Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

В.А.Цепляев

Ученым советом университета Протокол № 5 от 29.05.2023

автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 29.05.2023



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдана: ФГБОУ ВО "Волгоградский ГАУ" Сертификат: № 0089 8801 06DC 0B1B EAAA 64A6 2901 E954 95 Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич Действителен: Действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

программы подготовки специалистов среднего звена

втаделец: Целляев Виталий Алексеевич действителен с 18.03.2025 по 11.06.2026

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет"

аграрный университет" наименование образовательного учреждения (организации) по специальности среднего профессионального образования 35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе (АПК) наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение квалификация: техник 2г 10м Очная 2023 форма обучения Срок получения образования по ОП год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технологический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС от 27.05.2022 № 368 Виды деятельности Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования,

			Фоле	NH TIPO	мечито	шой атт	естации			Vueбы	ая нагр	raka név	uainiii	vra u																		Pi	аспред		по курс		еместр	ам							
			Ψυρι	чы про	нсжуто-	Inovi ai i	сстации	'		74001		Обязат		ч.				C	естр 1		Ку	oc 1			еместр	2					C	стр 3			Курс 2			C	естр 4						Семестр 5
	Наименование циклов, разделов, □			,5	Ē	2	- E0		-	-			ельная ом числ	ne .	Пром				нед						еместр 23 нед			-				нед			-				7) нед			+			1 (5) нед
Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК,	₽	a	134EI	boek	pago	oged a	ē	1ьна,	E		5		₫	ежут			<u>s</u>		числе	Про			2		том чис	ле	Про		2	T		числе		lpo			E		и числе	Пр	0	\top	<u>s</u>	в том
	практик	å	Зачет	ер. з	Pie n	Bble p	Контрольные	Другие	Максимал	Самост	Bcero	ypox	аняти	E Z	аттес	Ē.	£.		8		меж <u>с</u> ут.	Ē.	5		. 1	2	Ġ	меж ут.	ž į	; g	<u> </u>	8	П		еж /т. 3	į t		-	2	П	ме:		Ę.	PH H	. 5
		Экза	m	Диффер.	Курсов	Курсов	T DOT	d	Макс	0		Пекции, уро		<u>а</u>	таци	Макс	Само	вате	ж	аб. ятия /рс.	₿атте	fakci	CaMo	вате	KN KN	a6.		атте	Makci	Bare	атии	жи ж	эб.	Σ È a	тте 🐧	I dak		стии,	ж	аб.	ki È aπ	re <u>š</u>	Само	вате	оки оки анят
				А	⋧	₹.	호		_			Лекц	Ja6.	Kypc	Я	-	Ŭ	Обязал Лекци	р. 3	∠ ¥ ₹	е стац	_		90	e B	р. з Л	£ 5. 90E	стац ия	- `	Обязат	Лe	р. 3	38 T	χ <u>ο</u> α	гац [~]	- `	, ,	Je G	р. з	38 J	≥ оп ста	Щ		990	Лен VD Ip. з
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	15	17 1	8 19	23	25	27	28	30 3	1 32	33 3	7 39	41	42	44	45	46 47	51		55 5	6 58	3 59	60	61			i9 7	0 7	2 7.	3 74	75	79 81	_	84	86	87 88
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период с	бучен	ия по і	циклам)	t	1	1	1				-1	1		36		36				36		36			1 1		36	34	,	1	1 1		3	16	3	4		1 1		36	Ŧ	36	Ħ
3 OП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5	1	9				1	1476		1404	18 78	86		72	612		576 2	56 320		36	864		828	362 4	166		36															T		
5 HO	Начальное общее образование																																										T		M
6 *							•			•		•	•				•	•											•													•			
8 00	Основное общее образование																																												
9 *																																													
11 CO		5	1	9				1	1476		1404	18 78	36		72	612		576 2	320		36	864		828	362 4	166		36															T		
13 БД	Базовые дисциплины	5	1	9				1	1476		1404	18 78	36		72	612		576 2	56 320		36	864		828	362	166		36																	
14 ООД.01	Русский язык	1							82		64				18	82		64 3	2 32		18																								ш
15 ООД.02	Литература	_	1	2	 	-	—	+	116		116			1	\vdash	- (4		C4 .	2 22	\vdash		116		116		70	+	-			-	-	₩		-	_	+	_	+	+		-	+-'	\vdash	igaplus
16 ООД.03 17 ООД.04	История Обществознание	Ͱ	┢	2			1	+	134 78		134 78		6 0		\vdash	64 32			2 32 6 16		-	70 46		70 46			++	-	_	-	+	-	\vdash		+	+	+	+	+	+		+	+-'	\vdash	$oldsymbol{arphi}$
18 ООД.05	География	1	1	2			+-	+	68		68		8	1	\vdash	32		ا عد	0 10	H	+	68		68		68	+			+	+		H		+	+	+	+	+	+		+	┰	╆	ightarrow
19 ООД.06	Иностранный язык			2					78		_		0			32		32 1	6 16			46		46		24																	+	\vdash	$\overline{}$
20 ООД.07	Математика	12							296		266	134 13	32		30	146		128 6	4 64		18	150		138	70	68		12																	
21 ООД.08	Информатика	2							152		140		8		12	48			6 32			104		92		46		12															$oxed{oxed}$		
22 ООД.09	Физическая культура		1	2					78		78		0			32		_	6 16			46		46		24		_					Ш		_		_	_					<u> </u>	لـــــــا	igspace
23 ООД.10 24 ООД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	_	-	2			-	+	78 128		78 116	38 4 38 7	0		12	32 48		32 1 48 1	6 16 6 32		_	46 80		46 68		24 46		12	_		+	-			-				-	+	-	-	+'	igspace	$\vdash\vdash$
25 ООД.11	Физика Химия	2		1					78				0		12	32		32 1	6 16		-	46		46		24		12		-	+				+			-	-	+		+	+	\vdash	H
26 ООД.12	Биология	1	1	2					78		_	38 4				32		32 1	6 16			46				24				+	+		H		+		+	-		1 1		+	+	\vdash	ightarrow
27 ИП	Индивидуальный проект							1	32		32	3	2			32		32	32																								\top		
28 *																																													
30																																											$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\square}}}$		
31 *																																													
33																																											Ш		шШ
34 * 36		J																																											
	Inno + Former Line To From Divi	1	1 .	1 20		2	1		2726	02	1790	72. T 70	c I are	I sa	144		- 1		-	1 1			т т	- 1	- 1	-	1 1		(12 T 2	3 I 54	4 I 20	0 1 240	I oc I	- 1	oc I oc	00 2	4 T 5	70 T 10	00 220	Link	32 36	. I	_	200	154 220
KN.	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	_	20	1	2	┿	+						1 54	144		+	_	+	\vdash	+			_	+	+	+		612 3					+							32 3t				154 220
39 CF 40 CF.01	Социально-гуманитарный цикл		3	6 3			-		474 50		464 48		_	-	\vdash		-		-								+ +		116	_	_	48		-	10	06 4	10	02 4	18 54	+ +	-	154	+-	154	66 88
	История России Иностранный язык в профессиональной																		-		-					-		_		_	\neg				+		+	-		+			+	₩	-
41 CF.02	деятельности		2	3					138		132																		66 2	2 64	32	32			7	2 4	6	8 3.	36						
42 CF.03	Безопасность жизнедеятельности		5	6					86		84																	_		_			Ш		_		_	_				44			22 22
43 CΓ.04 44 CΓ.05	Физическая культура	₩	5	6 5	1	-	╄	+	112 44		112 44			-	\vdash				+-	\vdash	-		$\vdash \vdash$	 }			++	-			+	-	\vdash		3	14	3	4 1	.6 18	+	-	22 44		22 44	
45 CF.06	Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности		1	5				+	44		44				\vdash						+-					-	+ +	-		+	+				+	_	+	-	+	+		44			22 22
46 *	оспоза финансовом грамотности	1		, ,			1			1		4		1													1 1				-1	1	1 1		1									ت	
48			T	1	1		T			T		Т		1					T		Т		П			Т	П	-		Т	Т		П		Т		Т		Т	Т		T	\top	$\overline{}$	$ \Box $
49 *		İ	_	•															_											-															
51 OПЦ	Общепрофессиональный цикл	7	l	3			T T		723	36	624	178 28	86 160		63		П	Т	ı		T		П	1	T	П	П	T	496 2	8 43	2 14	4 192	96	1:	36 19	96 8	3 17	70 3·	4 72	64	18	31	Т	22	22
52 OΠ.01	Инженерная графика	3							93		80				9															1 80	32	32	16		9										
53 OП.02	Техническая механика			3					84			16 3	_																84 4			32												LП	
54 OΠ.03	Материаловедение	3		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\perp			64				9		[_	_					$\sqcup \!\!\! \perp$]	_[_	\coprod					32			9	_ _	\perp			igspace			—	igspace	$\sqcup \sqcup$
55 OΠ.04 56 OΠ.05	Основы электротехники	3	₩	<u> </u>	1	-	╄	+			80 32			-	9			+	+-	\vdash	-		$\vdash \vdash$			+	++			1 80 1 32		32			9		+	+	+	+	-	+-	+-'	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
	Основы механизации сельского хозяйства Метрология, стандартизация и подтверждение	\vdash	\vdash	3	 	-	+	+		-	_		_	-	\vdash		-+	+	+	++	-		$\vdash \vdash$	- 	+	+	++	_		_	_	_		+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	\vdash	\vdash
57 OΠ.06	метрология, стандартизация и подтверждение качества	L	L	3	LL.		<u>L</u>		36	4	32	16 1	6																36	1 32	16	16					\perp							L '	╙┸╵
58 OΠ.07	Светотехника	4									86				9																								.8 36		9				
59 OΠ.08	Основы автоматики	4	₽-	<u> </u>	<u> </u>		1	\perp	97		84			1	9				_				1		_	_	+	-		_	+	1	\sqcup		_	17 4	8	4 1	.6 36	32	9	4	+-'	₩'	igspace
60 ОП.09	Электротехнические материалы Правовые основы профессиональной	3	₩	├	1	-	╄	+	77			32 3	_	-	9				+-	\vdash	-		$\vdash \vdash$	 }			++	-	77 4	1 64	32	32	\vdash		9	_	+	_	+	+	-	+-	+-'	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$
61 OП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	5	l				1		31		22	2	2		9																											31		22	22
62 *										•			-								•				•			-		•	•			-	_			•	•			-			
D.S.																																													

64 ПЦ	Профессиональный цикл	9	11 1	2		1539 36	702 380	214 54	54 81											59	8 22	306 11	6 104 5	54 32 :	18 427	220 88 11
66 NM.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	1	4	1		409 16	204 82	52 54	16 9											40	9 16	204 83	2 52 5	54 16	9	
68 МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	4		4		117 6	102 34	52	16 9											11	7 6	102 34	4 52	16	9	
69 МДК.01.02	Автоматизированные роботизированные системы в АПК		4			74 6	68 32	36												74	4 6	68 32	2 3	36		
70 МДК.01.03			4			38 4	34 16	18												38	3 4	34 16	6 1	18		
71 МДК*			l l	1		1																				
73 YП.01.01 74 YП*	Учебная практика		4	РΠ	час	72	72 нед	2	2	час	нед		ı	iac	нед		час		нед	ча	с	72 не	д 2		час	нед
76 ПП.01.01	Производственная практика	<u> </u>	4	РΠ	час	108	108 нед	3	3	час	нед			iac	нед	1	час		нед	ча	с	108 не	д 3		час	нед
77 ПП* ′×								•				•														
79 ПМ.01.ЭК 80	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК					229	204													_						
82 MM.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных	2	2 1			382 6	178 66	96	16 18											18	9 6	102 34	4 52	16	9 193	76 32 44
жч 84 МДК.02.01	предприятий Энергоснабжение предприятий АПК	4	4			117 6		52	16 9			+		++	++-						7 6		4 52	44	9	
85 МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного	5	1 1			85	76 32	44	9											- 11	1	102 5	1 32	10	85	76 32 44
86 МДК*	энергоснабжения предприятий АПК			1 1				1 1	<u> </u>		1 1			- 1 - 1	1 1	1 1 1									- 1 - 1	
88 УП.02.01	Учебная практика		4	РΠ	час	72	72 нед	2	2	час	нед		ı	iac	нед		час		нед	ча	с	72 не	д 2		час	нед
89 УП* 91 ПП.02.01	Производственная практика	<u>.</u>	5	РΠ	час	108	108 нед	3	3	час	нел		- 1.	iac	нел	1	час		нел	ча		не	n l		час	108 нед 3
92 ПП*	Производственная практика		1 - 1		час	100	100 пед			Hac	пед			iac	пед		HUC		пед	-10	·	nc	н		100	100 нед 3
94 ПМ.02.ЭК 95	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК					202	178																			
4h	1	\vdash	T	1	$\overline{}$	202	1/0	1 1			1 1	1	ПТ	1 1	т т	1 1 1	1		П	$\overline{}$	T 1	-	Т Т	TI	—	
97 ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	3	2	1		409 8	230 164	44	22 27																119	110 44 44
99 МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	6		5		135 4	122 78	22	22 9																66	66 22 22
# МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	6				77 4	64 64		9																	
# МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования автоматизированных и роботизированных систем	5				53	44 22	22	9																53	44 22 22
# МДК*	Grand's		l l			ı											, , ,									
# УП.03.01 # УП*	Учебная практика		6	РΠ	час	72	72 нед	2	2	час	нед		·	iac	нед		час		нед	ча	с	не	д		час	нед
ж	Производственная практика	<u>.</u> 	6	РΠ	час	72	72 нед	- 2	2	час	нед			iac	нед		час		нед	ча	с	не	д		час	нед
# NN* #			1 1																							
# ПМ.03.ЭК #	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК		1 1			265	230												1							
# NM.04	Выполнение работ по одной или нескольким	3	2			267 6	90 68	22	27																115	34 12 22
ж	профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочих		<u> </u>						<u> </u>			+			++				+	+		_			+	+++
# МДК.04.01 # МДК.04.02	"Электромонтер по обслуживанию электроустановок"	6 5				71 6	56 56 34 12	22	9					$\perp \!\!\! \perp \!\!\!\! \perp$	$\perp \perp$	$\sqcup \sqcup$	\perp			\perp			\bot	$\perp \downarrow$	43	34 12 22
# MДK.04.02 # MДK*	Цифровая экономика	3	1 1	1 1		-13	J7 12	44	⁹		[1	1			111		<u> </u>							43	34 12 22
# УП.04.01	Учебная практика		5	РΠ	час	72	72 нед	2	2	час	нед		t	iac	нед		час		нед	ча	с	не	Д		час	72 нед 2
# УП* # ПП.04.01	Производственная практика	<u> </u>	6	РΠ	час	72	72 нед)	час	Ior I		,	120	Hen	1	une		Luon	 1	. 1	1	. 1		час	Lucal
# NN*	производственная практика		0	FII	час	·-	72 нед	· · ·	-	Hat	нед	1		iac	нед	1	час	I I	исд	ча	- 1 1	не	81		час	нед
# ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	6				9 114	90		9																	

# ПМ*																				
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		час	648	648 нед	д 18	час	нед		час	нед		час	нед	час	252	нед	7	час	180 нед
#	Учебная практика		час	288	288 нед	д 8	час	нед		час	нед		час	нед	час	144		4	час	72 нед
#	Концентрированная		час	288	288 нед	д 8	час	нед		час	нед		час	нед	час	144	нед	4	час	72 нед
#	Рассредоточенная		час		нед	Д	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	Производственная (по профилю специальности) практика		час	360	360 нед	д 10	час	нед		час	нед		час	нед	час	108	нед	3	час	108 нед
#	Концентрированная		час	360	360 нед	д 10	час	нед		час	нед		час	нед	час	108	нед	3	час	108 нед
#	Рассредоточенная		час		нед	Д	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	6 РП	час	72	72 нед	д 2	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	Государственная итоговая аттестация		час	216	216 нед	д 6	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	Подготовка к демонстрационному экзамену		час	36	36 нед	д 1	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	Демонстрационный экзамен		час	72	72 нед	д 2	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	Подготовка дипломного проекта (работы)		час	36	36 нед	д 1	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	Защита дипломного проекта (работы)		час	72	72 нед	д 2	час	нед		час	нед		час	нед	час		нед		час	нед
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																			
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																			
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	21 4 29 1 2	1	4428 82	3194 1354	54 1572 214 54 216	612	576 256 320	36	864	828 362 466	36	612 3	2 544 208 240 96	36 900	34 578	198 230	118 32 36	612	396 154 220
#	Экзамены (без учета физ. культуры)	·		,	,	·		2			3			4			4			4
#	Зачеты (без учета физ. культуры)										1									1
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)							1			7			5			5			4
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																1			
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																1			1
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			

_		Кур	ос 3							
		,,				Семест				
числе		Про				(8)		числе		Про
чисте		меж	ž	F	Обязательная			чисте		меж
Лаб. занятия	Курс. хоектир.	ут. атте	Максим	Самост.	зател	јекции, уроки	няш	Лаб. занятия	Курс. оектир.	ут. атте
38HS	Курс. проектир.	стац ия	2	0	м90	Лекции уроки	Пр. занятия	Лг 33.	Курс. проектир.	стац ия
89	93	95	97	98	100	101	102	103	107	109
			36		34					
ш										
П						Π				
Ħ										
H										
\vdash			_	-	_			-	—	—
Ш										
	22	36	612	16	272	176	96			36
			98	2	96		96			
\vdash										
			42	_	40		40			
H			42 56	2	40 56		40 56	-	-	-
Ш										
ш										
		9								
Ы										
\vdash										
H										
1 1		9								

22	27	514	14	176	176			36
		час			нед		I	
		час			нед			
	9							
	9							
		час			нед			
		час			нед			
22	9	290	8	120	120			18
22		69	4	56	56			9
		77	4	64	64			9
	9							
		час		72	нед	2		
		час		72	нед	2		
	9	152	6	56	56			18
			6	56	56			9
	9	71						
	9	71			нед			
	9			72	нед	2		

5	i		час		216	нед		6	
- 2	2		час		72	нед		2	
2	!		час		72	нед		2	
			час			нед			
3	3		час		144	нед		4	
- 3	}		час		144	нед		4	
			час			нед			
			час		72	нед	2		
			час		216	нед	6		
			час		36	нед	1		
			час		72	нед	2		
			час		36	нед	1		
			час		72	нед	2		
_									
	22	36	828	16	272	176	96		36
						4			
						5			