	минобрнауки россии
федеральное государственное	е бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"
План одобрен Ученым советом университета	РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Протокол № 8 от 29.03.2023	РАВОЧИИ У ЧЕВПВІЙ І І ЛІАГІ Ректор Ледуховский Г. 100 года 2023 г.
20.03.01	по программе бакалавриата
Кафедра: Безопасности жизнедеятельности	носферная безопасность, направленность (профиль) - Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Факультет: Инженерно-физический	
Кеалификация: бакалаер	Год начала подготовки (по учебному плану) 2023 Учебный год 2023-2024
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020
Срок получения образования: 4г	
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО
организационно-управленческий	
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	Проректор по учебной работе // Гусенков А.В./
научно-исследовательский	Начальник учебно-методического управления / Гвоздева Т.В./
	Декан
	33Panyoullinki kathannoù FA/

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 01 2023 г прием 2023 г утв ФГОС3++.plx', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2023

план учеон	ныи план оан	калавриа	1a 20.0	J3.01 01 2	2023	з г приє	EM 2023	гугв Ф		3++.p	лх, код н	направ	лен	INS ZU	1.03.0	1, 10	ц нача	ала	подго	новки	202	.3						for	4		
Current a Museum Hannescoa	- Ocean co	хр дер ргр др Экспер тное	. Okonep Do Ko	Hroro axagvacos out. Apare, weep CP Koer III soort. vs. Weep CP pons Inc.	np	Consci	KCP Kypc. Mee CP Koer pons.	s.e. Wroro Jiek Jiel	Canacip 2	Type. Wor CP X	ioer x.e. Vitoro /iex /ind	Conscrp 3	Co. Koer	and the Real	Conscrip 6	som Kype. seen	m Korr	L	Cenecrp 5	Kepc. was co Ko		Cen	истр б иго Курс.	man on Korr		Cenecrp	Z Kypc. was /	Конт	P	Consecrp S all rp. p. arm Kypc.	man on Kor
плане Блок 1 Дисциплины (модули)	HEN JOHN OL. N.	211	211 7996 7996 34	6. sper. v. 2007 ppns. reg 859 3529 1008	6 29 D	1044 190 50 230	np-e Mer O pons 430 144	30 1152 218 64	262	10-0 PM 0 p	50% 26 765 765 765 765 765 765 765 765 765 76	190 np-s 700	552 144	28 1154 224	60 210 2	np-e Intr	516 144 29	1098 154	68 170	rp-s 200 po	3 22 846	162 48 158	2 12	356 108	22 792 156	12 170	2 24 32	pons 21.	756 146 28	4 154 3 24	293 10
+ 63.0.01 Основы деловой коммунию	nescape 2	119	119 4356 4356 18 2 72 72 3	84 1878 594 : 8 50,00% 36	2 29 5	1044 190 50 230	430 144	30 1090 218 64 2 72 5	212	36	144 23 808 166 62	112	380 108	19 756 162	30 128 2		319 117 6	216 50	54	85 2	9 324	62 12 44		152 54	3 108 14	24		#			
+ 51.0.02 Mcropen Pocase + 51.0.03 Semocodem	2 12 3 4 4 2 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	4 144 144 1 2 72 72 3	8 80,50% 28 H 47,22% 38	2	72 44 14	34	2 72 44	14	14	2 72 22	12	38	1 11 10														#			Ħ
+ 53,0,05 Bucusa rarevanea + 53,0,05 Bucusa rarevanea		6 13	6 216 216 11 13 468 468 22	02 47,22% B7 27 20 47,01% 176 72	3 3	108 54 144 44 28	54 36 36	3 338 6 216 44	45 52	33 84	27 29 24	26	56	1 " "			-	-									##	#			ĦĦ
+ 51.0.07 Orana + 51.0.05 Green	12 3 12 3 1 1	12	12 432 432 16 4 144 144 5	58 38,89% 210 54 52 36,11% 65 27	4 1	144 22 22 14 144 24 14 14	59 27 65 27	6 216 40 22	14	113	27 2 72 20 14		38															#			=
+ 61.0.09 Миформатика + 61.0.10 Миженерная и компьютер	12 перная графика 1	5 4	8 288 288 8 4 144 144 5	.5 29,86% 348 54 54 37,50% 63 27	4 2	164 22 14 164 12 42	61 27 63 27	4 144 22 14	14	67	27															\dashv		#	+	=	
+ 51.0.11 Метериаловедения, техноли конструкционных натериал	ENGYCHIN 2	2	2 72 72 3	ıs 50,00% 36				2 72 22 14		26																		Ш			
+ 51.0.12 Repetivecial Helianeka + 51.0.13 Repetiagean Helianeka (skri	ка 2 (жлоная ДПМ) 3	4	4 144 144 7 7 763 763 0	1 46,50% 31 27 10 46,61% 38 36				3 338 22	24	31	4 144 25 14	25	38 36	4 144 70	13 14		70 31									$\dashv \perp$		#			
+ 51.0.15 Tessanores remaneuprene + 51.0.16 Sesonaciona sossesseres	remon 6	3 4	3 106 108 3 4 144 144 7	12 29,63% 49 27 74 51,39% 34 36	2						7 20 21		-	4 144 46	26 2		34 36	-			3 106	20 12		49 27			##	#			ĦĦ
+ 61.0.17 Фезиология человика Виформационная эконого	ологии в техносферной ,	2	2 72 72 4	4 61,11% 28				2 72 16 14	14	25	1 100 1 10															\dashv		#	+	=	
+ 53.0.19 Hosconores	3	4	4 144 144 3	35 25,00% 72 35							4 144 22	14	72 35													世世		#			世土
+ 61.020 Paggas-backers/webba 6040 + 61.021 Nomena	doodal desoraciects 4	4	4 144 144 4	1 140,000 33 27 15 31,94% 71 27										4 144 15	26		n 27										##	##			
+ \$1.0.23 Hageworth reservences or	вк систем и техногенный б	4	4 144 144 6	AS 45,83% 51 27																	4 144	34 32		51 27			1				
+ 51.0.24 Законодительство в офере f + 51.0.25 Физическая культура и сло	ере безопасности 7 испорт 1 итура 56	3 2	3 106 108 3 2 72 72 3	8 35,19% 70 12 44,44% 40	2	72 4 28	40																		3 106 14	24	70	-			
+ 61.0.25 Экононическая культург + 61.0.26.01 Основы эксномия	rypa 54 5	4 2	4 144 144 S 2 72 72 3	2 36,11% 92 12 44,4% 40													2	72 20 72 20	12 12	40	2 72	5 12		52			+	#			$\pm \pm$
+ 51.0.25.02 Персональные финансы + 51.0.27 Основы личностного и профессионального га	м 5 э н саноразвития 34	2 4	2 72 72 2 4 144 144 6	3 27,8% 52 54 44,44% 50					+++	+	2 72 20	12	40	2 72 20	12		40			+++	2 72	8 12		52		+	+++	++	+++	+++	++
+ 61.0.27.01 Технологии саморажития и взаимодействия	тия и эффективного	1	1 36 36 2	15 77,8% S										1 36 18	10																ш
+ 51.0.27.02 Мислозивная псикология + 51.0.27.03 Противодействие распрост	тия ространенна идеология сама	1	1 36 36 4	4 11,2% 32 28 77,8% 8		+++			++7	++7	1 35 38	30		1 36 2	2		32	H	HH	++7	H		\vdash			+F	++	++	+++	+++	HF
+ 61.0.27.04 Armscoppymanous nosepy	SERGENER MODEL INFROCENCE II 34 MODELSTON* 34	1	1 36 36	4 11,1% 32					H		1 36 2	2	32													#	##	#	+++	+	+
+ 61.0.27.05(к) профессионального самора: + 61.0.28 Основы российской госудаг	моралиятия" 34 рударственности 1	2	2 72 72 5	54 75,00% 18	2	72 18 36	25																					#			##
+ 51.0.29 Основы военной годготовно Часть, формируемая участниками образова	говог 4 повательных отношений	92	72 72 4 92 3640 3640 15	2 58,33% 30 J75 1651 414	4			72	50	22	7 326 26 14	78	172 36	72 18 9 398 62	4 20 30 82		30 197 27 23	882 104	68 116	513 8	13 522	100 36 114	2 12	204 54	19 684 142	12 146	2 24 25	0 108 21	756 146 28	4 154 3 24	293 10
+ 61.8.01 Экономика и организация п + 61.8.02 Электропехника	ун производства 7 4 5	7 2 3	2 72 72 4 3 108 108 5	3 62,50% 27 8 51,85% 25 27										3 108 26	16 14		25 27	100 10	,						2 72 20		12 27	#			Ħ
+ 51.5.03 (2000) 2000 (2000) (4	3	3 100 100 3 3 100 100 3	2 29,63% 76 34 23,63% 76										3 108 18	14		76	166 5	26	110						#		#	###		
+ 61.5.06 Eugporasogenamens InscripcoScoryposamen noc	промышленных 5	4	4 144 144 3	ıš 25,00% B1 27													4	144 22	34	81 2								#			
+ 61.5.00 Teseanones anextposespre	preneu 6	3	3 106 108 3	2 27,78% 76													,	100 10		76	3 106	16 12		75		d		$\pm \pm$			$\pm\pm$
+ 61.6.09 Метрология, стандартиваци Автоматизация в сфере ти	е техносферной 4	4	4 144 144 3	4 23,62% 74 35			+		+++		4 144 20	14	74 35																4	+	++
+ 51.5.11 Sesonacionna s spessivesh	resheux cenyaquex 5	3 4	4 144 144 4	1 142,39% 62 48 33,33% 69 27										3 106 18	24 24		4	144 20	28	69 Z						二二		#			世
+ 61.6.12 Окстеми защиты ороды оби + 61.6.13 Окстеми защиты ороды оби	кающей среды 6 6 6 4 обитания 6	3	3 108 108 7 3 108 108 6	3 72,22% 3 27 26 61,11% 15 27																	3 108	30 12 22 30 12 24	2 12	15 27			##	##			
+ 51.5.15 Pageageness Second-oct	HOCTS 7 5 5 5 5	3	3 108 108 5 7 252 252 9	15 51,85% 25 27 98 18,89% 127 27																		- "		-	3 108 22 4 144 32	12 22	2	5 27	105 15	10 2 12	-
+ 61.8.17 Эколопическая экспертика : + 61.8.18 Надвор и контроль в сфер	soa rpoexnos 7 pepe безопасности 8	7 4 3	4 144 144 7 3 108 108 4	3 50,69% 44 27 42 38,89% 30 36																					4 144 26	34	1 12 44	27 3	108 22	20	30 36
+ 61.5.19 Специальная оценка услова + 61.5.20 Управления техносферной	словий труда Б ной безопасностью Б	8 4 3	4 144 144 6 3 108 108 5	.7 46,53% 41 36 · · · 58 51,70% 14 36	1																					\dashv		3	164 26 28 108 22	1 1 12 36	41 36 14 36
+ 61.5.21 Основы эдорового образа и + 61.5.25.01 Висциплины по выбору	аза жизни 3 ору 51.8.Д8.01 7	3	3 106 108 3 2 72 72 4	4 31,48% 74 62 58,33% 30							3 106 6 14	14	74												2 72 20	22	3				
+ 61.5.Д8.01.01 Менадживит - 61.5.Д8.01.02 Угравления коллективом	7 7 94 7 7 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2	2 72 72 4 2 72 72 4	2 58,3% 30 42 58,3% 30																					2 72 20 2 72 20	22 22	30	-			$\pm \pm$
+ 61.5.Д5.02 Дисциплины по выбору 1 + 61.5.Д5.02.01 Теория системного внализа зещений	ору 51.0.ДВ.02 5 лясая и принятия 5	4	4 144 144 4	8 33,33% 69 27 48 33,3% 69 27													4	144 20	14 14	69 Z						-++	+++	+	+	+	++
- 61.5.Д\$.02.02 Компьютерные системы дии надежности и бизопасност	ы диагностики исти оборудования 5	4	4 144 144 4	18 33,3% 69 27													4	144 20	34 34	69 Z											
+ 61.5.Д5.03 Десципликы по выбору (+ 61.5.Д5.03.01 Пожарная безопасность	opy 61.8.(B.03 7	4	4 144 144 5 4 144 144 5	4 37,50% 63 27 24 37,5% 63 27																					4 144 22 4 144 22	32	6	3 27			Ħ
Б1.0.Д0.03.02 десциализм по выбору	ору 51.0.Д0.04 6	3	3 105 105 3	1 31,48% 74					H	+			H								3 105	22 12		74	- 144 ZZ	32	##	-	+	\pm	\vdash
 61.6.д8.04.01 Пнергосистемы обеспечения 61.6.д8.04.02 Мониториег среды обитам 	чения экснедентельности 6 пання 6	3	3 106 108 3 3 106 108 3	4 31,5% 74 34 31,5% 74					Ш				Ш								3 108	22 12		74		<u></u>	$\pm \pm \pm$	#		\pm	ш
+ 51.8.Д8.05 Врещиллины по выбору і + 51.8.Д8.05.01 Средства индивидуальной з	ной зациты Б	3	3 108 108 S 3 108 108 S	0 16,30% 58 20 46,3% 58					ы	+			ĦĒ					ΗĒ		+			HĒ			#	$\pm \pm \mp$	3	105 20 105 20	30 30	58 58
- 53.5.Д8.05.02 Окстема управления окрано + 53.5.Д8.05 Десциализмы по выбору I	ору 51.8.Д8.06 8	3	3 106 106 5 3 106 106 4	3 46,3% 50 35 44,44% 60					Ш																	#	##	3	108 20 108 18	30	58
 51.8.дв.06.01 Оступарії 51.9.дв.06.02 Гражданская оборона 	аци чрава-чайнах в в ору 51.8.Д8.07 в	3	3 108 108 4 3 108 108 4	6 44,4% 60 45 44,4% 60	+	++++			+++	+					+++				+++			+++	\vdash	+++		+	+++	3	108 18 108 18	30	60
	ору 51.8.Д8.07 8 и техносферной 8	2	2 72 72 4	8 56,67% 24 49 66,7% 24					H	-																#		2	72 20 72 20	26	24
- 51.8.д8.07.02 Технология искусственного	HOTO PHYSIATERTS S	2	2 72 72 4	8 66,7% 24					Ш																	#	##	2	72 20	28	24
+ 51.8.д8.08 Зпактивные курсы по фи культуре + 51.8.д8.08.01 Специализации основного о	то физической 23456 кго отделения 23456		328 328 23 328 328 23	24 71,34% 94 94 94		\bot		72	50	22	74	50	24	74 74	40		34	54	50	4	54	44	\vdash	10		\pm	$\pm +$	$\pm +$	+++	+++	$\pm \pm \pm$
53.5.д8.08.02 Специализации недицинска 63.5.д8.08.03 Специализации отделения	енского оправления 23455 ник спортивного 23455		328 328 2 328 328 2	34 71,3% 94 24 71,3% 94				72 72	50	22 22	74 74	50	24	74 74	40		34	54	50 50	4	54 54	44		10		${\mathbb H}$	+	+	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	+	H
Блок 2.Практика Магть, фолмитичная участиная	CONTRACTOR OT CONTRACTOR OF CO	20	20 720 720 72	20 682	1 :	36 14 2 36 14 2	20 20							2 72		1 71					9 324	2	6	316	3 108		4 104	5	180 2	7 7	171
+ 62.5.01(У) Учебная практика (ознаков	аконтельная практика) 1	1	1 36 36 3	15 100,00% 20	1	35 14 2	20									"															
Учебная практика (научно- + 52.8.02(3) работа (получения первич- носперовательской работь	чно-иссперовательская велинаск навыков научно- forta)	2	2 72 72 7	72 100,00% 71										2 72		1 71													4		$1 \parallel 1 \parallel$
+ 62.8.03(П) Производственная практиг	ктика (тезнологическая) б	7	7 252 252 2	52 100,00% 246					++				H								7 252	2	2	246		+	+++	+	+++	+++	\vdash
+ 62.8.04(H) Производственная прастис	cteca (sayvec- lota) 678	7	7 252 252 2	52 100,00% 240																	2 72		4	65	3 108		1 224	2	72	4	65
+ 62.8.05(Пq) Производственная практика практика) Блок З.Государственная итоговая аттестаг	ктика (предрипломная g	3 9	3 106 105 11 9 324 324 1	# 100,00% 103 9 315																								3	100 2 324	3 9	103
+ 53.01 Подготовка к процедуре за выпусоной какапефикацию	ое защиты и защита уконной работы	9	9 324 324 1	9 2,78% 315																								9	324	9	315
ФТД Факультативные дисциплины + ФТД01 Оновы вогонтерской дея		2	2 72 72 1	2 60							1 36 4	2	30	1 36 4	2		30										44	#		+	\rightarrow