Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Цепляев В.А.

Ученым советом университета Протокол № 5 от 02.06.2025

Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 действителен: Действит

наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: техник-эколог 2г 10м 2025 форма обучения Очная Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 31.08.2022 № 790 Виды деятельности Экологический мониторинг окружающей среды Производственный экологический контроль Управление отходами

				Фол	мы про	омежут	очной а	ттестан	ши		Vuefi	ная нап	оузка об	учающи	кгя. ч.															Распределение по курсам и семестрам														
				1			1							авателе					Con	иестр 1		K	/pc 1		Cou	естр 2					Con	естр 3		-	ypc 2		,	Семестр	4					Семестр 5
		Наименование шиклов, разделов,□			2	ē	<u> </u>	Ē	5			-		авателе том числ		Пром				нестр 1						нед						нед			-			Семестр 17 (7) н			_			16 нед
Инд	декс	паименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	_	зачеты	ě	agou	9	- Pa	5	į.		<u>z</u>	-	- -	ежут			Ť		и числе	Про	,	1 1		в том	числе	Про	1	T	Ť		м числе	Пр	0	1			том чис	ле	Про	T	T	втом
		практик	awe	F F		8	94	910	Други	Объём	Самост.	Всего	/pok	EN E	E H	аттес	Б	Б	юд.	1 2	П	меж	0	Б	.д	Ř		меж	Б	Б	.д	Ē.		ме	ж Б	Б	Ф.	H	5		меж [5	ю	2
			æ	3a	Диффер.	GB	88	Š	A	8	ප	beero	2.	38.4	ם	таци	Объём	Самос	преп	K K	. 9	о́ут. Куратте	06bëm	Самос	преп	уроки заняти	Пия рс.	о ут. В атте	Объём	Самос	преп	K H	. 9	S E an		Самос	Спреп	жи,	Б	PC TA	ут. атте	Camor	С преп	ний,
					₫	₹	Ky	- Ind	5				leku	Ja6.	,ypc.	Я	8	O	C.	ypc lp. 3a	ла ж.	≥ 🖁 стац	, 8	O	C	ypc lp. 3a	33HS	8 стац	8	O	C. Jek	ypc lp. 3a	338145	≥ од ста		O	Ö	Леки	р. за	Xy Ky	стац	8 0	-	Лекі урс р. за
-	1	3	3	4	5	6	7	-	3 9	10	12	15	17	18 19	23	25	27	28	30 :	31 32	33	⊏ ия 37 39	41	42	44 4	5 46	47	⊏ ия 51 53	55	56	58 5			65 6		70	72	73	74 75	5 79	VI./I	33 84	1 86	87 88
4		Утого час/нед (с учетом консультаций в период о			_				, ,	10	12	13	1/	10 17	23	23	36	_	36	JI J2	33	37 33	36	72	36	3 10	77	1 33	36		34	75 00	01	05 0.	36	70	34	ä	74 73	, ,,		36	34	
3 0		ОБШЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			9	_	1	1	1	1476	:	1404	596 7	62	46	72				56 320	Т	36	_		828 34	10 442	П.	16 36	30	- +	34	1	1 1	- 1	30		34	┢┯	1	1 1	- -	50	34	+
4		Начальное общее образование		÷	_	+	+ +	+	+	1170		1101	330 7	0.	10	/-	OIL	Ŧ	370 2	30 SE0	+	- 50	001	Ħ	020 3	IO TIE		50		=	- +	+	Ħ	+	+	+		Ħ	+	+	\pm	+	+	##
6	*	пачальное оощее ооразование		1		1				1	<u> </u>												<u> </u>	1 1														ш						لللل
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	00	Основное общее образование	<u>. </u>	1	Т	Т	Т		_	т —	T		-	-	1	П			-		П		Т	1 1		_			П				Т		1	т —		т		1 1			$\overline{}$	
9	*	основное оощее ооразование		1	-	-1	-1				-	I I		- 1	-1		- 1		- 1	- 1	1 1	_ !	-	1 1		_	1 1				- '	-			-	-1				-11		_ '		
11 (0	Среднее общее образование	5	1 1	9	Т	Ι 1		_	1476	:1	1404	596 7	62	46	72	612	-	576 2	56 320	1	36	864	1 1	828 34	10 442	т.	16 36	П				Т		1	т —		т		1 1			$\overline{}$	
17	БД		5		_		1	_	+	1476	_		596 7		46		612		_	56 320		36				10 442		6 36		=	-	+	+ +	+	+	╪		Ħ	+	++	÷	+	+	##
		Базовые дисциплины Русский язык	1	1	9		1			82			32 3		40	18	82			32 32		18			828 3	10 442	H	10 30		- +				-	+			H	-		-	-	+	+
	Д.02	Литература			2					114			46 6										114		114 4	6 68																	+	
	Д.03	История	L	Ĺ	2		1			134	_	134		56	L		64		64	32 32	口巾		70			6 24									L	Ţ		厂		⊥†				
		Обществознание			2					78		78		10			32			16 16			46		46 2	2 24												口						Ш
	Д.05	География	_	1	1			_		64			32 3				64			32 32			<u> </u>	\sqcup			lacksquare		$\vdash \vdash$	_			+		_	1		\sqcup	_	\bot			+	$\sqcup\sqcup$
		Иностранный язык	42	-	2	+	+	-		78 272			38 4 102 1		-	30	32 98		32 : 80 :	16 16 32 48		18	46 174		46 2 162 7	2 24		12	-			-	+		-	+		₩		+++	-		+	
	Д.07	Математика Информатика	12	-	2	+	+	-		118		118		78		30	48		_	16 32		10	70	+	70 2			12	-			-	+		+	+		╁		+++	-		+	+
		информатика Физическая культура		1	_			_		78			38 4				32		_	16 16		_	46		46 2					_		_			+	+		H			_		+	+
		Основы безопасности и защиты Родины		Ť	2					78		78		10			32		_	16 16			46		46 2					t					1			t					+	\Box
24 00,	Д.11	Физика			2					78		78	38 4	10			32		32	16 16			46		46 2	2 24																		
	Д.12	Химия	2							128		116		78		12	48			16 32			80			2 46		12																
	Д.13	Биология	2	<u> </u>	-	_	_	_	_	128	<u> </u>	116 46	38 7	78	1	12	48	_	48	16 32		_	80	\vdash		2 46		12		_		_		_	4—	4		₩	_	4	_	_	$oldsymbol{\perp}$	$\perp \perp \perp$
	1∏ *	Индивидуальный проект		1		<u> </u>	2			46	<u> </u>	46			46							!	46	<u> </u>	46			16								<u> </u>		ш					لسل	لللل
лч				1		_	1		1		1	1 1	-	1	1			- 1	- 1		1 1		1	1 1		-	1 1	-		- 1		_	1 1	1	_	1	ı		-	1 1			_	
	И *	Профильные дисциплины	┢				-1			-	1	l			-1	Щ.				- 1		_ !		1 1			l I			!	- 1	- 1	1 1	- 1	-			Щ.			!_	_ !	للل	لسلسا
33 D	00	Предлагаемые ОО	1	T	1	1	-	_	T	1	1	1 1	- 1	1	1	1 1	- 1	- 1	- 1	-1	1 1	-1	т —	1 1		1	1 1	1	1	- 1	- 1	-	1 1	- 1	т —	1		$\overline{}$	- 1	1 1		-		
34	*	Предлагаемые ОО		1								<u> </u>			1							!		1 1									1 1			1		ш					ш	——
36			•																																									
37 Г	ıΠ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	3	21	1	1		6	2736	120	2040	580 14	140	20	144	T			1	П	1	T	1 1			П		612	32	544 2	24 320		30	900	34	578	238 3	340	1 1	36 6	12 32	544	96 428
39 CF	.00	Социально-гуманитарный цикл	1	3	5		Ì		3		24		128 3		Ì	12			Ť		Ì	Ť	Ì						146	6	128 6	64 64	i i	13	2 70	2	68	Ħ	68	i i	2	54 14	1 240	64 176
	_	История России	3	Ť					Ť	80	_	64		32		12							i i						80		64 3			1							T		+	
41 CF	.02	Иностранный язык в профессиональной			6				3-5	150	8	142	16 1	26															34	2	32 1	16 16			36	2	34		34		- 2	34 2	32	32
		деятельности		-	5	+	+	-		84		80		18	-			-			1		-	+		-				-+			+		+	Ť		H	-	+++		34 4		32 48
		Безопасность жизнедеятельности Физическая культура		3-5			+	+		142		142						-					1			-			32	_	32 1	16 16	1 1		34	+	34	╁	34	+ +		32	32	
		Основы бережливого производства		3.3	5		+			52		48		32	1					_		+	1			1				_		10				1	٥.	H	J.	1 1		52 4		
		Основы финансовой грамотности		L	5					52		48		32																													48	
46	*																																											
48 FH	1.00	Математический и общий естественнонаучный																																										
40	*	учебный цикл	\vdash	1		1					<u> </u>										ш		1	11			ш						1 1		1		<u> </u>	ш					ш	لللا
49			_	, .				_	-			T T	T -		,			_		_						-									. 1				1					T T 1
		Общепрофессиональный цикл	2	-	8	+	+-	+-	2	_	38	_	214 3		+	24		_	-		\vdash		-	+ 1		_		-	-	_	416 1	_	-		108	6	102	H'	102	+ +		52 4	48	32 16
52 OF	1.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3							82	6	64	16 4	18		12													82	6	64	16 48		13	2			1 1						
53 OF	1.02	Прикладная геодезия и экологическое			4				3	106	6	100	32 6	58															34	2	32 3	32			72	4	68		68				T	
		картографирование Аналитическая химия	-	+-	4		-	-	3	104		98		56	+	\vdash			-	-	₩	-	₩	+		-	₩	+	68		64 3		++	-	36				34	+	+	-	+	+++
	1.03	Аналитическая химия Почвоведение		+	3			+	3	50		48		32	-	\vdash		+	-+		\vdash	\dashv	+	+		+	$\vdash \vdash$	+	50		48 1		_	-	36	+-	34	+	J+	+	+	+	+	+++
	1.05	Метеорология Метеорология		t	3		1	1	_	50	_	48		32	1	1				\dashv	t	\dashv	1	1 1	l l	\top	tt		50		48 1			-	1	1		\vdash	\dashv	1 1	_		\vdash	\Box
	1.06	Метрология и стандартизация		Ĺ	3		1	╧	╧	50		48		32	L		†	二		╛	口巾		L			1	口上	╧	50		48 1				L	I	L	广	ⅎ	╧		ⅎ	I	
58 OF	1.07	Гидрология			3					50	2	48	16	32															50	2	48 1	16 32						П						
59 OF	1.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3							82	6	64	16	18		12													82	6	64	16 48		13	2			1 1						
_		профессиональной деятельности Правовые основы профессиональной	\vdash	+	+	+	-	+	-	+-	+-			_	-	H		+	-	+	\vdash		+	+		+	\vdash	+		-+	-	+	+		+	+	\vdash	+	+	+	+		+	+++
60 OF	1.09	деятельности			5					52	4	48	32	16																								Ш				52 4	48	32 16
					_	_	_		_			_	_						_		_		_	_				_				_		_	_		_		_					_

61 ОП.10	0		6			1 14	ا د ا ء	44 22 22					1 1		1 1													1 1	1 1	
62 *	Охрана труда		0				0 2	44 22 22		<u> </u>							1 1													
64 П.00	Профессиональный цикл	10	8		1	1 15	04 58	906 238 648	20	108														722	26 408	238 170		36 306	14 256	236
66 NM.01	Экологический мониторинг окружающей среды	3	2			51	18 16	286 68 218		36														228	6 102	68 34		12 112	4 96	96
68 МДК.01.01	Организация и проведение экологического мониторинга окружающей среды	4-6				33	38 16	286 68 218		36														120	6 102	68 34		12 112	4 96	96
69 МДК*																														
71 УП.01 72 УП*	Учебная практика		4	ı	РΠ	час 10	08	108 нед	3	48	ac	нед	1		час		нед		ч	ac	нед	1		час	108	нед 3		час		нед
/ 4	Производственная практика] 	6		РΠ	час 7.	2	72 нед	2	uz	ac	нег	,		час		нед			ac	нел			час		нед		час	1 1	нед
75 NП*	производственная практика			· · · ·		AGC 7.	- _	72 1164			ac	пер			час	- 1	пед			ac	nc	, , ,		Huc		нед		400		нед
	Экзамен по модулю																													
78 80 ПМ.02	Всего часов по МДК Производственный экологический контроль	3	2	Т	, T	33		286 252 34 198	20	36	T 1	<u> </u>	т г	т т				т т		1 1	<u> </u>	т т		156	4 68	34 34	П Т	12 114	6 96	76
A1	Организация и проведение производственного	_			1	T		- i i i					$\pm \pm$	++	+ +	+		++	$\pm \pm$			++	$\pm \pm$	tt						
82 МДК.02.01 83 МДК*	экологического контроля	4-6			5	30	04 16	252 34 198	20	36														84	4 68	34 34		12 114	6 96	76
85 УП.02	Учебная практика] 	4		РΠ	час 7.	2	72 нед	2	ų;	ac I	нел	,		час		нед			ac	нед			час	72	нед 2		час	1 1	нед
86 УП*							-	1 201				1	, , ,																	
88 ПП.02	Производственная практика		6	-	РΠ	час 3	6	36 нед	1	48	ac	нед	1		час		нед		ч	ac	нед	ı		час		нед		час		нед
89 ПП* 91 ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	! 				1 1	1 1				1 1				1 1		1							1 1				1 1		
92	Всего часов по МДК			I		30	04	252			1 1			· · · · · ·			1									I				
94 NM.03	Управление отходами	2	2			1 30	08 14	198 68 130		24														72	4 68	68		80	4 64	64
96 МДК.03.01	Организация учета м контроля обращения с отходами	56				4 23	36 14	198 68 130		24														72	4 68	68		80	4 64	64
97 МДК*			•		•				•							•									•				•	
99 УП.03 # УП*	Учебная практика		6		РΠ	час 3	6	36 нед	1	42	ac	нед	1		час		нед		ч	ac	нед	ı		час		нед		час		нед
*	Производственная практика	1 I I	6		РΠ	час 3	6	36 нед	1	48	ac	нел	1		час	1	нед		4	ac	нед	1		час		нед		час		нед
# NN*	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,																											•		
# ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю Всего часов по МДК					22	36	198																						
#	Выполнение работ по профессии рабочего,	<u> </u>	Ī		Ī		++	<u> </u>	<u> </u>	ГТ		Ī	П	ТТ	1 1	ī	ТТ	П		T 1	Ī	ТТ	TT	T T	T	I I		T T	1 1	一
# ПМ.04	должности служащего	2	2			26	56 12	170 68 102		12			<u> </u>									<u> </u>		266	12 170	68 102		12		Щ
# МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего "Лаборант химического анализа"	4				19	94 12	170 68 102		12														194	12 170	68 102		12		1
# МДК*																														
# УП.04 # УП*	Учебная практика		4	-	РΠ	час 3	6	36 нед	1	48	ас	нед	1		час		нед		ч	ac	нед	ı l		час	36	нед 1		час		нед
ш	Производственная практика	ı I I	4		РΠ	час 3	6	36 нед	1	48	ас	нед	1		час		нед		ч	ac	нед	1		час	36	нед 1		час		нед
# NN*																														
# ПМ.04.ЭК #	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	4				19	94	170																						
# ПM*	Sector Geod No. 1414					1.	<u> </u>	170																						
#	Учебная и производственная (по профилю					час 43	32	432 нед	12	48	ac	нед	д		час		нед		u	ac	не,	1		час	252	нед	7	час		нед
#	специальности) практики Учебная практика					час 25	52	252 нед	7	105	ac	нед	n		час		нед			ac	не,			час	216	нел	6	час		нед
#	Концентрированная					час 25		252 нед	7	48	ас	нед	д		час		нед		ч	ac	не,	1		час	216	нед	6	час		нед
#	Рассредоточенная					час		нед		48	ac	нед	ц		час		нед		ч	ac	не,	1		час		нед		час		нед
#	Производственная (по профилю специальности) практика					час 18		180 нед	5	ча	ac	нед	4		час		нед			ac	не,			час	36		1	час		нед
#	Концентрированная Рассредоточенная					час 18 час	30	180 нед нед	5		ac ac	нед			час		нед нед			ac ac	не,			час	36	нед нед	1	час	\dashv	нед нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	\vdash		Π.	РΠ	T					iii	i	İΠ		i	1	i i		T i	İ	i	i i		i i				Ti-		
# 11,411	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	<u> </u>			ril	час		нед	,	42		нед			час	_	нед	1		ac	нед			час		нед		час		нед
#	Государственная итоговая аттестация Подготовка к демонстрационному экзамену					час 21 час	16	216 нед нед	6	42 42	_	нед	_		час		нед	+		ac ac	нед			час		нед нед		час		нед нед
#	Подготовка дипломного проекта (работы)					час 14		144 нед	4	42	ас	нед	1		час		нед		ч	ac	нед	ı		час		нед		час		нед
#	Демонстрационный экзамен	<u> </u>				час 3	6	36 нед	1	42	ac	нед	1		час	I	нед	1	ч	ac	нед	ı L		час		нед		час		нед

#	Защита дипломного проекта (работы) час 36 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 18 4 30 2 6 4428 120 3444 1176 2202 66 2	16 612 576 256 320 36	864 828 340 442 46 36	612 32 544 224 320 36	900 34 578 238 340 36	612 32 544 96 428
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	2	3	3	4	3
#	Зачеты (без учета физ. культуры)					
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	7	4	6	4
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)		1			1
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)					

		Кур	ж 3			Семест	m 6			
						1 (5)				
числе	2	Про					в том	числе		Про
	ó	меж ут.	Объём ОП	Ę.	юд.		<u>£</u>		Ġ	меж ут.
Лаб. занятия	Курс. проектир.	атте) Pe	Самост.	С препод.	Лекции, уроки	занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	атте
3 HZ	Ş eği	стац	ŏ	0	O	Лек Ур	Пр. за	лан.	Ky Poodr	стац
89	93	ия 95	97	98	100	101	102	103	107	ия 109
-03	,,,		36	,,,	34	101	102	103	107	103
			30		5					
_										
-	├	Н	.	<u> </u>	.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	\vdash	Н	 	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>										
	20	36	612	22	374	22	352			36
\vdash			90	2	88		88			
			30	ŕ	00		00			
			46	2	44		44			
	_		-10	_			-			
			44		44		44			
			<u> </u>		<u> </u>		Ë			
L	Ь					Ь	Ь			
	I		46	2	44	22	22			
	\vdash	Н	7.0	ŕ	-		É		H	H
	-	Н		-		-	-	-	-	-
L	L	L	L	L	L			L	L	L

			46	2	44	22	22			
- 1	20	36	476	18	242	ı	242		1	36
Ħ		12	178	6	88		88			12
Ħ					88		88			
		12	106	6	88		88			12
			час			T				
			час			нед				
			час		72	нед	2			
1	20	12	142	6	88	1	88		I	12
Ħ										
	20	12	106	6	88		88			12
						T				
			час			нед				
		_ 1	час		36	нед	1			
Т		12	156	6	66	1	66		Ι	12
+										Ħ
		12	84	6	66		66			12
			час		36	нед	1			
			час		36	нед	1			
	_	_				1			1	
	_									
			час			нед				
			час			нед				
	1	1								<u> </u>
			час		180	нед			5	
		=	час		36	нед			1	
			час		36	нед			1	
		╛	час			нед				
			час		144	нед			4	
			час		144	нед			4	
			час			нед				
			час			нед				
			час		216	нед	6	Ē		
			час			нед				
			час		144	нед	4			
			час		36	нед	1			

			час		36	нед	1		
_									
	20	36	828	22	374	22	352		36
						3			
						6			