Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю Ректор В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 5 от 03.06.2024

Приказ об утверждении ФГОС

03.06.2024



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 6801 06DC 0B1B EAAA E4A6 2901 E954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

программы подготовки специалистов среднего звена федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях наименование специальности код среднее общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: специалист по защите в чрезвычайных ситуациях Очная 2г 10м 2024 Срок получения образования по ОП форма обучения год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования Естественно-научный при реализации программы среднего общего образования

№ 535

Виды деятельности

Выполнение аварийно-спасательных в чрезвычайных ситуациях

Планирование и организация мероприятий по прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Обеспечение жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Организация работ в составе аварийно-спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

от 07.07.2022

			Фор	мы прог	иежуточ	ной атте	естации				Учебн	ная нагі	рузка об	іучающи	хся, ч.					_																		_			Распред		ю курсам і
			1	1				1						тельная								Семестр	1			Курс 1			C	еместр	2			-				Cr	еместр 3	3		к	(ypc 2
	Наименование циклов, разделов,□			2	Æ	₽	100		α.	+и.п.)	<u> </u>			том чис		п	ром 💺 .	$\overline{}$				16 нед								(8) н									(4) He				+-
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	묲	æ	заче	эодг	oged	ged a	ие	ЛБНЯ	т+.	ит	20	E	E		мр.	жут 💆	B C.D			æ	В	том числ	ne	Про				æ	В.	гом числ	ie	Про				25	á	ВТ	гом числе	2	Про	\Box
	практик	GaMe	Заче	e e	3561	Bble	HE HE	Аруг	Максима	-(C.	Bo	ero >	занятия	заняти	нар.	5	тес 🖁	TMD.	Ę	J. TPL	¥ .	,	σ. c	iα	меж	FK FK	Ę.	JIPT.	1, alb	ГИЯ	α c	i a	меж ⊴ ут.	ВИД.	WW.	Ė.	The The	- A	ИЯ	κά		меж д	E E
		ñ	.,	Диффер.	Kypcol	Курсовые	Контрольные	_	Mak	Самост.(с.р	KoH	ИМПО	Пр. за	Лаб. за	Занятия	Kypc. ⊓poe	ащи ₹	(входи-	Cay	Коно	Обязате	роки	Таб.	YPC.	È атте Ş	про Макс	CaMo	Консу	жим	заня	Таб. няти	YPC.	атте	АНДИ	Макс	Самс	COHO	KLIM	заня	Таб. Няти		атте 聲	Макс
				_	¥	~	Š			O		I-P		25	_	ζ	" -			-	90	٧ و	_ 8	2 8 ×	о стац з			- 1	99	٧ و	_ 8	2 8 5	е стац ия	_			3 R	, a	, d⊟	Ce 33		стац ട ия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14 1	15 1	7 18	19	20	23	25 26	6 27	7 28	29	30	31 32	33	34 37	7 39	40 41	42	43	44 4	5 46	47	48 5	1 53	54	55	56	57 58	8 59	9 60	61 6	65 65	67 68	8 69
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	обучен	ия по і	циклам)		•		•		•		•	•		•			36	5		34					36			34			•	•		36		34	4					36
3 OΠ	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																			Щ																	ш	ш	Ш	ᄔ	Ш	ᄔ	
5 HO	Начальное общее образование																			Ш																	丄			LL		Ш	
6 *		<u> </u>																																									
8 00	Основное общее образование	_																		ш																	丄	丄	ш	ш	Ш	щ	ш
9 *																																											
11 CO	Среднее общее образование	<u> </u>								_	_	4	4		_	_	4	4	4	ᆜ			igspace	_	$\downarrow \downarrow$	4	44				<u>L</u>	4	+	Щ		_		_	ᆜ	₩		4	Щ
13 БД	Базовые дисциплины																			ш																	ш	—	Ш	டட	للل	டட	ш
14 *		_				,							-					_	_											-			,		-								
16 ПД 17 *	Профильные дисциплины	1	1	<u> </u>				<u> </u>			L			<u> </u>						ш														Ш			—	—	ш	щ	للك	щ	
19 TOO	Преддагаемые ОО	1	Т .	Т			1					-	_					_	-1	$\overline{}$			1 1		т т	-	1 1			_	г г		1				$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$	$\overline{}$			$\overline{}$
20 *	Предлагаемые ОО	1	1	<u> </u>				<u> </u>			!_		_	<u> </u>						ш												!					—	—	للل	щ	Щ	Щ	ш
22		_																																									
23 ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19	20	16	2	2		8	4248	168	28	356 12	80 1250	250		76 2	216	61	2 32	П	544	222 274	32	16	36	97	2 36	6	512 30	6 226	60	2	36		612	24	40	08 170	0 202	36	$\neg \neg$	36	864
/4	Общий гуманитарный и социально-	Ť.	Ť.	Ī.				Ħ	528	40	-		200	476	T	i	43	22		Ħ	200	98 78	32	i	T		i i	T.	70 6		36			Ħ			Ŧ	i0 2	22	36	〒	Ħ	72
25 ОГСЭ	экономический учебный цикл	1	5					4		12		04 10					12			\bot					$\downarrow \downarrow \downarrow$	72	\perp		72 6	30	36				60		60	J 2	22	36	╨	ᄔ	/2
26 CF.01	История России	-		1					68	4		4	8 16	1				68		+		48 16		_	44	_						_					+	_	+	\vdash	+	\vdash	_
27 CΓ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5						1-4	190	2	1	76		176			12	34	1 2		32		32			36		- 1	36		36				36		36	6		36		1	36
28 CF.03	Безопасность жизнедеятельности			1					86	6	8	30 4	8 32					86	6		80	48 32																					
29 CF.04	Физическая культура		1-5	6					184		1	84 10	0 174					32	2	Ш	32	2 30				36		:	36 6	30					24		24	4 2	22	டட	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	டட	36
30 *		<u>. </u>																																									
32 EH	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																							1		i i	
33 *	7								- '				-				- 1				-									-		-	-										
35 ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	3	4			2			520	28	4	56 22	26 150	44		36	36	24	4 12	П	208	76 116		16	24	220	16	1	198 12	0 34	24	2	0 12				\top	\top	T		$\neg \neg$		\Box
36 ОП.01	Инженерная графика		1						68	4		64 10						68				16 48															\Box	I					
37 ОП.02	Техническая механика	1							64	4		18 3	2 16				12	64	1 4	ш	48	32 16			12	_											_	_	ш	\vdash	$\perp \!\!\!\!\perp \!\!\!\!\perp$	\vdash	
38 ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6						50		5	50 31	0	20																										1		1	
39 ОП.04	Основы эксплуатации электрооборудования		2						74	2	7	72 50	6 16					1		t						74	2		72 50	6 16							\top	\top	\top		\top	П	$\overline{}$
40 OП.05	Метрология и стандартизация		2						58	4		34 31		16												58			54 3		16						I	I	\Box				
41 OП.06	Теория горения и взрыва	2	_			2			94	10		72 20	6 18	8		_	12	_		+				_	\bot	94	10	:	72 20	6 18	8	21	0 12				_	-	Ш	\vdash	+	\vdash	\perp
42 OП.07	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	1				1			112	4	9	96 28	8 52			16	12	11	2 4		96	28 52		16	12															1			
43 *																																											
45 ПЦ	Профессиональный цикл	15	11	13	2			4	3200	128	18	396 94	18 878	30		40 1	168	14	8 8		128	48 80			12	674	20	3	342 18	0 162			24		552	24	34	48 168	8 180			36	792
47 NM.01	Выполнение аварийно-спасательных в	,	1	4					704	22	4	30 20	08 222				36	11	2 4		96	32 64			12	290) B	1	126 54	4 72			12		112	4	96	6 48	3 48		T	12	150
ax	чрезвычайных ситуациях	١,		"														11	- 4	ᆜ	90	JE 04			12	_							12			7				ᆜ	╨		130
49 MДK.01.01		3	2	1						8	_	50 84	_				12			\sqcup	[Щ		$\bot \bot$	58	_		54 30		oxdot	_		Ш	112	4	96	6 48	48	\vdash	Щ	12	\Box
50 MДK.01.02	Аварийно-спасательные работы на высоте Аварийно-спасательные работы на химически	2	1	1-		<u> </u>		⊢	88	4	7	72 1	8 54	₩			12	+	-	\mapsto	-	-	\vdash	-	++	88	4		72 1	8 54	$\vdash \vdash$	-	12	H			+	+	+	$\vdash \vdash$	+	\vdash	+
51 МДК.01.03	опасных и взырывопожароопасных			4		ĺ			78	6	7	72 54	4 18					1																						1			78
	производственных объектах	1	1	1		<u> </u>	1	lacksquare	}				-	\vdash	}			_	-	\dashv			$\vdash \vdash$		++	-	+		_		$\vdash \vdash$		-	\vdash		<u> </u>	+	+	+	\vdash	+	\vdash	+
52 MДK.01.04	Оказание первой помощи и психологическая подготовка	1				ĺ			112	4	9	96 33	2 64				12	11	2 4		96	32 64			12															1		1	
53 МДК.01.05	Правовые основы деятельности аварийно-			6					40		4	10 20	0 20		T			1	ì	\Box			П		T					1			i					1	\Box		\top	ΠT	\Box
54 МДК*	спасательных формирований	1	1			l		I I				1 1 2	. 20				_1_			ш																	Щ	—	ш	ш	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ш	ட
54 МДК* 56 УП.01.01	V6	1	1	1 -	1		,	1	144		1.	44			4					т т	- 1	1	1						144 T	_ 1 4				-	1	-	—						
56 YII.01.01 57 YII*	Учебная практика	\vdash		2		РΠ		час	144		1	44 не	: 44		4			ча	С	ш		ед	<u> </u>			час		1	144 не	д 4	l				час		—	нед	1				час
59 NN.01.01	Производственная практика		1	4		РΠ	, ,	час	72		Τ.	72 не	en l		2			ча	.		Τ.	ion .	1			час	.		не		Ι			- 1	час		$\overline{}$	нед					час
60 NU*	произвидетвенная пракТИКа		1	*		FII	ı	ЧdС	12			~ HE						ча	·	ш		кед	·			час	· 1 _ 1		не	4	·				чdС		—	нед	4				ЧdС
ы		-																																									

Section 1985 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995	62 ПМ.01.ЭK	Квалификационный экзамен	1			1 1	- 1	1 1						- 1	1								_			- 1	- 1			1 1	
Process Proc	63		1	11				488		430							- 1			<u> </u>		1 1									
Second S	65 NM.02	прогнозированию и предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и	5	1	2 1		2	769	30	466 2	196 18		20 57	3	86 4	32	2 16 16	5		232 4	ł	72 54 18	12		74 2		60 24	36		12	161
Microsophic	67 МДК.02.01	Потенциально опасные процессы и производства	2				1	124	8	104 7	0 34		12	3	86 4	32	2 16 16	5		88 4		72 54 18	12								
Microsophic	68 МДК.02.02	Организация защиты населения и территорий	6	5	5		4	194	10	172 8	2 70		20 12																		56
March Marches Marche		Профилактика и тушение ландшафтных и	4					105	6	90 3	6 36 18		9																		105
March Separate S	70 МДК.02.04	Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных	5					56	4	40 2	0 20		12																		
Part			3					74	2	60 2	4 36		12											- :	74 2		60 24	36		12	
Part	/3	Visibina programa		1 1	· 1	DD.	une	144		144 Lu	20	4		Т.,	I I		Lucal	1	 	Lunci		144 4	 	Τ.	125		Luci				une
Ministry	75 Y∏*	учеоная практика		11	2	PII	час	144		144 10	44 <u> </u>			ч	dC		нед			Yac		144 нед 4		4	IdC		нед	4			час
Mathematical parameters Mathematical par		Производственная практика			5	РΠ	час	72		72 H	2Д	2		ч	ac		нед			час		нед		ч	ас		нед	1			час
Part	74	Квалификационный экзамен	1			1		1 1		1 1							1			1 1						- 1				1 1	$\overline{}$
1		· ·			·		ı	553		466			l l	ı			l		l l											1 1	
Mathematical Math	83 ПM.03	чрезвычайных ситуаций природного и	2	3	2			489	16	308 1	54 142 12		21							112 4		108 54 54		1	160 4		72 36	36		12	217
March Marc	жа		<u> </u>				_				-1 1			_			44	++		<u> </u>	+				_		_		++		#
Math	85 МДК.03.01 86 МЛК.03.02	Основы топографии Выживание в природной среде	3	2		+	-	_					12		-	-	++	++		58 4	-	54 36 18		-	88 4	 	72 36	36	+ +	12	-
Major Majo		Обеспечение жизнедеятельности и выживания в	4						4																						87
March Marc	88 МДК.03.05	Материально-техническое обеспечение		4				58	4	54 1	8 36																				58
March Marc				2				54												54		54 18 36									
Military																															
March Marc		Учебная практика			3	РΠ	час	72		72 H	2Д	2		ч	ac		нед			час		нед		ч	Iac		72 нед	η 2			час
Ministration Mini		Произволственная практика	<u>.</u> I		4	РΠ	час	72		72 H	eg .	2		ч	ac		нел			час	1	нел		4	iac		нел	1			час
Secondary Seco		,								1																					
## PRO 0																															
Right Constitution registrate employee registrate and programs and	79		<u> </u>					345		308						_					_		 _		_						
MICHAEL Propension from the management of th	# ПМ.04	спасательных подразделений в чрезвычайных ситуациях	3	5	2 1		2	812	60	572 2	94 258		20 36							40 4	١	36 18 18		1	86 14		72 36	36			102
## МДК об. ППО-0.1 Учебыв практика ## ППО-0.1 Учебыв практика ## ППО-0.1 Учебыв практика ## ППО-0.1 Учебыв практика ## ППО-0.1 ПО-0.1 Об. Производительное и пробототериноги ## ППО-0.1 ПО-0.1 Об. Производительное пристакт и ребототериноги ## ППО-0.1 ПО-0.1 Об. Производительное пристакт и пробототериноги ## ППО-0.1 ПО-0.1 Об. Производительное пристакт и пристакт и пробототериноги ## ППО-0.1 ПО-0.1 Об. Производительное пристакт и пристакт	# МДК.04.01	подразделений при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций и на этапах тушения	6	45	6			204	18	174 9	2 62		20 12																		60
МДК-И.О. Основа причением бестиотных авиационных 5 3 2 25 26 16 16 16 12 1 16 16	# МДК.04.02		6	5				140	16	112 4	4 68		12																		
МДК	# МДК.04.03	Аварийно-спасательное, газоспасательное и	5	3			24	254	26	216 1	08 108		12							40 4		36 18 18		1	86 14		72 36	36			42
# MQK* Median практика Median Necholan praktiva Median prak	# МДК.04.04	Основы применения беспилотных авиационных		6				70		70 5	0 20	H		1			$\dagger \dagger$				T								Ħ		
# MJK 05.01 Topermercure coroneus pa6cred in projection where the projection of the	# МДК*									11_		1							 <u> </u>				 								
ПП.04.01 Призводственная практика 6 PП час 72 72 нед 2 час нед час та нед час нед час та нед час нед час та нед т		Учебная практика			5	РΠ	час	72		72 H	2Д	2		ч	ac		нед			час		нед		ч	Iac		нед	3			час
# ПП-9 10-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	-	In	<u> </u>	1		DE	1	77		72		2								T T		1 11 1		_			Π.				1
# Всего часов по МДК # ПМ.05 Выполнение работ по одной или некольким профессии и д 1 2 1 2 1 2 82 120 60 60 18 18 1 120 1 120 1 48 24 24 1 162 162 162 162 162 162 162 162 162 1		производственная практика		<u> </u>	0	PII	час	12	!	/2 H	4 4			ч	dC	!	нед			час	-	нед		ч	idC		нед	4			час
# ПМ.05 Выполнение рябот по одной или неокольким графия профессиям рабочких, должностям служащих графия профессия должностям служащих графия профессия должностям служащих графия профессия должностям служащих графия профессия должностям служащих графия графия профессия должностям служащих графия графия профессия должностям служащих графия граф	# ПМ.04.ЭК																														
Подрежения рабочик, должностям служащих 2 1 2 12 12 12 12 12	#							668		572									 				 								
# МДК* # МДК* # УП.05.01 Чебная практика # УП.05.01 Че	# ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	2			282		120 6	0 60		18											1	120		48 24	24			162
# УП.05.01 Учебная практика 3 РП час 72 72 нед 2 час нед час нед час нед час 72 нед 2 час час нед		Теоретические основы рабочей профессии "Пожарный"	4	3				129		120 6	0 60		9												48		48 24	24			81
	# # УП.05.01	Учебная практика			3	РΠ	час	72		72 н	2Д	2		ч	ac		нед			час		нед		ч	Iac		72 нед	д 2			час
			1																												

# NN*														
# ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4	9		9									9
#	Всего часов по МДК		129	120										
# ПМ*														
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час 864	864 нед	24	час	нед	час	288 не	д 8	час	144 нед	4	час
#	Учебная практика		час 504	504 нед	14	час	нед	час	288 не	д 8	час	144 нед	4	час
#	Концентрированная		час 504	504 нед	14	час	нед	час	288 не	д 8	час	144 нед	4	час
#	Рассредоточенная		час	нед		час	нед	час	He	Д	час	нед		час
#	Производственная (по профилю специальности) практика		час 360	360 нед	10	час	нед	час	не	д	час	нед		час
#	Концентрированная		час 360	360 нед	10	час	нед	час	HE	д	час	нед		час
#	Рассредоточенная		час	нед		час	нед	час	не	Д	час	нед		час
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6 РП	час 144	144 нед	4	час	нед	час	не	д	час	нед		час
-	-		час 216	216 нед	6		нед		HE					
#	Государственная итоговая аттестация		4ac 216	216 нед	0	час	нед	час	HE	Д	час	нед		час
#	Посударственная итоговая аттестация Подготовка к демонстрационному экзамену		час 216	108 нед	3	час	нед	час час	не	Д	час	нед		час
# # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы)		час 108	108 нед нед		час час	нед нед		не	д	час			час
# # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы) Демонстрационный экзамен		час 108 час час	108 нед нед нед	3	час час час	нед нед нед	час час час	не не	д д	час час час	нед		час час час
# # # # # # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта (работы)		час 108	108 нед нед		час час	нед нед	час час	не	д д	час	нед нед		час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы) Демонстрационный экзамен		час 108 час час	108 нед нед нед	3	час час час	нед нед нед	час час час	не не	д д	час час час	нед нед нед		час час час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта (работы)		час 108 час час	108 нед нед нед	3	час час час	нед нед нед	час час час	не не	д д	час час час	нед нед нед		час час час
#######################################	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (работы) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта (работы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О	19 20 16 2 2	час 108 час час	108 нед нед нед 108 нед	3	час час час	нед нед нед	час час час час	не не	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	час час час	нед нед нед	36 36	час час час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному зкзамену Подготовка диплонного проекта (работы) Демонстрационный зкзамен Зашита дипломного проекта (работы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В	19 20 16 2 2	час 108 час час час 108	108 нед нед нед 108 нед	3	час час час час	нед нед нед нед	час час час час	HE HE	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	час час час час час	нед нед нед нед	36 36	час час час час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (рэботы) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта (рэботы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В ДАКАДЕМИ	19 20 16 2 2	час 108 час час час 108	108 нед нед нед 108 нед	3	час час час час	NEG	час час час час	HE HE	6 226 60 20 36	час час час час час	нед нед нед нед нед	36 36	час час час час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (рэботы) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта (работы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИНЕСКИХ ЧАСАХ ЭКЗАМЕНЫ (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	19 20 16 2 2	час 108 час час час 108	108 нед нед нед 108 нед	3	час час час час	NEG	час час час час	HE HE	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	час час час час час	нед нед нед нед нед 408 170 202	36 36	час час час час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному зкаамену Подготовка диплонного проекта (работы) Демонстрационный зкаамен Защита дипломного проекта (работы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по П ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИРЕСКИХ ЧАСАХ Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)	19 20 16 2 2	час 108 час час час 108	108 нед нед нед 108 нед	3	час час час час	Нед Нед	час час час час	HE HE	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	час час час час час	нед нед нед нед 408 170 202	36 36	час час час час
# # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Подготовка к демонстрационному экзамену Подготовка дипломного проекта (рэботы) Демонстрационный экзамен Защита дипломного проекта (работы) КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по О КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИНЕСКИХ ЧАСАХ ЭКЗАМЕНЫ (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	19 20 16 2 2	час 108 час час час 108	108 нед нед нед 108 нед	3	час час час час	HEQ HEQ HEQ HEQ	час час час час	HE HE	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	час час час час час	нед нед нед нед 408 170 202	36 36	час час час час

и семе	страм	1																										-			
			Con	естр 4	1									Con	естр !					Кур	oc 3				Con	естр (
_				6) не											(4) не											(6) не					
		ВВ		ВТ	ом чи	сле		Про меж					ая		ВТ	ом чи			Про меж					ая		В 1	ом чи	сле		Про меж	
Самост.	Консульт.	Обязательная	и, т	ния	19	дь 23	. g		Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	й -	ния	19	ap.	. dи	меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	И,	ния	19	ар. 1я	. M		Индивид. проект
Cay	Конс	бязал	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар.	Курс.	атте стац	инд пр	Max	Cay	Конс	бязал	Лекции, vpoки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Kypc oekt	атте	инд пр	Max	Cay	Конс	бязап	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. аняти	Семинар. занятия	Курс. проектир	атте стац	инд пр
						_		ия									ა ×	dп	ия								_		_	ия	
70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110
_		34			1	1	1	1		36			34		1				1		36			34		1	1	—		—	1
\vdash																												=	Ħ	=	
ш					<u> </u>									<u> </u>															ш		
			Ι		Π	Π	Π	Ι						Π	Ι				Ι							Π		П			
_			_		_			_						_	_				_									_	_	_	
					l									l															ш		
			1		1	1	1	1						1	1				1							1					
																											•	_		_	•
_																															
34		578	280	232	66			36		576	22		374	142	176	36		20	36		612	20		340	160	140	20	Щ	20	36	
		72		36	36					84			72		36	36			12		20			20		20					
		36			36					48			36			36			12												
		36		36						36			36		36						20			20		20					
			,			,	,	,							,				,							,		_	_		
																					50			50	30		20				
-																												\vdash	\vdash	\vdash	
																					50			50	30		20				
																					50			50	50			\vdash	\vdash	\vdash	
																												П		\vdash	
			•					•							•				•								•				•
34		506	280	196	30			36		492	22		302	142	140			20	24		542	20		270	130	120			20	36	
6		72	54	18																	40			40	20	20					
\vdash																												=	H	_	
																													H		
-		77	E4	10																											
6		72	54	18																											
																													1]]	
																					40			40	20	20			H		
					<u> </u>									<u> </u>							-10			70	20	20		لـــا	ш	لـــا	
			нед							час				нед							час				нед						
ш			пед		ı					час		-		нед		-					4aL	-	-		пед						
		72	нед	2	1					час				нед							час				нед						

																								-
_																							_	
8	144	72	54	18			9	194	12	98	46	32		20	12		72		60	20	40			12
6	54 90	36 36	18 36	18			9	66	8	58	26	12		20			72		60	20	40		H	12
H		-	-					56	4	40	20	20			12								H	-
		нед						час			нед						час			нед				
		нед						час		72	нед	2					час			нед				
_																								
8	128	64	52	12			9																	
4	74	46	16	12			9																	
4	54	18	36																					
		нед						час			нед						час			нед				
	72	нед	2					час			нед						час			нед				
		под						iuc			114						iuc			под				
_																								
12	90	54	36					298	10	204	96	108			12		286	20	170	90	60		20	24
6	54	36	18					62	2	60	36	24					82	10	60	20	20		20	12
								78	6	72	24	48					62	10	40	20	20			12
6	36	18	18					86	2	72	36	36			12									
																	70		70	50	20			
		нед						час		72	нед	2					час			нед			_	
		нед						час			нед						час		72	нед	2			
	72	36	36				18																$\overline{}$	1
\vdash	72	36	36				9																H	
	12	30	30		<u> </u>	<u> </u>	,									<u> </u>							Ш	
		нед						час			нед						час			нед			_	
	72	нед	2					час			нед						час			нед			_	

							1	9											_			<u> </u>									
_																											_				_
	216	нед				6				час			144	нед				4			час			72	нед				2		
		нед								час			72	нед				2			час				нед						
<u> </u>		нед							4	час	_		72	нед				2			час	_	<u> </u>		нед						_
<u> </u>		нед							4	час		<u> </u>		нед							час	4	_		нед	<u> </u>	_				_
	216	нед				6			1	час			72	нед				2			час			72	нед				2		
	216	нед				6				час			72	нед				2			час			72	нед				2		
		нед							_]	час				нед							час				нед						
		нед								час				нед							час			144	нед	4					
		нед								час				нед							час			216	нед	6	L				
		нед								час				нед							час			108	нед	3	L				
		нед							4	час		<u> </u>		нед		<u> </u>					час	_			нед	<u> </u>	╄				
		нед							4	час				нед		┢					час		-	108	нед	3	╁				
		нед							+	час		<u> </u>		нед		<u> </u>					час			106	нед	3	_		_	_	_
									4												┿						_				_
_					_	_	_		4		_		_	,			_	_	_	_	<u> </u>	_	,		_		_				_
34	578	280	232	66				36		576	22		374	142	176	36		20	3	6	828	20		340	160	140	20	0	20	36	
			4												3											3					
			2						_]						3											2					
			4						4						1						1					1					_
									\dashv						1						+					1					-
									+												+-										-