Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Декан

Зав.кафедрой

Дата подписания: 20.03.2019 22:09:26

Планчодыбые том ченый чеветом вуза Протокол №3 от 25:63:628)644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации



Турьянский А.В

# программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

наименование образовательного учреждения (организации)

	по спо	ециальности среднего профессиональног	о образования		
35.02.08	Электрификация и а	втоматизация сельского хозяйства			
код	наименование специальност	и			
по программе базовой под	готовки				
уровень образования сре	еднее общее образован	ие			
квалификация:	Техник-электрик				
форма обучения	Очная	Срок получения СПО по ППССЗ:	2г 10м	год начала подготовки по УП 	2016
профиль получаемого про	фессионального образо				
		при реализации программы	среднего общего обра	330Вания	
Приказ об утверждении ФГ	OC or _	07.05.2014 № <u>457</u>			
СОГЛАСОВАНО	No.				
Проректор по учебной	работе	_ / Бреславец П.И./			
Начальник УМУ	checkles	/ Манохина Л.А/			

/Бражник Г.В./

/ Вендин С.В./

## 1 Календарный учебный график

Kyme	1	Сен	тябі	ЭЬ		0	ктя	брь		H	Юя	брь			Де	кабр	ь			Янв	арь		(	Февр	аль	,		М	арт			A	пре	ЭЛЬ			١	1ай			Ик	ЭНЬ			ı	Λюл	Ь			Ae	гус	r
Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1:	1 12	2 1.	3 14	1	5 16	17	1	8 1	9 20	2	1 22	2 2	3 24	1 2	5 26	27	7   28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	5:	1 52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	,	* *	*	*	*	*	* *	,	* *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
I																11	::			-																=		0	0	0	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	= =
II			Π	8	8	8					Γ	T	T				::		-]-	I	1		Ι											::	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	=	=	=	=	=	=	Ŀ	=
III	Γ		Γ	Γ	Γ					T		T	T	T	C	0	8	T	-1-	Г	1		T	T	T	T	1		::	8	8	8	8	X	X	Ţχ	X	Δ	Δ	Δ	Δ	Ш	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

~ ~						
റദ	വദ	Ha	146	!H	ия	ú

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

∆ Подготовка к государственной итоговой аттестации
 Ⅲ Государственная итоговая аттестация

Промежуточная аттестация

Производственная практика (по профилю специальности)

Каникулы

Производственная практика (преддипломная)

\* Неделя отсутствует

## 2 Сводные данные по бюджету времени

	•												ilp	актики					[3	4A				
Курс	Обуч	нение по дись	иплинам и	неждисципи	пинарным к	курсам	Промеж	уточная агт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	водствен (по про чальност	филю		одствен актика мпломн		Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Bcero	Студентов	Групп
1 1	В	сего	1	сем	2	сем	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Baero	1 сем	2 сем	Всего	1.cem	2 сем						1 1
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	32	1152	16	576	16	576	2	1 1/6	5/6	4		4	3		3		i				11	52		
11	27	972	13	468	14	504	2	1	1	7		7	6	3	3						10	52		
III	23	828	14	504	9	324	1		1	2	2		5	1	4	4		4	4	2	2	43		
Bcero	82	2952	43	1548	39	1404	5	2 1/6	2 5/6	13	2	11	14	4	10	4	<u> </u>	4	4	2	23	147		

Индекс Индекс практик профессиональных модулей, МДК, практик	я нагрузка обучающихся, ч. Обязательная	Kypc 1	Т	Распределение по к Курс		Курс 3	' I I
Наименование шиклов, разделов, □ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							Максимальная
Индекс   дисциплин, профессиональных модулей, МДК,   쿸   귤   흃   울   쥴   晝   쿨		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5 Семестр 6	учебная нагрузка
Индекс дикциплин, профессиональных модулей, МДК, практик прак	B TOM ЧИСЛЕ	16 нед в том числе	16 нед в том числе	13 нед в том числе	14 нед в том числе	14 нед 9 нед В том числе В том числе	·
— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	PTAUP NAM		. L F Z L				цмк
	Bcelo Rivy Sary	Максим Самост. Консульт бязатель бязатель занятия максим	мост ітель ітель і япия і япия	MOCT MOCT STEALS STEALS STEALS STEALS	KCUIM MOCT ITEJIE METIUS HSTILUS	MOCT MOCT MOCT MOCT MOCT MOCT MOCT MOCT	Обяз. Вар. часть часть
"  \sigma   5	Конс Пр. зан Пр. зан Лаб. зан	Максі Само Консу, Обявате р.занят б. занят	Самс Консу Обязате екции, ур Пр.занят Паб. заня	Макс Саму Конс) Обязати Пр.занят аб. заня	Максь Само Консу Консу Обязате Фразанять Фразанять	Рекс Сану (Обязан Пр.заня Рексии, у Рекс (Овучин, у Конс) (Оруссии)	1 1 1 1 1 1
	'     ¥	_ Je L	5 ~	후 드 꼭	Jet 7		
1 2 3 4 5 7 9 11 13		<del></del>	35 36 37 38 39 40	45 46 47 48 49 50 51	56 57 58 59 60 61 62		265 266 267
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	L	54 36 54	36	54 36	54 36	54 36 54 36	69,51% 30,49%
ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 17 36 6 1 4428 1452 24	24 2952 1042 1642 248 20	864 280 8 576 188 292 96 864	282 6 576 208 336 32	702 228 6 468 188 216 64	756 250 2 504 154 322 28	756 250 2 504 196 280 28 486 162 324 108 196 20	3078 1350
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл 1 8 2 708 234 2	2 472 48 278 146	312 102 2 208 48 128 32 96	32 64 32 32	78 26 52 26 26	84 28 56 28 28	84 28 56 28 28 54 18 36 36	636 72
ОГСЭ.01 Основы философии 1 58 10	48 16 32	58 10 48 16 32					21 58
ОГСЭ.02 История 1 58 8 2		58 8 2 48 16 32 60 28 32 32 32 32		26 26 26	20 20 20		21 58 15 192
ОГСЭ.03 Иностранный язык 2 6 192 28 ОГСЭ.04 Физическая культура 1-6 328 164			32 32 32 32 32 32	26         26         26           52         26         26         26	28         28         28           56         28         28         28		15 192 16 328
ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи 1 72 24		72 24 48 16 32					22 72
*							
EH Математический и общий естественнонаучный 2 144 44 4 4	4 96 32 64	144 44 4 96 32 64				<u>                                     </u>	108 36
EH.01 Математика 1 72 22 2		72 22 2 48 16 32					4 54 18
EH.02 Экологические основы природопользования 1 72 22 2 **	2   48   16   32	72   22   2   48   16   32					3 54 18
П Профессиональный учебный цикл 14 28 4 1 3576 1174 18	18 2384 962 1300 102 20	408 134 2 272 108 100 64 768	250 6 512 208 304	624 202 6 416 188 190 38	672 222 2 448 154 294	672 222 2 448 196 252 432 144 288 108 160 20	2334 1242
ОП Общепрофессиональные дисциплины 6 6 1 1317 427 12	12 878 360 416 102	408 134 2 272 108 100 64 288	90 6 192 80 112		210 68 2 140 56 84		840 477
ОП.01         Инженерная графика         2         144         48           ОП.02         Техническая механика         2         144         46         2			24     48     16     32       22     2     48     16     32				5 100 44 5 90 54
ОП.02         Техническая механика         2         144         46         2           ОП.03         Материаловедение         2         96         30         2	<del></del>		30 2 64 32 32			<del>                                     </del>	5 90 54 5 57 39
ОП.04 Основы электротехники 2 1 210 68 2	2 140 60 16 64		14 2 32 16 16				7 105 105
ОП.05 Основы механизации сельскохозяйственного 3 99 33	66 26 40			99 33 66 26 40		1	6 60 39
ОП.06 Информационные технологии в 3 96 32	64 26 38			96 32 64 26 38			18 66 30
Профессиональной деятельности ОП.07 Метрология, стандартизация и подтверждение 3 99 33	66 26 40		<del>                                     </del>	99 33 66 26 40		<del>                                     </del>	5 60 39
ОП.08 Основы экономики, менеджмента и маркетинга 4 63 21	42 14 28	<del></del>	+++++	99 33 00 20 40	63 21 42 14 28	<del> </del>	19 63
Oп.09 Правовые основы профессиональной 4 63 21	42 14 28		<del>                                     </del>		63 21 42 14 28	<del>                                     </del>	21 63
Деятельности ОП.10 Охрана труда 4 84 26 2		<del>-                                     </del>	<del>-                                     </del>		84 26 2 56 28 28	<del>                                     </del>	6 74 10
ОП.11 Безопасность жизнедеятельности 1 102 32 2	2 68 32 36	102 32 2 68 32 36					6 102
ОП.12 Основы гидравлики и теплотехники 3 117 37 2	2 78 38 40			117 37 2 78 38 40			7 117
ПМ Профессиональные модули 8 22 3 1 2259 747 6	6 1506 602 884 20	480	160 320 128 192	213 67 4 142 72 70	462 154 308 98 210	672 222 2 448 196 252 432 144 288 108 160 20	1494 765
Монтаж, наладка и эксплуатация							
ПМ.01 электрооборудования (в т.ч. 3 8 693 227 4	4 462 200 262	480	160 320 128 192	213 67 4 142 72 70		1	474 219
электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий						1	.
Монтаж, наладка и эксплуатация							
МДК.01.01 электрооборудования сељскохозяйственных 3 2 357 117 2 предприятий	2 238 104 134	240	80 160 64 96	117 37 2 78 40 38			7 237 120
МДК.01.02 Системы автоматизации сельскохозяйственных 3 2 336 110 2	2 224 96 128	240	80 160 64 96	96 30 2 64 32 32			7 237 99
МДК*							
УП.01.01 Учебная практика 2 72	72 нед 2	час нед час		час нед	час нед	час нед час нед	7
УП.01.02 Учебная практика 2 72 УП*	72 нед 2	час нед час	72 нед 2	час нед	час нед	час нед час нед	7
G						<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</del>	
специальности)	144 нед 4	час нед час	<del>-                                     </del>	час 72 нед 2	час нед	<del> </del>	23
специальности)	2 72 нед 2	час нед час	36 нед 1	час 2 36 нед 1	час нед	час нед час нед	23
пп*							
ПМ.01.ЭК Экзамен (квалификационный) 3 Всего часов с учетом практик 1055	822						
06	<del></del>				204 00 406 04 445	310 70 440 55 81 453 54 455 75 53	496 422
сельскохозяйственных предприятий	444 176 248 20				294 98 196 84 112	210 70 140 56 84 162 54 108 36 52 20	486 180
МДК.02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и 5 6 333 111 трансформаторных подстанций	222 88 134			_	147 49 98 42 56	105 35 70 28 42 81 27 54 18 36	7 243 90
МДК.02.02 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ 5 6 333 111	222 88 114 20				147 49 98 42 56	105 35 70 28 42 81 27 54 18 16 20	7 243 90
Сельскохозяиственных предприятии МДК*							
УП.02.01 Уче6ная практика 4 72	72 нед 2	час нед час	нед	час нед	час 72 нед 2	час нед час нед	7
УП.02.02 Учебная практика 4 72	72 нед 2	час нед час	нед	час нед	час 72 нед 2	час нед час нед	7

УП*		I								
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю	46	182 2	2 180 нед 5	-uac	нед	час нед	1130	час 108 нед 3 час нед час 2 72 нед 2	23
ПП*	специальности)	46	162	2 180 нед 5	4dC	нед	час нед	час нед	час 108 нед 3 час нед час 2 72 нед 2	
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6	1 1	11	1 1					<del></del>
TH HOLIST	Всего часов с учетом практик		992	768		1 1				
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	1 4 2	585 195	390 170 220					315 105 210 98 112 270 90 180 72 10	B 352 233
мдк.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	6	282 94	188 78 110					147 49 98 42 56 135 45 90 36 5	7 175 107
мдк.03.02	лзделии Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	6	303 101	202 92 110					168 56 112 56 56 135 45 90 36 5	7 177 126
мдк*										
	Учебная практика	5	36	36 нед 1	yac	нед	час нед	час нед	час нед час 36 нед 1 час нед	7
УП.03.02 УП*	Учебная практика	5	36	36 нед 1	час	нед	час нед	час нед	час нед час 36 нед 1 час нед	7
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	36	36 нед 1	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час 36 нед 1	23
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)	6	38 2	2 36 нед 1	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час 2 36 нед 1	23
пп*										
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный) Всего часов с учетом практик Управление работами по обеспечению	6	731	534	<u> </u>	<u>                                     </u>				<del></del>
ПМ.04	л правление расотани по соествечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	2 i	147 47 2	2 98 42 56					147 47 2 98 42 56	87 60
мдк.04.01	Управление структурным подразделением	5	147 47 2	2 98 42 56					147 47 2 98 42 56	7 87 60
<u></u> мдк∗	организации (предприятия)									
ПП.04.01 ПП*	Производственная практика (по профилю специальности)	5	38 2	2 36 нед 1	час	нед	час нед	час нед	час нед час 2 36 нед 1 час нед	23
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	5	1 1	1 1	<del> </del>					<del></del>
THE HOTELS	Всего часов с учетом практик		185	134						
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 2	168 56	112 14 98					168 56 112 14 98	95 73
МДК.05.01	Электромонтер по обслуживанию электроустановок	4	168 56	112 14 98					168 56 112 14 98	7 95 73
мдк*		<u> </u>								
УП.05.01 УП*	Учебная практика	4   1	108	108 нед 3	час	нед	час нед	час нед	час 108 нед 3 час нед час нед	7
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4	Т		1 1					
	Всего часов с учетом практик		278	220						
пм*										
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики		982 8	8 972 нед 27	час	нед	час 252 нед 7	час 2 108 нед 3	час 2 360 нед 10 час 2 108 нед 3 час 4 144 нед	4
	Учебная практика	l	468	468 нед 13	час	нед	час 144 нед 4	час нед	час 252 нед 7 час 72 нед 2 час нед	
	Концентрированная		468	468 нед 13	час	нед	час 144 нед 4	час нед	час 252 нед 7 час 72 нед 2 час нед	
	Рассредоточенная		+++	нед	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час нед	_
	Производственная (по профилю специальности) практика		514 8	8 504 нед 14	час	нед	час 108 нед 3	час 2 108 нед 3	час 2 108 нед 3 час 2 36 нед 1 час 4 144 нед	4
	Концентрированная		514 8	8 504 нед 14	час	нед	час 108 нед 3	час 2 108 нед 3		4
	Рассредоточенная			нед	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час нед	<del></del>
пдп	Производственная практика (преддипломная)	6	144	144 нед 4	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час 144 нед 4	
	Государственная итоговая аттестация		216	216 нед 6	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час 216 нед 6	
	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144 нед 4	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час 144 нед 4	7
	Защита выпускной квалификационной работы		72	72 нед 2	час	нед	час нед	час нед	час нед час нед час 72 нед 2	7
<u> </u>	Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов	-	+	нед	час	нед	час нед час нед	час нед час нед	час         нед         час         нед         час         нед           час         нед         час         нед         нед         нед	+++-
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	<u> </u>	<del>                                     </del>	Пед	3400	пед	пед		THEAL	<del>' </del>
	в т.ч. в период обучения по циклам									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			32		8	6	8	2 4 4	
	в т.ч. в период обучения по циклам		I and the	24	an   and	8	6	6	2 2	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С	17 36 6 1	4404   1452	2952 1042 1642 248	20 856 280	576   188   292   96	858 282 576 208 336 32	696   228   468   188   216   64	754	6 20 3078 1350
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17 36 6 1	4428 1452 2	24 2952 1042 1642 248	20 864 280 8	576 188 292 96	864 282 6 576 208 336 32	702 228 6 468 188 216 64	756 250 2 504 154 322 28 756 250 2 504 196 280 28 486 162 324 108 15	6 20 3078 1350

Экзамены (без учета физ. культуры)	4	3	4	2	2	2
Зачеты (без учета физ. культуры)	1	6	4	6	3	3
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2					3
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						1

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр		[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[2]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
1	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	ПП.01.02 Производственная практика (по профилю специальности)
2					
				[3]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
3	Зач	Комплексный зачет	3	[3]	ПП.01.02 Производственная практика (по профилю специальности)
				<u>г</u> 21	УП.01.01 Учебная практика
4	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	УП.01.02 Учебная практика
5	Зач	Комплексный зачет	4		УП.02.01 Учебная практика УП.02.02 Учебная практика
				[5]	УП.03.01 Учебная практика
6	Зач	Комплексный зачет	5	[5]	УП.03.02 Учебная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
7	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	ПП.03.02 Производственная практика (по профилю специальности)
					МДК.02.01 Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных
	20		F	[5]	подстанций
8	Зач	Комплексный зачет	5	[5]	МДК.02.02 Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий
H				[6]	МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.03.02 Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники

НО	Начальное общее образование	1											
00	· ·												
	Основное общее образование	<u> </u>											
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
поо	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	OK 7	ок 8	ОК 9			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.02	История	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
огсэ.03	Иностранный язык	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
ОГСЭ.04	Физическая культура	OK 2	OK 3	ОК 6									
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9			
	Математический и общий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
EH	естественнонаучный учебный цикл	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
FU 01	N4	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
EH.01	Математика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
EH 02	2	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
EH.02	Экологические основы природопользования	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
оп	06	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
OII	Общепрофессиональные дисциплины	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.01	Инженерная графика	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
011.01	инженерная графика	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.4				
ОП.02	Техническая механика	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
011.02	TCATIFICERAL PICACITINA	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.03	Материаловедение	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Патериалогодоние	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.04	Основы электротехники	ОК 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	Salessi Stokkje i Saliniki	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	производства	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной	OK 1	OK 2	OK 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	деятельности	ΠK 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	качества	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ΩΠ 00	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
JI 1.00		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.08				1			_						
DΠ.08 DΠ.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	OK 3	OK 4	ОК 5 ПК 3.2	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

		1											
ОП.10	Охрана труда	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	5. Fan. 1. F./A.	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
	· ·	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	
ОП.12	Основы гидравлики и теплотехники	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.2	ПК 1.3	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	OK 1	OK 2	ок з	ОК 4	OK 5	ОК 6	OK 7	ОК 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
мдк.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	OK 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	OK 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	ОК 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	OK 5	OK 6	ОК 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
мдк.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ОК 1	OK 2	ОК 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02.02	Учебная практика	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	OK 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	OK 6	OK 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	OK 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ПК 3.4											
МЛК 03 01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4											
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
1,1411.05.02	техники	ПК 3.4											
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
711.03.01	у честил практика	ПК 3.4											
УП.03.02	Учебная практика	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
	The state of the s	ПК 3.4											

7/7.03.01	Производственная практика (по профилю	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
111.03.01	специальности)	ПК 3.4											
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
1111.03.02	специальности)	ПК 3.4											
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	OK 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
	потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ПК 4.4											
МДК.04.01	Управление структурным подразделением	ОК 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
мдк.от.от	организации (предприятия)	ПК 4.4											
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
1111.04.01	специальности)	ПК 4.4											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ок з	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.05.01	Электромонтер по обслуживанию электроустановок	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.05.01	Учебная практика	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	ΠK 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3