МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение в

УНИВЕРСИТЕ

Документ подписан усиленной

квалифицированной электронной подписью

Іный

vпандин

20

Серийный номер сертификата 01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02 Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ

Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500-02 от 24.02.2022

по программе специалитета

10.05.04

10.05.04 Информационно-аналитические системы безопасности

УЧЕБНЫЙ ПЛА

специализация N 2 "Информационная безопасность финансовых и экономических структур" Специализация:

Кафедра: 0506 математического моделирования

Факультет: математический

Квалификация: специалист по защите информации	Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1460 от 26.11.2020
Срок получения образования: 5л 6м	1	

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ БЕЗОПАСНОСТИ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ФИНАНСОВОМУ МОНИТОРИНГУ (В СФЕРЕ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЮ ТЕРРОРИЗМА)

Типы задач профессиональной деятельности
информационно-аналитический
научно-исследовательский
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Электронная копия учебного плана верна. Начальник учебно-методического управления ВГУ

Календарный учебный график

			-																																												
Mec		Сентя		5		Октяб		2		Нояб				Цекаб	•	4	5	Інвар	Ь	п	Фев	•	-			арт		5		трель	~		М	Іай			Июн	Ь		,	Ию	ПЬ	2		Авгу	уст	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	25 - 25	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	- 67	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 56 -	2 - 8	CI - 6	16 - 22 23 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 -	6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	- 66	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1			1 5		7	8	9	10	11	12	13	14	15 1	16 1	7 18	19	20		22			25 26	27	28	29	30	31	32	33	34 3!	36	37	38	39	40	41		13 4	4 45	46	47	48			51	
I									*							* *	*	Э Э Э		Э Э Э Э К	К	K	*	*							*	*						9 9 9 9	ЭЗ	К	К	К	К	К	К	К	К
II									*								* * * •	Э	Э	Э К К К	K K		*	*							*	*					э *									К	
III									*							* * *	* * 3 3	Э	Э	Э Э Э Э К	К		*	*							*	*					^	Э) y y y y	, у	У У К К	К	К	К	К	К	К
IV									*							*	* * * 3	Э	Э	Э К К К	K K		*	*							*	*				Э	3 3 3 *	9 9 9 9 9	y y y y y K	, , , ,	К	К	К	К	К	К	К
V									*							* *	* * *	э э э	Э	Э	К	К	*	П		П	Э Э Э				*	*					*	Э Э Э Э	Э З	п	П	К	К	К	К	К	К
VI					П				Пд * Пд Пд	Пд Г	٦д	Пд	Пд Г	Пд Г		л Л	* * * Д	Д	Д	Д	К	К	* K K K K	=	=	Ш	=	=	=	=	= =	=	=	=	=	=	=	= :	= =	: =	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		14
		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	Сем. В	Сем. С	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	18	17 2/6	35 2/6	17 2/6	17	34 2/6	17 1/6	16 2/6	33 3/6	17 2/6	16	33 2/6	18	11 5/6	29 5/6	4 4/6		4 4/6	171
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6	3 2/6	2	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	3 2/6	6				28
У	Учебная практика								3 2/6	3 2/6		2	2							5 2/6
П	Производственная практика														6	6	2		2	8
Пд	Преддипломная практика																10		10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																4		4	4
К	Продолжительность каникул	10 дн	56 дн	66 дн	10 дн	56 дн	66 дн	9 дн	46 дн	55 дн	7 дн	58 дн	65 дн	14 дн	42 дн	56 дн	27 дн		27 дн	335 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	7 дн	5 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн		9 дн	73 дн
Прод	должительность	162 дн	203 дн	365 дн	159 дн	206 дн	365 дн	161 дн	204 дн	365 дн	156 дн	209 дн	365 дн	168 дн	197 дн	365 дн	182 дн		182 дн	2007 дн

Високосный год	False	False	False	False	False	False	
Студентов							
Групп							

	dross varrous		ı	Whose was worse				iyac I		1		Nypc 2			1			Nypc 1				Kgpc	:4				Kypc S					Журс 6		
Curtation Magnetic Housewassine	Sos Seer Seer IP Kon	Tp. Decrep dear Vacce size.	Dichep To THOS DISHY	Kner. OP pad.	Kove Dp. ports region 1	x.e. Phono Rex Rud	np cp Kom	s.e. Moro Sec 1	Nacrp 2 Nac	r se. Prom	Cenecrp 3 Dex Da6 Dp	OP Koer 1.	Canac a. Wroro Sec Sal	np cp Kor	za. Pro	Censcrp S	p CP Kort pon.	x.e. Mroro Jiek Jad	Rp OP OP ng. nogror	Coer s.e. Hrana	See Aug 1	np co Karr pon	s.e. Wroro Rex	Coverps	er s.e. Wroro fies	nucro 9 Nucleo Dp DP	Kort s.e. Moro A	Cawacrp A nx	CP np. Kowt region pens	s.e. Whore Nex	Conscrption CP	CP np. Kowr nagror pon.	Care Le. Hroro Jiex J	empC lad Tip CP Klaim pon
Блок 1.Дисциплины (нодули) Обязательная часть	413 III	209 209 219 219 24	7884 7884	3672 3746 3674 2766	1224	27 972 246 50	355 333 144 262 270 144	28.75 3995 222 21 756 186	34 338 327 34 34 202 190 34	4 22.5 810	202 50 294 170 34 170	394 144 33 292 144 22	7.5 190 236 10 7.5 990 236 10	256 410 18 1 152 358 14	0 28.5 107 4 24 86	202 118 56	8 398 180 6 298 180	26.5 1000 210 96 22 792 192 80	96 336	108 29.75 1119 108 20 720	244 100 2 184 50 1	230 401 144 100 278 108	27.25 1001 228 16 576 144	112 164 373 I- 64 64 232 7	2 20 720 200	108 156 394 108 54 286	164 21 756 1 72 13 468 5	0 22 68 180	106	6 216 70	40 20 BS			+++
+ 51.0.01.01 descripes	1245 1123 56 55 657 56 55	56 31 31 7 5 4 4 36	1116 1116	530 442	36	7.5 270 42	126 66 36	43 162 16	68 42 3	2 72	34	26	5 190 16	50 78 3	4 14	34 31	2 98 36 6 58 36	4 144 32	32 80	2 22	16 :	16 40												$+\!+\!+$
+ \$1.0.01.02 Мстория (история России, всеобщая история) + \$1.0.01.03 Мостранный каж 51.0.01.04 Мостранный каж	4 123	4 4 ½ 8 8 %	344 144 288 288 73 73	66 40 136 136		4 144 34 1.5 54	34 40 36 34 20	1.5 54	34 20	2 72	34	26 :	3 100	34 28 28																				
+ 51.0.01.05 Экономия и финансиям гранотность + 51.0.01.06 Произтный минаримент	2 3	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	208 108 72 72	50 22	ж			3 100 16	34 22 38									2 72 16	16 40															
+ Б1.0.01.07 Основи неучени испладований + Б1.0.01.08 Безописность жижневетельности - Б1.0.01.09 Сокременые теории и технологии развития	2 2	2 2 36	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	32 40 32 40													6 40	2 72 16	16 40	2 72	16 1	16 40												
+ 61.0.01.10 Конеучнативные технологии профессиональног объемия	5 5 0 4 4		72 72	32 40									2 72 16	35 40	1 11	16 31																		###
+ 51.0.02 Группа учибных дисциплии "физико- математическия карка"	1122 2334 5566 77 48 36 55 77 66	13 13 14 % 76	2736 2736	1422 810	504	13 468 136	136 124 72	10 360 102	118 68 7	16 576	136 136	196 108	7 252 68	60 00 3	6 8 28	60 34 3	4 80 72	9 324 80 32	48 92	72 9 324	60	68 116 72								4 144 50	40 54			
+ \$1,0,02.61 Amelga	2 1 1		252 252	152 64	36	3 100 34	34 40	4 144 34	50 24 38																									
+ 61.0.02.02 Facertois + 61.0.02.03 Materiate-scool seates	123 2 112		344 144 372 372	68 40 340 128	36 109	4 144 34 6 256 68	34 40 36	6 216 60	60 44 36	4 544	34 34	40 X																						$\pm \pm$
+ \$1.0.02.04 Дифформиральные уравления + \$1.0.02.05 факка + \$1.0.02.06 Дисцетная напональна	3 3 3 2 4 3 23	1 4 4 36 1 4 4 36 4 7 7 36	344 344 344 344 252 252	68 40 68 40 136 80	36 36					4 344	34 34 34 34	40 X X X	3 100 34	34 4 36																				
+ 61.0.02.07 Теория вероитностий + 61.0.02.08 Методы отгиноваций	4 4	4 4 35	344 344 344 344	68 % 68 40	36								4 144 34	34 35	4 144	34 3	4 40 %																	
+ \$1.0.02.09 Matterativeccas cranicties + \$5.0.02.10 Vaccenes entrops	5 5	4 4 X	344 344	68 40	36										4 144	ж	40 36	4 144 32 32	44	36														
+ 61.0.02.11 Многонерный статистичноскій аналед и вропновровання + 61.0.02.12 Формализованные ходели и методы решения	6 6	5 5 36	190 190	% 40	36													5 180 48	4 4	36	ч .	4 A V												\blacksquare
+ \$1.0.0.12 Sentences value + \$1.0.0.2.13 Helippeas cms + \$1.0.0.2.14 Mauseon obyese	7 7 2	7 5 5 36	190 190 144 144	60 X	36	+			+	\Box					H		+		\Box	5 190	34 3	ж ж ж				+			H	4 144 50	40 54	H		###
+ 61.0.03 "Методы и средства обеспечения информационной безопасиости" + 61.0.03.00 Основа информационной безопасности	57 2469 58 55 58 2 2	55 57 27 27 28	972 972	452 412 S0 50	100			3 100 34	16 58				2 72 34 51	22	8 28	60 60	80 72	3 100 32	16 60	5 180	34 34	76 36	4 144 32	32 80	2 72 SS	18 36			Ш			Ш		\prod
+ 61.0.03.03 (Сосав зефореационос овозпасисти + 61.0.03.03 (Меторы и средства кретографическай защиты информация информаци	S 4 45	5 6 6 36 5 4 4 36	216 216 144 144	119 62	36		ш						2 72 34 16	22	4 144	ж ж	40 X						1											
61.0.03.64 Организационное и правовае обеспечение информационной беспечение информационной беспечение информационной организациона систем (положение информационной систем и или беспечение и или или или или или или или или или	7 7 7	7 5 5 36	209 229 280 280	60 X	36					Ħ								3 108 32	16 60	5 190	ж ж	хх												
+ 51.0.03.06 Безопасность информационо-зналитически • 51.0.03.07 Безопасность программного обеспичения + 51.0.04 "Миформационные технология"	9 9 11 124 13 22	1 4 4 %	72 72	64 80 36 32 322 182		(N 6 5		V 48 N					V 49 N N										4 144 32	32 80	2 72 18	18 %								
+ 51.0.04 "Meфорнационные технология" - 51.0.04.03 Зами програмирования - 51.0.04.02 Информации	2 1 12	2 6 6 36	216 216 144 144	136 44 50 50	36 :	25 90 34 34 4 144 34 16	22	25 126 34	22 3 34 22 3	162		- 35 3	24 34 34	11 3			\Box			\pm									\square			H		
+ 61.0.04.03 Технолоом и жеторы программирования	1 1 2 3	4 36 44 8 8 36 56	299 299	136 80	72	16	38 36		+	4.5 162	ж	50 36 1	1.5 126 34 34	22 30	+		+		\Box	+						+			H			H		###
+ 61.0.05 "Неформационно-внагит вческие системы" + 61.0.06.00 Базы данных и экспертных окспены	4689 678A 6 67 9 678A 6 67 9 4 4		1224 1224 252 252	572 472	180								7 252 50 50	116 3	6 2 92	16 16	40	6 216 40 40	54	36 2 72	34 16	22	10 360 80	32 48 128 3	2 5 180 54	36 54	36 2 72 1	2 22 28						$+\!+\!+$
Балового задачал и запировае октены Балового Распрадитеные информационо-вкалитические Балового Норегирование информационо-вкалитические Балового Норегирование информационо-вкалитические	6 6 6	s s s 36	190 190		36								7 12 50 50	116 36	2 72	16 16	40	3 108 16 16 3 108 32 32	40	36														##
+ \$1.0.05.04 Меторы экалога динах Принципы построения, проектирования и + \$1.0.05.05 эксператыры информационно-акалотичноких	8 7 7		216 216 180 180		36															2 72	34 16	22	4 144 32	32 44 3	6 S 180 S4	36 54	36							$\pm \pm \pm$
+ \$1.0.05.06 Deckeredas Sestisacions		4 4 3	144 144	64 44	36																		4 144 32	32 44 3										
+ 61.0.05.07 Приковое обестичние профессиональной дительности + 61.0.05.08 Технология ситуационных центров	A	2 2 36	72 72	32 40 44 29																			2 72 95	16 40			2 72 2	2 22 28						$\pm \pm \pm$
+ \$1,0.06 факансы, денткное обращение и кредит + \$1,0.07 Основы административного, уголовного и уголов процессуального права	m 1 1	2 2 36	72 72	40 24									3 209 34	34 40									2 72 32	16 24										
+ \$1,0,08 Основы пражденского права и гражденского велицияха + \$1,0,09 Основы финансового права + \$1,0,10 Современные платежные системы и их	9 S	2 2 36	72 72 72 72 144 144	× × × ×	×																				2 72 18 2 72 18	13 36	4 144	2 22 64	ж					
+ \$1.0.11	A	3 3 %	108 108 72 72	44 29 40 32	x																						3 100 :	2 22 28	36	2 72 20	20 12			
+ 61.0.13 Соверализация № 7. информационали безопасность финановых и экономических станктия. + 61.0.13.00 Математичного интори в задачих финановато инф	9A 299A 29	3 3 36	540 540 100 100	260 208 56 52	72															2 72	32 :	16 24			9 324 92	54 18 124 18 12	36 4 144 :	4 24 60	36					
+ 61.0.11.02 Специольные технологии баз дамных и инфилисирации почтока: + 61.0.11.03 Аналия технологій финансовки наконаций + 61.0.11.04 Основи бинансовкого сиссендовання	9 9 9 A /	9 4 4 36 1 2 2 36 1 4 4 36	144 144 72 72 144 144	72 36 24 40 60 40	36																				4 144 35	36 X	36 2 72 1 2 72 1	2 12 48	×					
+ 61.0.13.65 Макростатистический аказов и прописанрование Часть, формируемая участинисями образовательных отноше	2 3	2 2 36	72 72 2846 2846	40 34 1596 962	255 4	4.75 171 32	76 63	7.25 309 36	136 137	6 254	32 16 124	92 4	4 192	104 52 30	45 22	5 13	12 70	45 210 40 16	% 3	2 72 9.75 399	32 I	16 24	11.25 445 84	45 100 141 7	2 10 360 76	102 108	72 8 288 4	4 54 118	72					
Часть, формируения участниками образовательных отноше + 51.001 Матекатическия логию и теория акторитнов + 51.002 Тастики и теонии реализиция контьютерных ат	2 2 as 6 6	2 4 4 36	344 344 72 72	1598 962 68 76 48 24				4 144 34	34 %									2 72 32 16	24															
+ 61.9.03 Октены обверующим и градогарациями инживирования или ГЛССИС + 61.9.04 Аналия защищенности информационных систем Рассперавания иншерите информационной	9 9	7 4 4 36	190 190	96 49	x															4 144	50 50	44	5 190 49	40 40 3										
Рассладование энцидентов информационной безопасности и правонарушений в изиналитерной orbane. + 61.0.06 Матенатические инфилисторого анализа	A 9	3 4 4 %	108 108	72 %	×																				4 144 36	2 2	3 100 :	2 22 64						+++
+ 61.0.00 Дисциплины военного нод укв	4789 1112 A 799	30 36	126 1260	792 396	180 -	425 171 32	76 63	125 117 2	70 45	4.00 144	16 92	26	4 144	72 36 3	6 45 16	1 8 10	2 16	48 2.50 90 B	64 19	5.75 207	10 1	12 16 90 63 36	4.25 153 29	32 8 52 45 3	6 4.00 144 24	41 36	36 1 36		36					
+ 61.8.08.01.01 Военно-специальные дисципликы + 61.8.08.01.01 Стретьба и угражение отчек + 61.8.08.01.02 Боеная работа	9 6 7 5	21 21 20 10 %	756 756 360 360	432 216 216 100	36 36			0.5 18	8 10	0.75 27	8 50	9 :	1 24	72 36 36 36 12	2 72	s 40	10 54 2 24 5 30	225 81 2 1.5 54 2	64 15 42 10	1 36	6 5	54 39 36 16 14	1.5 54 54 1.5 54 34	18 22 10 22	2.25 81 2.25 81	28 17 28 17	36							##
+ 61.0.00.01.03 Артигоерийское возружение + 61.0.00.02 Тактическое и тактико-специальные вистематика	4 3 8 227	5 5 % II 11	180 180 296 296	% 46 240 120	36 1	1.75 63 22	14 27	0.5 18 2.75 99 2	8 10 62 25	1.5 54 1.75 63	40 8 42	13	3 200	40 24 30	Ш	Ш	Ш	0.25 9 6	3	2 72		44 24	2.5 90 2	34 19 3								ш		
+ 51.0.00.02.00 Taxrasa + 51.0.00.02.00 Aprinospilosis passega	9 3 7	7 7 % 2 2 %	252 252 72 72	144 72 48 34	36 1	1.25 46 18	9 29	1.25 45 2	24 19	1.75 63	8 42	ıa .			Ш		$\pm \pm 1$	0.35 9 6	3	2 72	4 4	44 24	2.5 90 2	34 19 3		$\pm \pm 1$			Ш			Ш		$\pm \pm \pm$
+ 61.8.08.02.03 Вонная топография и топогодизическая состоятили: + 61.8.08.03 Общевоенные дисциплины + 61.8.08.03.60 Общевоенном уставы ВС РФ	2 1119 0	2 2 36 5 5	72 72 199 199	40 24 120 60		0.5 18 4 3 108 10	6 8 62 36	1.5 54	38 16						H		\Box			\pm			0.25 9 4	5	1.75 63 24	20 19			\square			H		
+ 61.8.08.03.03 Общевонноские уставы ВС РФ + 61.8.08.03.03 Отроевая подготовка + 61.8.08.03.03 Отневая подготовка из стрельского оружия	1	1 1 36	* * *	24 12 24 12		1 % 2	24 12 22 12		+	\Box					H		+		\Box	+						+			H			H		
	9 9		* *							Н													0.25 9 4	5	1 % 10 0.75 27 14	14 12 6 7			Ш			Н		\pm
Б.1.2.00.04(C) Итоговый мексунсципленирный экспении го Б.1.2.(Б.0.1) Организации польтории Б.1.2.(Б.0.1) Организации 30М и вычистительных систем Б.1.3.(Б.0.1.01) Организации 30М и вычистительных систем	9	1 1 36	35 % 72 72 72 72	32 40 32 40	36		Ш			2 72 2 72	16 16 16 16	40		ш					ШΠ			$\pm H$	11				1 26		×		Ш	Н		$\pm \pm \bar{\pm}$
 ← 61.3,(§6.01 ± 6) ← 6.13,(§6.01 ±	3 3	2 2 %	72 72	32 40 32 40	H					2 72	35 36 35 36	40					\blacksquare			\blacksquare		\blacksquare				\blacksquare								+
+ \$1.8,00.02 Decuments no surface \$1.8.08.2		2 2 36	72 72 72 72	32 40 32 40	\pm	+			+	\Box	\pm	=		H			\Box				H		2 72 56 2 72 56 2 72 77	16 40 55 40		$\pm \Box$	$\pm \pm$		\Box			H		##
1. 1.3 (\$0.0.10) — политон ущенто чененте по политон и терете чененте чененте по 1.3 (\$0.0.10) — по 1.	A A	4 4 36	144 144 144 144	54 54 54 54	36 36					H				ш	H		Ш			$\pm \Box$			- 11 16				4 144 2	2 32 54 2 32 54	36 %			H		##
61.8.(\$0.01.00 Крытгографические протоколы и стандарты 61.8.(\$0.04 Фысшилизмы по выбоок 61.8.08.4 61.8.(\$0.04.01 Теория рыска	9 9	2 2 36	72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	36 36 X		++			+		\pm	\pm		H	Ħ		+H		HH		H	+	\pm		2 72 18 2 72 18	10 36	4 144 3	54	×			H		+
	9 9	2 2 %	72 72	× ×	405													5 180	1 127 50			Ш	3 100	2 100	2 72 18	18 %	9 714	3 319	7	18 60*	10 538	24		
Епох 2.Практиов Обявленняя часть + 82.0.00(//) Учебна практика, синксичтельная	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	35 35 23 23 5 5 %	528 528 190 190	20 1240 13 805 3 177	352 80	++			+		\pm	\pm		H	Ħ		+H	5 180 5 180	3 177 80 3 177 80 1 177 60		H	+	2 105	2 106		+H	y 334 3 106	5 319 2 106	72	15 540	10 635 8 532	200		+
+ 62.0.02(п) Производствення практика, научно- испороватизьности работа	A	3 3 %	100 100	2 106	22									Ш			Ш										3 100	2 106	2			Ш		Ҵҍ
+ 52.0.03(Па) Прынаодствення практикі, предципонная Часть, формируемая участниками образовательных отноше	a seek	15 15 36 12 12	540 540 432 432	8 512 7 425	200 54	+++	$\sqcup \sqcup$	+++	+++	+	\perp	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \perp$	+++	+++		++	+	+++	+++	+	$\sqcup \sqcup$	+	3 208	2 106	+++	+ + +	6 236	3 213	$\sqcup \sqcup$	15 540 3 108	8 S33	200	+ + +	+++
Часть, формируемая участинками образовательных отноша + (2.8.01/т) учебый сбор + (2.8.01/т) Войовая станорика + (2.8.01/т) Присводствения пристил, теннологичном	a A	3 3 36	108 208 216 216	2 106 3 213																			3 108	2 106			6 296	3 213				Ш		\blacksquare
+ Б2.8.0(П) Принводствення практика, технологичноски Блок 3.Государственная итоговая аттестация + Б2.00(Д) Подгоговая к процедуре зациты и зашита		3 3 36 6 6 8	208 208 216 216 216 216	2 196 207 207	9 0	$+\Box$	HŦ	$+ + \mp$	$+\Pi$	$+\Box$	$+ \mathbb{T}$	$+ \mathbb{F}$	$+\Box$	H	H	H	$+\Pi$		$+ \Box$	$+\Box$	HŦ	$+\Pi$	$+ \mp$	$H\overline{H}$	$+ + \mp 1$	$+\Pi$	$+\square$		H	3 100 6 216 6 216	2 207 207 207	24 24	$+\square$	#
Елок 3. Государственням итоговая аттестверя Н 53.05/р Торгонов к проверр зацити и зацитя Торгонов к проверр зацити и зацити ФТД 01 Веропотска и информация ФТД 02 меня профессия и из технатическия меня профессия и из технатическия	5	4 4 2 2 36	104 144 72 72	64 50 32 40											2 72	16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	5 40						2 72 25	16 40					Ш			ĦÌ		##
+ от д ог восноврения и натекатическое		2 2 36	72 72	32 40		\perp	$\Box\Box$			$\perp \! \perp \! \square$	\bot \bot				$\perp \top$					$\perp \perp \top \perp$	$\Box\Box$		2 72 16	16 40							ш	$\Box\Box$	\perp	

					Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от		з.е		Всего	Cour 1	Cour 3	Всего	Cour 2	Cou. 4	Всего	Court	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Dansa	Co 0	Сем. А
		Dd3.%	Бар.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	bcei o	Сем. 1	Сем. 2	bcei o	Сем. 3	Сем. 4	bcei o	Сем. 5	сем. в	bcei o	Сем. 7	сем. 8	Всего	Сем. 9	сем. А
	Итого (с факультативами)				313	351	334	60	31.75	28.25	60	28.5	31.5	62	30.5	31.5	62	29.75	32.25	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				309	345	330	60	31.75	28.25	60	28.5	31.5	60	28.5	31.5	60	29.75	30.25	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	76%	24%	14.2%	282	300	289	60	31.75	28.25	60	28.5	31.5	55	28.5	26.5	57	29.75	27.25	51	30	21
Б1.О	Обязательная часть				200	230	219	48	27	21	50	22.5	27.5	46	24	22	36	20	16	33	20	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	90	70	12	4.75	7.25	10	6	4	9	4.5	4.5	21	9.75	11.25	18	10	8
Б2	Практика	66%	34%	0%	21	36	35							5		5	3		3	9		9
Б2.О	Обязательная часть				21	36	23							5		5				3		3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	12										3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6															
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	4							2	2		2		2			
		ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д ТО)		54.8	-	55.5	53.2	-	53.7	59	-	56.3	54.8	-	56.3	59.4	-	52	48.7
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факу	/льтативь	і (в перио	д экз. се	ссий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период	гос. экза	менов				-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без э	лект. дис	циплин по	о физ.к.		30.7	-	37	32.5	-	29.7	33	-	28.8	29.9	ı	31.3	29.5	-	30.2	23.5
	поптактная работа в период то (акад. часупед)		ые дисци	плины по	физ.к.		1.4	-		1.9	-	1.9	1.9	-	1.9	2	-	1.9	2	-		
		Блок Б1					5472	-	666	594	-	546	592	-	526	520	-	574	504	-	542	278
			сле по эл	ект. дисц.	по ф.к.		224	-		32	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					20	-			-			-		3	-		2	-		5
		Блок БЗ					64	-			-			-	22		-		32	-		
		Блок ФТ,	ц всем бло	Waw			5556	<u> </u>	666	594	_	546	592	<u>-</u>	32 558	523	-	574	538	_	542	283
		ЭКЗАМЕ		икам			3330	8	4	4	-			7	4	3	8		4	-	4	
		3AYET ((- /			11	7	4	8	3 6	5	6	1	5	7	4	3	9	8	5 3		
	Обязательные формы контроля		оценко Соценко)Й (ЗаО)				11	,	1	2	0	2	3	2	1	2	1	1	11		,
	оольстопыные формы контроля		ЗАЯ РАБО	· /										1		1						
				АБОТА (К)			20	10	10	21	11	10	22	12	10	21	11	10	21	12	9