системы защиты информации автоматизированных систем	ПК

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).plx', код направления 10.03.01, год

	Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16		СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.032	2	СПЕЦИАЛИСТ ПО БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ И СЕТЕЙ	ПК-1	
В		Администрирование средств защиты информации в компьютерных системах и сетях	ПК-1	Высшее образование - бакалавриат
	B/02.6	Администрирование программно-аппаратных средств защиты информации в компьютерных сетях	ПК-1	
	B/03.6	Администрирование средств защиты информации прикладного и системного программного обеспечения	ПК-1	
06.033	}	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ	ПК-2; ПК-3	
В		Обеспечение защиты информации в автоматизированных системах, используемых в том числе на объектах критической информационной инфраструктуры, в отношении которых отсутствует необходимость присвоения им категорий значимости, в процессе их эксплуатации	ПК-2; ПК-3	Высшее образование - бакалавриат в области информационной безопасности
	B/03.6	Управление защитой информации в автоматизированных системах	ПК-2	
	B/08.6	Разработка организационно-распорядительных документов по защите информации в автоматизированных системах	ПК-3	

КУРС 1 Учебный план бакалавриата 'oz10.03	.01_23_12345_5216 (2).plx	к', код напр	равления 1	0.03.01,	год на	чала по,	дготовки 2	2023																										
								Семестр 1	1									Семе	естр 2								ν	1того за к	урс					
						A	кадемичес	ских часов	3								Акаде	мических ч	асов							Ака	демичесн	ких часов			3.e.	е.т.		
№ Индекс Наименование		Блок/ часть	Контроль		Кон					Контр	з.е.	е.т. Н	едель К	Сонтроль		Кон ,				Контр	з.е. е.т.	Недель	Контроль		Кон					Контр			Недель	Каф. Семестр
				Всего	такт.	Лек	Лаб Пр	Конс К	(PATT CF	ОЛЬ				·	Bcero .	такт.	Пек Лаб	Пр Кон	IC KPATT CP	оль				Bcero	такт.	Лек Ла	б Пр	Конс КР	РАтт СР	оль	Bcero	Bcero		
MTOEO (2 to 10 to				200							25				200						25 50			1000										
ИТОГО (с факультативами) ИТОГО по ОП (без факультативов)			1	900 828	ł						25		19 4/6	-	900 828						25 5.8 23 4.8	21 1/6	l	1800 1656						-	50 46	50 46	40 5/6	
ОП, факультативы	(в периол ТО)			42.4							23	0.5			38						23 4.0			40.2							40	40		
	(в период экз. сес.)		1	39.3										ŀ	54									46.7										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	(=,,		i	12.5	i									l	8									10.3										
(акад.час/нед) Конт. раб. (ОП)			Ī	12.5	Ī									ı	8									10.3										
Ауд. нагр. (элект.	курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (модули)				828	222	76	30 116		53	4 72	23	6.5	O: 17 5/6 : 1 5/6		828	156	56 24	76	591	81	23 4.8	TO: 19 2/3 9: 1 1/2		1656	378	132 54	192		1125	153	46	11.3	TO: 37 1/2 9: 3 1/3	
1 Б1.О.01 Общеуниверситетски	ій молуль 1	Б1.О	3a(3)	216	68	18	50		14	R	6	1.75	-,-	Эк За	180	38	10	28	115	27	5 1.25	3: 1 1/2	Эк За(4)	396	106	28	78		263	27	11	3	5: 3 1/3	1234
2 Б1.О.01.02 Физическая культура		Б1.O	3a	72	22	8	14		50	_	2											i	3a	72	-	8	14		50		_	0.5	- 1	20 1
3 Б1.О.01.03 Безопасность жизне,	деятельности	Б1.О												3a	108	20	10	10	88		3 0.5	i	3a	108	20	10	10		88		3	0.5	- 1	20 2
4 Б1.0.01.05 Основы российской г	осударственности	Б1.О	3a	72	28	10	18		44		2	0.5										i	3a	72	28	10	18		44		2	0.5		20 1
5 Б1.О.01.ДВ.01.01 Английский язык		Б1.О	За	72	18		18		54		2	0.75		Эк	72	18		18	27	27	2 0.75	ĺ	Эк За	144	36		36		81	27	4	1.5		20 12
6 Б1.О.01.ДВ.01.02 Немецкий язык		Б1.О	3a	72	18		18		54		2	0.75		Эк	72	18		18	27	27	2 0.75		Эк За	144	36		36		81	27	4	1.5		20 12
7 Б1.О.01.ДВ.01.03 Русский язык как ин	остранный	Б1.О	3a	72	18		18		54		2	0.75		Эк	72	18		18	27	27	2 0.75		Эк За	144	36		36		81	27	4	1.5		20 12
8 Б1.О.02 Модуль Информацио искусственный интел		Б1.О												За		-	10	10	88		3 0.5		За	108		10	10		88		3	0.5		2345
9 Б1.О.02.01 Прикладная математ	ика	Б1.О												3a	108	20	10	10	88		3 0.5		3a	108	-	10	10		88			0.5		20 2
10 Б1.О.03 Введение в специаль	ность	Б1.О	3a	72	16	6	10	\perp	56	_	2	1											3a	72		6	10		56		2	1		5 1
11 Б1.О.04 Высшая математика		Б1.О	Эк	108	28	10	18		44		3	1											Эк	108	_	10	18		44	36	3	1	-	5 1
12 Б1.О.05 Математика для ком		Б1.O	3a	72 180	28	10	18	+	10	_	2	1		Эк		_	10 12 24	18	125		5 1	-	Эк За	252 360	56 78	24 5	36	_	169 219	-	7	2	- 1	5 12 5 12
13 Б1.О.Об Алгоритмизация и пр		B1.0	Эк		_	-		+		_			-	Эк		-				21		1	Эк(2)							63	7		- 1	
14 Б1.В.01 Общеуниверситетски		Б1.B	3a(2)	180	40	20	20	\vdash	14		5			3aO	72	20	10	10	52		2 0.5		3a(2) 3aO	252		30	30		192	\vdash	-	1.25	-	123
15 Б1.В.01.01 Культура речи и дел		Б1.В	3a	108	20	10	10	+	88	_	3					\rightarrow						-	3a	108		10	10		88		_	0.5		20 1
16 Б1.В.01.02 Основы личной и пр эффективности	офессиональной	Б1.В	3a	72	20	10	10		52	!	2	0.25		3aO			10	10	52		2 0.5		3a 3aO	144		20	20		104			0.75		20 12
17 Б1.В.ДВ.01.01 Лин-технологии в пр	оизводстве и офисе	Б1.В												3a			4	10	94		3 0.5		3a	108	_	4	10		94		-	0.5		20 2
18 <i>Б1.В.ДВ.01.02</i> Современные экотех		Б1.В						\perp						3a	108	14	4	10	94		3 0.5		3a	108	14	4	10		94		3	0.5		20 2
19 Б1.В.ДВ.01.03 Основы инженерных природопользования	1	Б1.В												За	108	14	4	10	94		3 0.5		3a	108	14	4	10		94		3	0.5		20 2
20 <i>Б1.В.ДВ.01.04</i> Технологии управле мнением	ния общественным	Б1.В												3a	108	14	4	10	94		3 0.5		3a	108	14	4	10		94		3	0.5		20 2
21 <i>Б1.В.ДВ.01.05</i> Современные энерге	тические технологии	Б1.В												За		•••	4	10	94		3 0.5		3a	108		4	10		94		_	0.5		20 2
22 ФТД.03 Программирование (выравнивающий курс)	ФТД	3a	72	18		18		54		2	0.75		3a	72	20	20		52		2 1		3a(2)	144	38	3	3		106		4	1.75		5 12
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ							:	Эк(2) За(8))									Эк(3) 3	a(4) 3aO									Эк((5) 3a(12) 3a	0				
ПРАКТИКИ	(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС	СТАЦИЯ (План)																																	

КУРО	2 Учебный план	я бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).pl	іх', код напр	равления 1	10.03.01,	, год нач	чала под	готовк	и 2023																												
									Семест	р 3									С	Семестр	4									Ито	го за курс						
							Ака	адемич	еских час	СОВ								Акад	емичес	ких часс	ОВ		_				L		Акаде	мических	часов			3.e.	е.т.		
Nº	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль		Кон					١,	Контр 3.	е. е.т.	Недель	Контрол		Кон ,					Ko	онтр 3.	.е. е.т.	Недель	Контроль		Кон					Контр		Недель	Каф.	Семестр
					Всего	такт.	Лек Л	Іаб Пр	р Конс	КРАтт	CP	оль		"	'	Всего	такт.	1ек Ла€	б Пр	Конс	KPATT (оль			·	Всего	такт.	Лек Лаб	Пр Ко	нс КРАтт	CP	оль	Всего	Boero		
																							-														
	РГО (с факультати РГО по ОП (без фа			1	972 792								7 5 2 3.8	19 4/6		1224 1224	ł							34 7.5 34 7.5	21 1/6	l	2196 2016						-	61 56	61 40 5/6		
ИП	и о по от (вез фа	акультативов) ОП, факультативы (в период ТО)			43							2	2 3.8			58.7							3	34 7.5		-	50.9							56	56	+	
		ОП, факультативы (в период 10)		1	21.6											49.5	1										35.6										
	БНАЯ НАГРУЗКА,	Ауд. нагр. (ОП)		i	7.5											11.1	i										9.3										
(aki	д.час/нед)	Конт. раб. (ОП)		1	8.2											12.7	Ī										10.5										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ди	сциплины (мо	одули)			792	140	58 4	14 26	6 12		598	54 2	2 3.8	TO: 17 1/6		1008	196	66 46	60	24	7	13 9	99 2	28 5	TO: 15 1/2	l	1800	336	124 90	86 3	6	1311	153	50	8.75 TO: 32		
														Э: 2 1/2	_										Э: 2										Э: 4 1/2	4	
1	51.0.01	Общеуниверситетский модуль 1	Б1.О	3a	72	28	8	16	6 4		44	2	0.75	5	Эк ЗаО	216	64	20	40	4	1	16 3	36	6 1.5		Эк За ЗаО	288	92	28	56 8	3	160	36	8	2.25		1234
_	Б1.0.01.01	История России	Б1.О	3a	72	28	8	16	6 4		44	2	2 0.75	5	3aO	72	_	10	20	4	_	38	_	2 0.75		3a 3aO	144	62		36 8	В	82		4	1.5	20	34
3	51.0.01.04	Философия	Б1.О											4	Эк	144	30	10	20			78 3	36 4	4 0.75		Эк	144	30	10	20		78	36	4	0.75	20	4
4	Б1.O.02	Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект	Б1.О	3a	108	20	10 1	10			88	3	0.5		За	108	18	8 10)			90		3 0.5		3a(2)	216	38	18 20			178		6	1		2345
5	Б1.O.02.02	Цифровая культура	Б1.О	3a	108	20	10 1	10			88	3	0.5													3a	108	20	10 10			88		3	0.5	20	3
_	Б1.O.02.03	Введение в информационные технологии	Б1.О												3a	108	18	8 10)			90		3 0.5		3a	108	18	8 10			90		3	0.5	20	4
7	61.0.07	Базы данных	Б1.О	Эк	252	32	12 1	16	4		193	27 7	7 1													Эк	252	32	12 16	4	4	193	27	7	1	5	3
8	51.O.08	Цифровая схемотехника и архитектура ЭВМ	Б1.О	Эк	252	40	18 1	18	4		185	27 7	7 1													Эк	252	40	18 18	4	4	185	27	7	1	5	3
9	51.O.09	Основы информационной безопасности	Б1.О												Эк	252	34	12 18	В	4	1	82 3	36	7 1		Эк	252	34	12 18	4	4	182	36	7	1	5	4
_	51.O.10	Сети и системы передачи информации	Б1.О												Эк	216	52	18 18	3	16	1	37 2	27 (6 1		Эк	216	-	18 18	-	6	137	27	6	1	5	4
	51.B.01	Общеуниверситетский модуль 2	Б1.В	3a	108	20	10	_	0	-	88		0.5													3a	108	20	10	10		88		3	0.5		123
_	51.B.01.03	Основы проектной деятельности Тайм-менеджмент	51.B 51.B	3a	108	20	10	10	0		88	3	3 0.5	-	3a	108	14	4	10			94	- 1	3 0.5		3a 3a	108	20	10	10		88 94		3	0.5	20	3 4
_	Б1.В.ДВ.02.01 Б1.В.ДВ.02.02	Психофизиологические основы здоровья	61.B				\vdash	+					_	+	3a	108	_	4	10	-		94	_	3 0.5		3a 3a	108	14	4	10	_	94		3	0.5	20	4
_	Б1.В.ДВ.02.03	Культура энергоэффективного поведения	51.B					+					_	+	3a	108	_	4	10	_	_	94	_	3 0.5	-	3a	108	14		10		94		3	0.5	20	4
_	Б1.В.ДВ.02.04	Стратегии и техники самопрезентации	Б1.B					\top						1	3a	108	_	4	10		-	94	_	3 0.5	1	3a	108	14	4	10		94		3	0.5	20	4
17	Б1.В.ДВ.02.05	Психология профессионального	Б1.В												3a	108	14	4	10			94		3 0.5		3a	108	14	4	10		94		3	0.5	20	4
	Б1.В.ДВ.03.01	самоопределения личности Коммуникации в деловой среде	Б1.В											-	3a	108	14	4	10			94		3 0.5		3a	108	14	4	10		94		3	0.5	20	4
19		Эффективность командного	51.B					\pm						1	3a	108	14	4	10			94	_	3 0.5		3a	108	14	4	10		94		3	0.5	20	4
		взаимодействия												-				•														<u> </u>					
20	Б1.В.ДВ.03.03 Б1.В.ДВ.03.04	Эмоциональный интеллект	Б1.В Б1.В				\vdash	+			-		_	-	3a 3a	108		4	10	\rightarrow		94		3 0.5		3a 3a	108	14	4	10	_	94		3	0.5	20	4
_	Б1.В.ДВ.03.04 Б1.В.ДВ.03.05	Химия в повседневной жизни Управление карьерной траекторией	51.B				\vdash	+							3a 3a	108		4	10	-	_	94		3 0.5	-	3a 3a	108	14	4	10		94	+	3	0.5	20	4
	ФТД.01	Деловой и профессиональный		20	72	20		20			52		2 0.5			1.00		+	+ 1	_		+		0.0		3a		20	-	20			\vdash			20	
		иностранный язык	ФТД	3a	72						-			_				\perp	\perp				_				72					52		2	0.5		3
_	ФТД.02	Основы военной подготовки	ФТД	3a	108	14	6	8			94	3	0.75						2.7	2) 2=(2)	3=0					3a	108	14	6	8	2(5) 2	94		3	0.75	20	3
	РМЫ КОНТРОЛЯ							_	Эк(2) За	1(5)				_				_	ЭК(3	3) 3a(3)			_								ЭK(5) 3	Ba(8) 3a	J 1			_	
mP.	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика													3aO	216 216					_	16 16	_	6 2.5 6 2.5	-	3aO	216 216					216 216		6	2.5 3 2/3 3 2/3	5	4
E0:	. ,														1 0.0	210					- 14			2.3	3 2/3	1	210					1 210		0	32/3		
		Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													_											_										₩	
KA	никулы													1											8	I									9		

КУРС 3 Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01 23 12345 5216 (2).plx', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2023

	бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).p	1	1					Семест						ı —				 Семестр 6					1					14	за курс						
						Δ	калеми	еских ча			Т		1		Т		Акале	жих часов			Т					Δ	кадемич					3.e.	е.т.		
№ Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контрол	Всего	Кон такт.		ŤΤ		КРАП		(онтр оль	і.е. е.т.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.		Конс КР	Атт СР	Контр оль	.е. е.т.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.		Лаб П			г СР	Контр оль	Всего		Недель	Каф. Семест
ИТОГО (с факультати	вами)			1008								28 7.5	10.4/6		1080					1 3	30 5.5	24.4/6		2088								58	58	40 5/6	
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)			1008								28 7.5	19 4/6		1080					3	5.5	21 1/6		2088							ı	58	58	40 5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			50.9 54 13.7 23.9											48.8 54 8 14.8									49.9 54 10.9 19.4											
дисциплины (мо	дули)			1008	414	116	112	8 178		468	126	28 7.5	TO: 17 1/3 3: 2 1/3		864	228	62 62	104	528	108	24 4	TO: 15 1/2 3: 2		1872	642	178	174 8	3 282	2	996	234	52	11.5	TO: 32 5/6 9: 4 1/3	
1 51.0.02	Модуль Информационные технологии и искусственный интеллект	Б1.О	За	108	16	8		8		92		3 0.5											3a	108	16	8	8	3		92		3	0.5		2345
2 51.0.02.04	Системы искусственного интеллекта	Б1.О	3a	108	16	8		8		92		3 0.5											3a	108	16	8	8	3		92		3	0.5	İ	20 5
3 51.0.11	Безопасность баз данных	Б1.О	Эк	108	54	16	16	22		18	36	3 1											Эк	108	54	16	16	22		18	36	3	1	Ī	5 5
4 61.0.12	Безопасность сетей ЭВМ	Б1.О	Эк	144	54	16	16	22		45	45	4 1											Эк	144	54	16	16	22		45	45	4	1	[5 5
5 61.0.13	Теория информации и кодирования	Б1.О	Эк	144	54	16	16	22		45	45	4 1											Эк	144	54	16	16	22		45	45	4	1	[5 5
6 51.0.14	Методы и средства криптографической защиты информации	Б1.О	3a	144	68	18	18	32		76		4 1											3a	144	68	18	18	32		76		4	1		5 5
7 61.0.15	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности	Б1.О	3a	180	68	18	18	32		112		5 1											3a	180	68	18	18	32		112		5	1		5 5
8 51.0.16	Защищенные операционные системы	Б1.О	За	108	36	10	10	16		72		3 1		За	72	36	10 10	16	36		2 1		3a(2)	180	72	20	20	32		108		5	2	[5 56
9 51.0.17	Защита информации от утечки по техническим каналам	Б1.О												Эк	216	60	18 18	24	120	36	6 1		Эк	216	60	18	18	24		120	36	6	1		5 6
10 61.0.18	Основы управления информационной безопасностью	Б1.О												Эк	216	68	18 18	32	112	36	6 1		Эк	216	68	18	18	32		112	36	6	1		5 6
11 51.0.19	Программно-аппаратные средства защиты информации	Б1.О	За	72	64	14	18	32		8		2 1		Эк	360	64	16 16	32	260	36	10 1		Эк За	432	128	30	34	64		268	36	12	2		5 56
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ								Эк(3) За	a(5)									Эк(3) За											Эк(6) 3a(6)					
ПРАКТИКИ	(План)														216				216		6 1.5	3 2/3		216						216		6	1.5	3 2/3	
Б2.О.02(П)	Производственная практика													3aO	216				216		6 1.5	3 2/3	3aO	216						216		6		3 2/3	5 6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	І ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																		
КАНИКУЛЫ													1									8												9	

КУРС 4 Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01 23 12345 5216 (2),plx', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2023

КУРС	4 Учебный план	бакалавриата 'oz10.03.01_23_123	345_5216 (2).plx', κ	од напр	авления 1	0.03.01,	год на	чала по	одготов	ки 2023																														
										Семес												еместр 8											го за курс						\Box	
								A	кадеми	ческих ча	сов									Академ	ически	іх часов								Aı	адемич	ческих	часов			3.e.	e.T.	1		ļ
Nº	Индекс	Наименование		Блок/ іасть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр Конс	КРАтт	СР	Контр оль	е. е.т.	Недел	ь Контрол	Bce	о Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРА	т СР	Контр оль	з.е. е.т	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Ј	Паб П	Ір Кон	нс КРАт	т СР	Контр оль	Всего	Всего	Недель	Каф.	Семестр
итс	ГО (с факультати	вами)	<u> </u>			828								3 9	19 4/		86	ı							24 6.8			1692								47	47	40 5/6		
итс	ГО по ОП (без фа	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				828							23	3 9	15 4/	,	86	_							24 6.8	21 1/0		1692								47	47	70 3/0		_
		ОП, факультативы (в период	д ТО)			43.2											40	_										41.6												
VUE	БНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период	д экз. сес.)			33.3											49.	_										41.4												
	д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)				9.2											8.2	_										8.7												
		Конт. раб. (ОП)				15.2	-										12.	3										13.8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по с	физ.к.)												TO: 1	7										TO: 19												TO: 36	\vdash	
дис	сциплины (мо	дули)				828	266	80	70	106		490	72 2	9	1/2 3: 2 1,		86	234	76	54	26	78	531	99	24 6.8			1692	500	156	124 3	6 18	4	1021	171	47	15.8	2/3 9: 4 1/6		
1	51.O.20	Аудит безопасности информаци систем	ионных	51.0	3a	252	64	16	16	32		188	7	2													За	252	64	16	16	32	2	188		7	2		5	7
2	51.0.21	Технологии защиты информаци систем от кибератак	ионных	51.0	3a	108	30	10		10 10		78	3	1		Эк	14	30	10		10	10	78	36	4 1		Эк За	252	60	20	2	0 20	0	156	36	7	2		5	78
3	51.O.23	Управление инцидентами инфо безопасности	ормационной Е	51.0	Эк	180	64	16	16	32		80	36 5	2													Эк	180	64	16	16	32	2	80	36	5	2		5	7
	51.0.24	Комплексное обеспечение безо объекта информатизации	опасности Е	51.0												За	18		_	\perp		24	116		5 1.5		За	180	64		20	24		116		5	1.5		5	89
5	61.B.02	Практикум по защите информа		51.B												3a	10	48	12		16	20	60		3 0.2	5	3a	108	48	12	1	6 20	0	60		3	0.25	4	5	89
6	Б1.В.ДВ.04.01	Средства криптографической за информации		Б1.В	Эк	216	56	20	20	16		124	36 6	2													Эк	216	56	20	20	16	6	124	36	6	2		5	7
7	Б1.В.ДВ.04.02	Микроконтроллерные системы информационной безопасности	и -	Б1.В	Эк	216	56	20	20	16		124	36 6	2													Эк	216	56	20	20	16	6	124	36	6	2		5	7
8	Б1.В.ДВ.05.01	Экономика в профессиональной деятельности	-	Б1.В					_					\perp		Эк	21	44	18	18	_	8	136	36	6 2		Эк	216	44	18	18	8	3	136	36	6	2		5	8
9	Б1.В.ДВ.05.02	Технико-экономическое обосно проектных решений	ование Е	Б1.В												Эк	21	44	18	18		8	136	36	6 2		Эк	216	44	18	18	8	3	136	36	6	2		5	8
10	Б1.В.ДВ.06.01	Оценка соответствия и анализ защищенности информационны	ых систем	Б1.В	За	72	52	18	18	16		20	2	2		Эк	21	48	16	16	_	16	141	27	6 2		Эк За	288	100	34	34	32	2	161	27	8	4		5	78
_	Б1.В.ДВ.06.02	Информационная безопасность информационных систем	ь <i>открытых</i> Е	Б1.В	За	72	52	18	18	16		20	2	2		Эк	21	48	16	16		16	141	27	6 2		Эк За	288	100	34	34	32		161	27	8	4	<u> </u>	5	78
ФО	рмы контроля									Эк(2) 3	a(3)										Эк	(3) 3a(2)											Эк(5) 3a(5)						
ПРА	ктики		(План)																																					
гос	УДАРСТВЕННАЯ	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																																					
KAH	никулы														1											8												9		

КУРС 5 Учебный пл	ан бакалавриата 'oz10.03.01_23_12345_5216 (2).pl	іх', код нап	равления	10.03.01,	год на	ачала п	одготов	ки 2023																												
	Наименование			Семестр 9									Семестр А											Итого за курс												
					Академических часов									Академических часов									Академических часов :					з.е	з.е. е.т.							
№ Индекс		Блок/ часть	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Г	1р Конс	КРАтт (CP Ko	онтр з.е	е. е.т.	Недель	ь Контроль	Boero	Кон такт.	Лек Ла	б Пр	Конс КР/	Атт СР	Контр оль	.е. е.т.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Л	1аб Пр	Конс	КРАтт	OP K	Контр оль Всег	го Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта	тивами)			1188							33	10.8	22 5/6												1188							33		22 5/6		
ИТОГО по ОП (без	факультативов)		1	1188							33	3 10.8	7 22 5/6												1188	1						33	3 33	22 5/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)			51.8																					25.9											
VALEET LA GULA EDVOLGA	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																					18											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	Ауд. нагр. (OП)			9.3																					4.7											
	Конт. раб. (ОП)			14.8																					7.4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
дисциплины (иодули)			648	174	50	40 2	20 64	4	138	36 18	3.25	TO: 11 5/6 9: 1										то: э:		648	174	50 4	40 20	64		138	36 18	3.25	TO: 11 5/6 3: 1		
1 51.0.22	Проектирование защищенных информационных и автоматизированных систем	Б1.О	Эк	288	60	20	20	20	1	192	36 8	1.5												Эк	288	60	20 2	20	20		192	36 8	1.5		5	9
2 51.0.24	Комплексное обеспечение безопасности объекта информатизации	Б1.О	3a	180	64	20	20	24	1	116	5	1.5	1											3a	180	64	20 2	20	24		116	5	1.5		5	89
3 61.B.02	Практикум по защите информации	Б1.В	3a	180	50	10	2	20 20	1	130	5	0.25												3a	180	50	10	20	20		130	5	0.25		5	89
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(2)																					Эк За(2)											
ПРАКТИКИ	(План)			216					2	216	6	1	4												216						216	6	1	4		
Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		3aO	216					2	216	6	1	4											3aO	216						216	6		4	5	9
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)			324					3	324	9	6.5	6												324						324	9	6.5	6		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			324					3	324	9	6.5	6												324					:	324	9		6	5	9
КАНИКУЛЫ											3 2/6																					3 2/6				

СВОДНЫЕ ЛАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01 23 12345 5216 (2).plx', код направления 10.03.01, год начала подготовки 2023

СВОДНЫЕ Д	ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'oz10.03.01_2	3_12345_5	5216 (2).ր	olx', код н	аправления :	10.03.01, год н	д начала подготовки 2023																
				Ит	ого		е.т.		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%		в.е. Факт		Bcero	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
	Итого (с факультативами)				236	249	65	50	25	25	61	27	34	58	28	30	47	23	24	33	33		
	Итого по ОП (без факультативов)				228	240	62	46	23	23	56	22	34	58	28	30	47	23	24	33	33		
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	61.7%	201	213	50.5	46	23	23	50	22	28	52	28	24	47	23	24	18	18	=	
Б1.О	Обязательная часть					166	38.75	36	18	18	41	19	22	52	28	24	24	15	9	13	13		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	11.75	10	5	5	9	3	6				23	8	15	5	5		
Б2	Практика	100%	0%	0%	18	18	5				6		6	6		6				6	6		
Б2.О	Обязательная часть					18	5				6		6	6		6				6	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	6.5													9	9		
ФТД	Факультативные дисциплины				8	9	3	4	2	2	5	5											
		ОП, факультативы (в период ТО)				45.7		-	42.4	38	-	43	58.7	-	50.9	48.8	-	43.2	40	-	51.8		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.1		-	39.3	54	-	21.6	49.5	-	54	54	-	33.3	49.5	-	36		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	оп				13.4		-	12.5	8	-	8.2	12.7	-	23.9	14.8	-	15.2	12.3	-	14.8		
		Блок Б1				2030		-	222	156	-	140	196	-	414	228	-	266	234	-	174		
		Блок Б2						-			-			-			<u> - </u>			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3	_					-	- 10		-			-			-			-			
		Блок ФТ	<u>Д</u> э всем бл			72 2102		-	18 240	20 176	-	34 174	196	-	414	228	-	266	234	-	174		
		ЭКЗАМ		IUKaM		2102		5	240	3	5	2	3	6	3	3	5	200	3	1	1		
	Обязательные формы контроля		(3a)					10	7	3	6	3	3	6	5	1	5	3	2	2	2		
	Сольше форты коттроля	1	` '	ОЙ (ЗаО)				1	,	1	2		2	1		1			_	1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекционных			43.72%					1													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					76.7%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					26.47%																	