Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 5 от 26.09.2022

26.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0В1В ЕААА Е4А6 2901 Е954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный

аграрный университет" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 20.02.04 Пожарная безопасность код наименование специальности основное общее образование по программе базовой подготовки Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: техник 3г 10м 2022 Очная Срок получения СПО по ППССЗ форма обучения год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 18.04.2014 № 354

		l							I	V6			6																										—	Pac	предел	пение по	о курсан	м и сем	естрам	—	—
			Форг	мы про	межуточ	чнои атт	тестаци	и		учео	ная наг	рузка о										Курс	1												Курс	с 2							$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$				_
	_			-	æ	=	ē				-			тельна том чи					26 не,						Семес 23 г							еместр 3 17 нед	i		+				Семест 18 не				+			Семестр 11 не,	
Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	-	зачет	роек	абот	ged	au	ьная	ے ا	иипе	F	2	יור ויוטו	_ 6	_			re ne,		ом числ	P			- 23		том чи	сле				г пед	B TON	м числе	. 1				10 110	-	том чи	спе	+-	$\overline{}$	\Box	- II NC,	<u>-</u>
	практик	аме	Зачеты			Pe p	Контрольные	Други	TW ST	Самос	J.B.T.	Brero	/pok	ВИТЕ	E E	ž	н	Ę.	РНЗ	9	<u> </u>		ž	E 5	BHa	$-\bar{t}$	<u>s</u>	Τ.	ž	н	Έ	- PE	<u>E</u>		-	ž	н	F.	B Ha		<u>s</u>	1	. <u>.</u>	н	Ę	P HS	
		ЭКЗ	ň	Диффер.	Курсовые	88	Tod.	Ā	Макс	ප	Консуль	ocei o	ии, ур	33H3	. 절	Макси	Самос	Консул	Обязатег	X X	6. 1	. ğ	Макси	Самос	ате	KN, K	Б	PC.	акси	амос	ΨĆ	им,	K H	6.	25. EMB	акси	амос	ноуп	are	жи,	ΉÝ.	1 N	Макси	awoc	Ψę	alle .	K W
				₫	₹	Курс	KoH		2		¥		Jeku	흔 ;	Sp. Jay	: =	O	Š	290	VDC VDC	P. 3d	λ Doe	Σ	0 8	06я	Лекі урс	р. за	Ky TDOE	Σ	O	\$	лекі Лекі	ypc p. 3a	Jans	y odi	Σ	O	δ	269С	Лекі урс	р. за Ле	38 5 5	DDe:	O	8	Эе	Jek Vpc
1	2	3	4	5	6	7	8		10	12	14	15	17	18	19 23	3 27	28	29	30	31 3	32 33	37	41	42 43	44	45	46 4	7 51	55	56	57	58 5	9 60	61	65	69	70	71	72	73	74	75 79	83	84	85	86	87
_	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с		Ė	Ť		<u> </u>	Ů		10	12	17	13	17	10	1.5 2.5	54			36	J1 J	12 33		54	72 73	36		10 1	, 31	54			36	9 00	01	03	54	70	/1	36	/3	71 .	,3 ,3	54	_		36	07
3 OII	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1			1	T	Т	2106	602	100	1404	470	934		864		_		176 40	00		1242	364 50	_	294	534	1	34	hт	-	30	1	1 1		34	lт		30	-	- 1	Т	- 34	+	o	30	\neg
5 HO	Начальное общее образование	İ	Ė	1	+		t	Ħ	T				-	-	+	Ť	1	=	-			Ħ	<u>-</u>							Ħ	Ħ	Ħ	ŧ		Ħ				=		Ħ		十	十	Ħ	\Rightarrow	=
6 *	на выпос общее образование		-	1	1		1																																								_
8 00	Основное общее образование								I																T T														\neg				Т	Т	П	\neg	\neg
9 *																-																															_
11 CO	Среднее (полное) общее образование	5	1	11		1			2106	602	100	1404	470	934		864	238	50	576	176 40	00		1242	364 50	828	294	534								I				\neg				T	T			\neg
13 ОУД	Общие дисциплины	4	1	9					1638	472	74	1092	370	722		672	186	38	448	144 30	04		966	286 36	644	226	418												=				T	T			=
14 ОУД.01	Русский язык	1							120					48		120	32	8	80	32 4	18																								П		
15 ОУД.02	Литература			2						29		-		46			\perp	_[]	_				29 6			46			igspace	[\square	_[Ш			ot	_[\bot	₩	igspace		_
16 ОУД.03 17 ОУД.04	Родная литература	<u> </u>	-	2	1	1	-		69 174		2 10			24 116		+	20	4	40	4	10			21 2 28 6		22	24 68		<u> </u>	₩	_			\vdash	_		$\vdash \vdash$	4		\dashv	_	-	₩	+	\vdash	\dashv	_
17 ОУД.04 18 ОУД.05	Иностранный язык Математика	2 12	\vdash	+	+	1	+-	+			10			116 118	+				48 96	48 4	-			28 6 61 8		68			 	₽₽		-	+	\vdash	\dashv		H	++	\rightarrow	\vdash		-	+	+	++	\dashv	\dashv
19 ОУД.06	История	12		2		1	1	-			10			78			20			16 3			105			24				\vdash	\dashv	-	+	\vdash	+		H	\vdash	\dashv	H	\dashv		+	+	\vdash	\dashv	\dashv
20 ОУД.07	Физическая культура		1	2			1	1	174			116		116		72			48	4	_		_	34	68		68			t	1		1		寸		П	Ħ	\neg	Ħ	1		1	1	\sqcap	\dashv	┪
21 ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2						33	6			40		48	12	4	32	16 1	16	_	69			22																					
22 ОУД.09	Астрономия			2						21				24	_	4_	-	_			_		69		_	22					_		_										—	┷	\vdash	\rightarrow	
23 ОУД.10 24 ОУД.11	Обществознание Биология	1		2		1		-		41 21	6	94 46		56 24	_	72	20	4	48	16 3	32		69 69	21 2 21 2		22				-		_	+	\vdash					\longrightarrow			_	+	+-	₩	\rightarrow	-
25 ОУД.12	Химия	1		1		1				20	4			32	-	72	20	4	48	16 3	32	H	09	21 2	40	22	24			H			+					-	\dashv				+	+	++	\rightarrow	
26 *	741-1131					1											1			-										11_			- 1														
28	Профильные дисциплины	1	Т	1	1	1	T	Т	327	89	20	218	78	140		120	32	8	80	32 4	18	П	207	57 12	138	46	92	1	I	П		Т	Т	П	Т		Π		\neg		Т		T	\top	\top	$\neg \tau$	\neg
29 ОУД.13	Информатика			2							10			62		48				16 1			105	29 6	70	24	46																				
30 ОУД.14	Физика	2							174	48	10	116	38	78		72	20	4	48	16 3	32		102	28 6	68	22	46																Ь.	Ш.	ш		
47		<u> </u>		,																																											_
33 ПОО 34 ОУД.15	Предлагаемые ОО	H		1	1	1	+	+-	141 69	41 21	6			72 24	_	72	20	4	48	4	18		69 69	21 2	46	22	24	-		} 		_	+	Н	-			-			_	+	+-	+	₩	\dashv	_
35 ИП	География / Экология Индивидуальный проект			1	1	+	+	+		20	_	48		48	+	72	20	4	48	4	18	\vdash	09	21 2	40	22	24	+		H	-	+	+	+			H	-	\dashv		+	+	+	+	++	\dashv	-
36 *							•	•	•										•		•						-				•										•		-				_
38																																															
39 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	19	15	1	5		17	4536	1292	220	3024	1186	1672	76 90)													918	262	44	512 23	350	16	10	972	286	38	648	262	354	22 10	594	168	30	396	160
41 OFC3.00	Общий гуманитарный и социально-		5	4				5	654	214	8	432	36	396															174	54	4	116 1	4 102	2		181	57	4	120	22	98		66	22		44	
42 OFC9.01	экономический цикл Основы философии	H		4	1	1	+-	+	72	20	4	48		26	_	+-	+	-		-	+-	H	\dashv	_	1	1 1	-	+		H	-	-	+-	\vdash	-	72	20			22	26	+	+	+	++	\dashv	-
43 OFC9.02	История			3	1	1	1	+		20	4			34		1	+			-	+	t	_		1	1 1	-		72	20	4	48 1	4 34	+				÷					+	+-	Ħ	-	=
44 ОГСЭ.03	Иностранный язык			8				3-7	174	6		168		168															34			34	34			37	1		36		36		22			22	
45 ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					336	168		168		168															68	34		34	34			72	36		36		36		44	22	ш	22	
46 *		<u>. </u>				,										_	, ,																														
48 EH.00	Математический и общий естественнонаучный			1				1	108	28	8	72	36	36									J						108	28	8	72 3	6 36		Į				ļ								
49 EH.01	Математика			3	1	1	1	\top	72	20	4	48	26	22	\top	1	\Box	十	寸	+		H	T	_	1	t	_		72	20	4	48 2	6 22	\Box	寸		H	Ħ	\dashv	Ħ	十		T	+	\vdash	一十	\neg
50 EH.02	Экологические основы природопользования							3	36			24		14															36			24 1											I	I	口		
51 *																																															
53 Π.00	Профессиональный цикл	12	14	10	1	5		11	3774	1050	204	2520	1114 1	1240	76 90)													636	180	32	124 18	86 212	16	10	791	229	34	528	240	256	22 10	528	146	30	352	160
55 OΠ.00	Общепрофессиональные дисциплины	5		2		4		1	1089		52				38 40)																274 12			10	348	98	18	232	106	100	16 10	99	27	6	66	34
56 OΠ.01	Инженерная графика	1	3	╀	1	1	-	-	102		4			34	_	_	+	_	_	_		$\vdash \vdash$	_	_	1	++	_		102	30	4	68 3	4 34	\vdash	_	100	20			40	22		₩	+	\vdash		4
57 OΠ.02 58 OΠ.03	Техническая механика Электротехника и электроника	4		3	1	1-	-	-		30 15	6			10	8	+	+	+	- 	+		\vdash	\dashv	+	+	++	+		51	15	2	34 1	6 10	R	+	108	30	ь	12	40	32	-	+	+	+	\dashv	\dashv
59 OΠ.04	Стандартизация, метрология и подтверждение		_	1	\vdash		1	-	51					18	-	1	+	\dashv	+	\dashv		+	\dashv	+	t	+	\dashv				_			Ť	+		H	\dashv	\dashv	+	\dashv		+	+	\vdash	\dashv	\dashv
	соответствия		3	<u> </u>		1						34																	51	15	2	34 1	0 18				Ш						┷	┷	\sqcup		_
60 ОП.05 61 ОП.06	Термодинамика, теплопередача и гидравлика	4	-	╄	1	4	-	-	_	23 30	4			22 :		+	+	+	_	+	-	\vdash	+	+	1-	++	-	+	-	\vdash	+	-	+	+	-	81 108			54 72			10 6 10	Н-	+	\vdash	\dashv	\dashv
62 OП.07	Теория горения и взрыва Психология экстремальных ситуаций	4	4	+	+-	4	-	-	51		2			16	0 10	+	+		- 	+		++	+		+-	++	+		 	H	-+	-		+	\dashv	51	30 15			26 18		0 10	+	+	++	\dashv	\dashv
63 OП.08	Здания и сооружения	5		t		5	1	1		27		66		22	10)	+	\dashv		\dashv	+			\dashv	1	+	-			t	+	\dashv	1	\vdash				\dashv	_		+	+	99	27	6	66	34
																																	_														

	Автоматизированные системы управления и	Ι.							20	. 1		20	24	, [Т				1	1		T			Т	<u> </u>	Т			T		\top	1						1			\Box
64 ОП.09	связь Экономические аспекты обеспечения пожарной	8				8		90	26	4	60	20	24	6	10							_	_		-			<u> </u>		_			_	_	_			-		+			_				<u> </u>			\perp
65 OΠ.10	экономические аспекты обеспечения пожарной безопасности			8				45	13	2	30	16	14																																					
66 OП.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		3					60	16	4	40	16	16	8																	60	16	4 4	10 1	.6 16	6 8														
67 OΠ.12	Безопасность жизнедеятельности		6					96	24	4	68	20	48																																					
68 OΠ.13	Физико-химические основы развития и тушения пожаров					3	3	147	43	6	98	44	44		10																147	43	5 9	98 4	4 4	4	10													
69 *	Пожаров																								- 1									!_		1		<u> </u>		_					1		<u> </u>	1		ш
71 NM.00	Профессиональные модули	7	9	8	1	1	10	2685	743	152	1790	792	910	38	50																225	61	4 1	50 6	i0 90	0		443	3 13	31 16	5 29	6 13	34 15	5 6		429	119	24	286	126
"	Организация службы пожаротушения и														Ī								Ī							Ī								Ī		T										\Box
73 NM.01	проведение работ по тушению пожаров и ликвидации последствий чрезвычайных	2	3	1	1		2	823	229	38	556	255	271		30																							100	29	9 4	6	7 3	6 31			120	36	8	76	36
/A	ситуаций													_	_			4		_	4	+	Ł	4	4	_	+					_	_	4	4	4	<u> </u>	<u> </u>	4	+	+	4	4	<u> </u>	_		<u> </u>			Щ.
75 МДК.01.0	Организация службы и подготовки в подразделениях пожарной охраны		4					100	29	4	67	36	31																									100	29	9 4	6	7 3	6 31							
76 МДК.01.0		7			7		56		125		319		159		30																									I						120	36	8	76	36
77 МДК.01.0 78 МДК.01.0		6						76 102	23 30	2	51 68	21 34	30 34		1							_	+		-		-						_	_	_			₩		+	-		_				<u> </u>			+
	i		6					77	22	4	51	34	17		1						+	+	+				+			-	- 		+		+			+	-	+	+		_				+-			+
79 МДК.01.0	пожарных и спасателей		6					//	22	4	51	34	1/																											Ш.										Ш
80 МДК* 82 УП*																																																		
82 YΠ*																																				_														
84 NN.01.0	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РΠ	час	272		20	252	нед		7		ча	2			нед				час			нед	1			час			н	ед				час			не	д			48	ac			нед
85 NN*																																																		
87 ПМ.01.Э																																																		
88	Всего часов с учетом практик	<u> </u>		_	-			1095			808		_	_	_	_		-	_	_	_	_	_	_		_	_	,				_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	_	_
90 ΠM.02	Осуществление государственных мер в области обеспечения пожарной безопасности	2	5	2		1	3	1012	299	50	663	301	330	12	20																							108	32	2 4	7.	2 3	6 36			69	19	4	46	20
92 MДК.02.0	организация деятельности государственного		8					94	28	6	60	30	30		Ī							T	T											ī	T			T		T										Ħ
93 МДК.02.0	пожарного надзора		٥				4	108	32	4	72	36	36	_	-		_	+		_	+	+	╁	+		-	+	+-				_	+	+	+	+	-	108	3 32	2 4	7.	, 3	6 36	+	-		╁			+
94 МДК.02.0			8				7	74	24	7	50	30	20	_	1		-	+		1	+	\top	╁	+			+	+			t		+	$^{+}$	$^{+}$	+	+	100	, ,,	+	+		3	+	1		╁			\Box
	деятельности		5					69	19	4	46	20	20	6	_			4		_	4	+	╀	_		-	+	-				_	+	+	+	-	-	┡	-	+	+	-	-	-	-		19	4	40	20
95 МДК.02.0 96 МДК.02.0		6	5						37	6	84	40	38	6	-		-	+		+	+	+	╁	+	-	+	+	+-		-		-	+	+	+	╁	+	╁	+	十	+	+	+	+	1	09	19	4	40	20
97 МДК.02.0	Пожарная безопасность объектов и населенных	8				8	67	400		22	260		132		20							1	1												T			t		1										
98 МДК.02.0	пунктов	Ť	8					63	19	4	40	20	20	_			-	+		+	+	+	╁	+	-	+	+	+-		-		-	+	+	+	╁	+	╁	+	+	+	+	+	+	-		╁			++
99 МДК.02.0	о Организация пожарной охраны		6					77	22	4	51	17	34		t							1	+				1				t			-	\top			t		+	1						1			+
# МДК*	сельскохозяйственных объектов		Ů					"		7	J1	1/	34																											丄										ш
# MAK	I																																							—										
	Производственная практика (по профилю	1	1	T	- 1		1		1	- 1		1			-		- 1	-	1	1			Т			1			ı					- 1	1	1		Т		_				1				1	1	$\overline{}$
# ПП.02.0	специальности)	<u> </u>		7		РΠ	час	126		18	108	нед		3	[ча	2			нед			1	час			нед	1			час			н	≘д				час	丄	\perp	не	-д			48	ac			нед
# ПП.02.0	Производственная практика (по профилю специальности)	1		8		РΠ	час	118		10	108	нед		3		ча	2			нед				час			нед	1			час			н	ед				час			не	д			48	ac			нед
# NN*							•																			•		•						-	-							-	-							
# ПМ.02.Э																																																		
#	Всего часов с учетом практик							1256			879																													_										_
	Ремонт и обслуживание технических средств, используемых для предупреждения, тушения																																. .	.	_ _			١				. _					l	١.		
# ПM.03	пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	1		1			2	331	97	14	220	82	126	12																	117	35	5 7	76 2	2 5	4		135	5 4:	1 4	91	13	6 48	6		79	21	4	54	24
#													_	Ħ	Ħ		-	Ħ		+	Ŧ	t	t	Ŧ		+	t	+			= †	+	t	Ŧ	Ŧ	t	t	t	t	十	t	÷	÷	t	+		t			Ħ
# МДК.03.0	Пожарно-спасательная техника и оборудование	5					34	331	97	14	220	82	126	12																	117	35	b 7	76 2	2 5	4		135	5 4:	1 4	91) 3	6 48	6		79	21	4	54	24
# МДК*		<u></u>	, ,			,												-	,	- ,	-																													
# YN.03.0	I Учебная практика	1		4		РΠ	час	198		18	180	нед		5		ча	2			нед			<u> </u>	час			нед	1			час			Н	₽Д	1			час	18	8 18	υ не	д 5	1		48	ac			нед
# 711* # NN*		<u> </u>																																																
# ПМ.03.Э	К Экзамен по модулю		ı —												- 1	_			_				1			1	1				- 1							1		—	1						1			_
#	Всего часов с учетом практик	t	· -					529			400				!									_ !_		1												-		_		_ !					-			ш_
# ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким	2	1	3			3	519	118	50	351	154	183	14	Ţ		Ţ														108	26	3 7	74 3	8 36	5		100) 29	<u></u>	6	, ,	6 41			161	43	Ω	110	46
# 11141.04	профессиям рабочих, должностям служащих		1	3			٥	213	110	30	331	134	103	14																	100	20	, ,	7 3	30	'		100	, Z	Ш"	0		U #1			101	43	°	110	40

# МДК.04.01	la v		т т				_	1 1				-		т —	1	г т	_		т т	1										1 1			1				$\overline{}$	T		$\overline{}$
# МДК.04.01.1			-+				34	144	37	8	99	42	57	+	-	 	-		+ +	+		-			+ +	44	8 4	32	16 1	6	٠,	100 29	9 4	67	26 4:	+	+	+		+
	Пожарно-строевая подготовка Газодымозащитная служба		-+	5			34	76	20	4			22 8	+	-	 	-		+ +	+		-			+ +	444	0 4	32	10 1	ь	+	100 25	9 4	6/	20 4.		76	20	4 52	22
	Пазодымозащитная служоа Пожарная автоматика		5	3	_		_	85	23	4			28 6		1	-			+	+		_	-						\vdash		-					+++	85		4 58	
	Первая медицинская помощь		3	-			3	64	18	4			20	+-	1	H	\dashv		1	+		+			+	64 :	8 4	42	22 2	n	-	-	+				+	+23	7 30	27
# МДК.04.02	Водитель автомобиля	7			-	-		150	20		_		56	1	1	H			1 1	1			-							_	-					+++	+	+		+-
# МДК*	водитель автомосиля	-						150	20	50	100	77	,,,			.	_ !																	<u> </u>			——			
# УП.04.01	L	1		5				190		10	180		5		ча				1 1	1							-			-						_	—		10 18	0 нед
# YII.04.01 # YII*	Учебная практика			5	PI		час	190		10	180	нед	3		ча	iC	!_	нед		4,	ac		нед			час			нед			час		<u> </u>	нед			нас	10 18	нед
# yii-																																								
# 00.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) для получения навыков			7	PI		час	76		4	72	нед	2		ча				. 1		ac		нед			час			нед			час			нед		Ι.	нас		нед
# 1111.04.01	вождения			′	- 1	"	час	,,,		7	12	пед	-		70			нед	Ή Ι	1	uc.		нед			час			нед			Hac			нед		'	ac		нед
# NN*																																								
# DM 04 9K	Квалификационный экзамен	7						1 1		- 1	- 1				T		-1			1	1	1	1											1			$\neg -$	T	-1	$\overline{}$
#	Всего часов с учетом практик	Ė						785			603										1																			
# DM*																																					=	=		_
# ПМ*																			,	_																				
#	Учебная и производственная (по профилю						час	980		80	900	нед	25		час			нед		час			нед			час			нед		ч	ас	18	180	нед	5	час		10 18	0 нед
и	специальности) практики						+	\vdash	_	= otan	_	+			1	H	+	_	+-	┿	+	+	+		_	_	+		\vdash		+	+	+		-		+	+++	_	+
#	Учебная практика						час				_	нед	10		час		_	нед		час			нед			час			нед		_	ac	_	180		5	час		10 18	
#	Концентрированная						час			28	_	нед	10		час	-		нед	_	час		_	нед			час			нед		_	ас	18		_	5	час	_	10 18	
#	Рассредоточенная						час					нед			час			нед	l	час			нед			час			нед		ч	ac			нед		час	ш		нед
#	Производственная (по профилю специальности)						час	592		52	540	нед	15		час			нед		час			нед			час			нед			нас			нед		час			нед
	практика												15				-				-						-												_	
	Концентрированная						час			52		нед	15		час	-		нед		час		-	нед нед			час	-		нед			ac			нед нед		час			нед нед
#	Рассредоточенная						час				_	нед			час			нед		час	Щ.		нед			час			нед		4	lac			нед		час			нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			8	PI	п	час	144			144	нед	4		ча	ıc		нед	d I	4	ac		нед			час			нед			час			нед		·	час		нед
я	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)				!		4	\vdash	_	_	-	-	-			-+	+		+	+-	-	+			_				_		+		+-		_			ightharpoonup	_	
#	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед	6		ча	iC	_	нед	4	4	ac		нед			час			нед		_	час			нед		4	час		нед
#	Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144			144	нед	4		ча	iC		нед	ıl l	4	ac		нед			час			нед			час			нед		U	нас		нед
#	Защита выпускной квалификационной работы						час	72	- 1	- 	72	нел	2		ча	r	\dashv	нед	+	4	ac	+	нед			час			нед		-	час	+		нед		+	нас	_	нед
-							Huc	1 /2			100				<u> </u>		_			+-		_				ide			псд		+	iuc	-		псд		=		_	псд
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О в т.ч. в период обучения по циклам										100				 			50 50		+			50 50								-						$+\!\!-$			
#								<u> </u>							1			30		┿			30		_						+						+			_
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										300				_													44						56			_			40
#	в т.ч. в период обучения по циклам										220																	44						38			ᆂ			30
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17	20	26	1 5	;	17	6322	1894		4428	1656 2	506 76	90	814	238		576 176	400	1192	364	82	8 294	534		874 2	62	612	236 3	50 16	10 9	934 28	36	648	262 35	4 22 :	10 564	168	39	5 160
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С																																				\Box	T = T		\top
#	КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО	17	20	26	1 5	;	17	6642	1894	320	4428	1656 2	506 76	90	864	238	50 5	576 176	400	1242	364	50 82	8 294	534		918 2	62 44	612	236 3	50 16	10 9	972 28	38	648	262 35	4 22 :	10 594	168	30 39	5 160
	циклам)														<u> </u>					-					Щ												-	ᆂ		
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																	2		1			3											3			Щ			2
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																											3						2						2
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														<u> </u>			2		4			8					3						2			—			2
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																							
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)														<u> </u>					1								1			_			1			—			1
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)														1					1																				

-							
Ку	pc 3	Семест	n.6		Семестр 7	ypc 4	естр 8
		17 не			11 нед		нед
в том числе	Максим. Самост.	Кон <i>сул</i> ьт. Обязательная	B TOM HUCHE	Максим. Самост. Консульт.	Обязательная Лекции, урожи р. занятия Лаб. язанятия Курс.	Максим. Самост. Консульт.	B TOM YUCNE
Пр. занятия Лаб. занятия Курс. проектир.			Лекции, уроки Пр. занятия Лаб. занятия Курс. проектир.				
88 89 93	97 98 54	99 100 36	101 102 103 107	111 112 11 54	36 114 115 116 117 12	1 125 126 127 126	
	54	30		34	30	54 30	'
					 		
					++++		
					+ + + + +	+	++++
						1 1 1 1	
					+ + + + +	+	++++
200 26 10	918 266	40 612	242 364 6	594 152 46	396 140 226 30	540 158 22 36	0 146 178 6 30
44	107 39	68	68	66 22	44 44	60 20 40	40
22	39 5 68 34	34 34	34 34	22 44 22	22 22 22 22	20 20 40 20 20	
			+		 		
					<u> </u>		
156 26 10	811 227	40 544	242 296 6	528 130 46	5 352 140 182 30	138 22 32	0 146 138 6 30
22 10	96 24	4 68	20 48			135 39 6 90	
		H			+++		+++
			-		++++		+
22 10	\Box	\square				++	$++\mp$
22 10							

_																								
																	90	26	4	60	20	24	6	10
																	45	13	2	30	16	14		
\vdash		96	24	4	68	20	48																	\vdash
		30	2.1	7	- 00	20	10																	Н
																								Ш
134	26	715	203	36	476	222	248	6	528	130	46	352	140	182		30	345	99	16	230	110	100		20
154	20	713	203	30	470	222	240		320	130	40	332	140	102		30	373	33	10	230	110	100		20
40		383	110	18	255	131	124		220	54	8	158	52	76		30								
40		128	35	8	85	42	43		220	54	8	158	52	76		30								
		76	23	2	51	21	30																	
		102	30	4	68	34	34																	Н
		77	22	4	51	34	17																	Ш
																					, ,			
		ча	c	20	252	нед	7	L	ча	c	L		нед				ча	c	L		нед	L		
																								_
$\overline{}$				_	1	_	_						_	_	_									$\overline{}$
20	6	332	93	18	221	91	124	6	158	56	8	94	44	50			345	99	16	230	110	100		20
																	94	28	6	60	30	30		
																								Н
																	74	24		50	30	20		
20	6																							\vdash
		127	37	6	84	40	38	6																
		128	34	8	86	34	52		158	56	8	94	44	50			114	28	6	80	30	30		20
																	63	19	4	40	20	20		
		77	22	4	51	17	34																	
		ча	с			нед			ча	с	18	108	нед	3			ча	с			нед			
\vdash		ча	_						ча	_								_	10	100		_		
Ш		ча				нед			ча				нед				ча		10	108	нед	3		
					1							1								1				—
_			_		<u> </u>	_				_								_			_			_
																								ī
24	6																							
																								닏
24	6																							
					•	-		_						•	-	_								
		ча	с			нед			ча	с			нед				ча	с			нед			
					l																			
	14			1	1		I		150	20	20	100	44	F.C.										一
50	14								150	20	30	100	44	56										ш

					<u> </u>	1																\neg
22 8		\vdash			_	_																
20 0																						
							150	20	30	100	44	56										
5	час						ча				I				ча				I			_
,	4dC			нед			ча	L .			нед				40				нед			
					T																	
	час			нед			ча	С	4	72	нед	2			ча	С			нед			
																		<u> </u>				
																						=
5	час	20	252	нед		7	час		22	180	нед		5		час		10	108	нед		3	\neg
		20	232			•			22	100			,				10	100			,	_
5	час	\vdash		нед нед			час				нед нед				час				нед нед			\dashv
	час			нед			час				нед				час				нед			
	час	20	252	нед		7	час		22	180	нед		5		час		10	108	нед		3	
	час	20	252	нед		7	час		22	180	нед		5		час		10	108	нед		3	
	час			нед			час				нед				час				нед			
	час			нед			ча	с			нед				ча	с		144	нед	4		
	час			нед			ча	С			нед				ча	с		216	нед	6		
	час			нед			ча	с			нед				ча	с		144	нед	4		
	час			нед			ча	С			нед				ча	С		72	нед	2		
																						=
			60							68								32				႕
			40							46								22				
200 26 10	878 266		612	242	364	6	548	152		396	140	226		30	518	158		360	146	178	6	30
200 26 10	918 266	40	612	242	364	6	594	152	46	396	140	226		30	540	158	22	360	146	178	6	30
			2							3								2				
			1							2								3 4				_
										1												
																		2				