

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Пухляковский агропромышленный техникум"□

План одобрен Педагогическим советом техникума□
Протокол № 1 от 28.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора□

_____ Армейсков В.Н.

28 мая 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

35.02.08

Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Квалификация: техник-электрик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Заочная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 457 от 07.05.2014

СОГЛАСОВАНО

Заведующий учебной частью _____ / Мальцева Д.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I														Э	Э			К	К														Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	П	П	П	П			К	К		П	П	П				П	П	П				Э	Э	Э		К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	Э	Э	П	П			К	К				П	П	П	П						П	П	П			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV						Э	Э							П	П			К	К	П	П	П	П	П	П					Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	30 1/6	11 1/6	13 4/6	17 4/6	72 4/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)		10	9	8	27
Пд	Производственная практика (преддипломная)				4	4
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4 5/6	4 5/6	5 2/6	5 2/6	20 2/6
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы				4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы				2	2
К	Каникулы	17	26	24	2	69
Итого		52	52	52	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.								Итого акад. часов						Макс. уч. нагр.		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																	0%	0%				
СО.Среднее (полное) общее образование																						
+	БД	Базовые дисциплины																				
+	ПД	Профильные дисциплины																				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4428	4428	640	640	3788		3078	1350	1088	952	1080	1308
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл											741	741	84	84	657		636	105	323	156	160	102
+	ОГСЭ.01	Основы философии						1			57	57	10	10	47		57		57			
+	ОГСЭ.02	История						1			57	57	8	8	49		57		57			
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1234						194	194	38	38	156		194		40	67	48	39
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4						328	328	16	16	312		328		64	89	112	63
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1		105	105	12	12	93			105	105			
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл											135	135	20	20	115		108	27	135			
+	ЕН.01	Математика						1			60	60	8	8	52		55	5	60			
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1						75	75	12	12	63		53	22	75			
П.Профессиональный цикл											3552	3552	536	536	3016		2334	1218	630	796	920	1206
ОП.Общепрофессиональные дисциплины											1397	1397	200	200	1197		840	557	630	416	180	171
+	ОП.01	Инженерная графика							1		171	171	20	20	151		90	81	171			
+	ОП.02	Техническая механика			1				1		80	80	16	16	64		38	42	80			
+	ОП.03	Материаловедение	1						1		118	118	28	28	90		90	28	118			
+	ОП.04	Основы электротехники	1						1		185	185	22	22	163		95	90	185			
+	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства			1						76	76	12	12	64		42	34	76			
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2						96	96	16	16	80		60	36		96		
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4						123	123	8	8	115		87	36				123
+	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3						3		180	180	18	18	162		145	35			180	
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			4						48	48	10	10	38		28	20				48
+	ОП.10	Охрана труда	2								104	104	16	16	88		63	41		104		
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2						102	102	16	16	86		102			102		
+	ОП.12	Компьютерная инженерная графика			2						114	114	18	18	96			114		114		
ПМ.Профессиональные модули											2155	2155	336	336	1819		1494	661		380	740	1035
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	24		23344	44			2233	4	771	771	142	142	629		426	345		149	263	359
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий			3				3		217	217	32	32	185		217				217	
+	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий			4	4					209	209	32	32	177		209					209
+	МДК.01.03	Светотехника и электротехнология				4				4	150	150	32	32	118			150				150
+	МДК.01.04	Механизация производственных процессов в растениеводстве и животноводстве	2						2		90	90	14	14	76			90		90		
+	МДК.01.05	Электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок			23				23		105	105	32	32	73			105		59	46	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4						252	252	252	252			252			108	72	72

+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																	
+	ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	4		444					366	366	28	28	338		366				366
+	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных станций			4					238	238	14	14	224		238				238
+	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий			4					128	128	14	14	114		128				128
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					180	180	180	180			180				180
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4																	
+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3		223333			2233		608	608	106	106	502		362	246		176	432
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			23			2		166	166	34	34	132		166			117	49
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			3			3		196	196	34	34	162		196				196
+	МДК.03.03	Средства автоматики и измерений			23			2		117	117	20	20	97			117		59	58
+	МДК.03.04	Электронная техника			3			3		129	129	18	18	111			129			129
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3					288	288	288	288			288			144	144
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																	
+	ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	4		4		4		4	310	310	38	38	272		286	24			310
+	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)					4		4	310	310	38	38	272		286	24			310
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					36	36	36	36			36				36
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4																	
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3		2			23		100	100	22	22	78		54	46		55	45
+	МДК.05.01	19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок			2			23		100	100	22	22	78		54	46		55	45
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)								216	216	216	216			216			108	108
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4					144	144	144	144			144				144
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216	216	216	216			216				216
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы								144	144	144	144			144				144
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы								72	72	72	72			72				72

-	-	-	Формы пром. атт.								Итого акад. часов				Макс. уч. нагр.		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА															0%	0%	
СО.Среднее (полное) общее образование																	
+	БД	Базовые дисциплины															
+	ПД	Профильные дисциплины															
+	ПОО	Предлагаемые ОО															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА											4428	4428	640	3788	3078	1350	1088
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл											741	741	84	657	636	105	323
+	ОГСЭ.01	Основы философии						1			57	57	10	47	57		57
+	ОГСЭ.02	История						1			57	57	8	49	57		57
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1234						194	194	38	156	194		40
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4						328	328	16	312	328		64
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1		105	105	12	93		105	105
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл											135	135	20	115	108	27	135
+	ЕН.01	Математика						1			60	60	8	52	55	5	60
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1						75	75	12	63	53	22	75
П.Профессиональный цикл											3552	3552	536	3016	2334	1218	630
ОП.Общепрофессиональные дисциплины											1397	1397	200	1197	840	557	630
+	ОП.01	Инженерная графика							1		171	171	20	151	90	81	171
+	ОП.02	Техническая механика			1				1		80	80	16	64	38	42	80
+	ОП.03	Материаловедение	1						1		118	118	28	90	90	28	118
+	ОП.04	Основы электротехники	1						1		185	185	22	163	95	90	185
+	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства			1						76	76	12	64	42	34	76
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2						96	96	16	80	60	36	
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4						123	123	8	115	87	36	
+	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3						3		180	180	18	162	145	35	
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			4						48	48	10	38	28	20	
+	ОП.10	Охрана труда	2								104	104	16	88	63	41	
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2						102	102	16	86	102		
+	ОП.12	Компьютерная инженерная графика			2						114	114	18	96		114	
ПМ.Профессиональные модули											2155	2155	336	1819	1494	661	
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	24		23344	44			2233	4	771	771	142	629	426	345	

+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий			3				3		217	217	32	185	217		
+	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий			4	4					209	209	32	177	209		
+	МДК.01.03	Светотехника и электротехнология				4				4	150	150	32	118		150	
+	МДК.01.04	Механизация производственных процессов в растениеводстве и животноводстве	2						2		90	90	14	76		90	
+	МДК.01.05	Электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок			23				23		105	105	32	73		105	
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4						252	252	252		252		
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	4		444						366	366	28	338	366		
+	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных станций			4						238	238	14	224	238		
+	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий			4						128	128	14	114	128		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4						180	180	180		180		
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3		223333				2233		608	608	106	502	362	246	
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			23				2		166	166	34	132	166		
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			3				3		196	196	34	162	196		
+	МДК.03.03	Средства автоматики и измерений			23				2		117	117	20	97		117	
+	МДК.03.04	Электронная техника			3				3		129	129	18	111		129	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3						288	288	288		288		
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3														
+	ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	4		4		4		4		310	310	38	272	286	24	
+	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)					4		4		310	310	38	272	286	24	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4						36	36	36		36		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4														
+	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3		2				23		100	100	22	78	54	46	
+	МДК.05.01	19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок			2				23		100	100	22	78	54	46	

+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)									216	216	216		216		
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3														
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4						144	144	144		144		
ГИА.Государственная итоговая аттестация											216	216	216		216		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы									144	144	144		144		
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы									72	72	72		72		

Курс 1			Курс 2				Курс 3				Курс 4				
-			-				-				-				
Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР
92	68	928	952	58	102	792	1080	74	86	920	1308	34	54	72	1148
30	12	281	156	2	14	140	160	2	12	146	102	6	6		90
10		47													
8		49													
2	6	32	67		12	55	48		10	38	39	4	4		31
2	2	60	89	2	2	85	112	2	2	108	63	2	2		59
8	4	93													
16	4	115													
8		52													
8	4	63													
46	52	532	796	56	88	652	920	72	74	774	1206	28	48	72	1058
46	52	532	416	26	40	350	180	10	8	162	171	8	10		153
2	18	151													
10	6	64													
12	16	90													
16	6	163													
6	6	64													
			96	2	14	80									
											123	4	4		115
							180	10	8	162					
											48	4	6		38
			104	10	6	88									
			102	10	6	86									
			114	4	14	96									
			380	30	48	302	740	62	66	612	1035	20	38	72	905
			149	10	22	117	263	24	22	217	359	8	8	48	295

							217	20	12	185					
											209	4	4	24	177
											150	4	4	24	118
			90	6	8	76									
			59	4	14	41	46	4	10	32					
			108		108		72		72		72		72		
											366	8	20		338
											238	4	10		224
											128	4	10		114
											180		180		
			176	18	16	142	432	38	34	360					
			117	14	10	93	49	6	4	39					
							196	18	16	162					
			59	4	6	49	58	4	6	48					
							129	10	8	111					
			144		144		144		144						
											310	4	10	24	272
											310	4	10	24	272
											36		36		
			55	2	10	43	45		10	35					
			55	2	10	43	45		10	35					

			108		108		108		108						
											144		144		
											216		216		
											144		144		
											72		72		

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
	НО	Начальное общее образование	
	ОО	Основное общее образование	
	СО	Среднее (полное) общее образование	
	БД	Базовые дисциплины	
	ПД	Профильные дисциплины	
	ПОО	Предлагаемые ОО	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	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; 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
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
	ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 6
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
ЕН		Математический и общий естественнонаучный цикл	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; 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
	ЕН.01	Математика	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; 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
	ЕН.02	Экологические основы природопользования	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; 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
П		Профессиональный цикл	
	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	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; 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	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; 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	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; 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	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; 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; 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; 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 производства	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; 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 деятельности	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; 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.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	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; 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	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	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; 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.09	Правовые основы профессиональной деятельности	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; 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.10	Охрана труда	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; 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; 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; 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	Компьютерная инженерная графика	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 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.4; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4
ПМ		Профессиональные модули	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; 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; ПК 4.5

ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	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
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	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
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	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
МДК.01.03	Светотехника и электротехнология	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
МДК.01.04	Механизация производственных процессов в растениеводстве и животноводстве	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
МДК.01.05	Электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок	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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных станций	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.03	Средства автоматики и измерений	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.03.04	Электронная техника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.04	Управление работами по обеспечению работоспособности электрического хозяйства сельскохозяйственных потребителей и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
МДК.05.01	19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	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; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	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; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл											
+	ОГСЭ.01	Основы философии	1		57						
+	ОГСЭ.02	История	1		57						
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык	1		40						
			2		67						
			3		48						
			4		39						
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		64						
			2		89						
			3		112						
			4		63						
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	1		105						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный цикл											
+	ЕН.01	Математика	1		60						
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	1		75						
ОП.Общепрофессиональные дисциплины											
+	ОП.01	Инженерная графика	1		171						
+	ОП.02	Техническая механика	1		80						
+	ОП.03	Материаловедение	1		118						
+	ОП.04	Основы электротехники	1		185						
+	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	1		76						
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	2		96						
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	4		123						
+	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3		180						
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	4		48						
+	ОП.10	Охрана труда	2		104						
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2		102						
+	ОП.12	Компьютерная инженерная графика	2		114						
ПМ.Профессиональные модули											

+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	3		217						
+	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	4		209						
+	МДК.01.03	Светотехника и электротехнология	4		150						
+	МДК.01.04	Механизация производственных процессов в растениеводстве и животноводстве	2		90						
+	МДК.01.05	Электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок	2		59						
			3		46						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	2		108						
			3		72						
			4		72						
+	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных станций	4		238						
+	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	4		128						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		180						
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	2		117						
			3		49						
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	3		196						
+	МДК.03.03	Средства автоматики и измерений	2		59						
			3		58						
+	МДК.03.04	Электронная техника	3		129						
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	2		144						
			3		144						
+	МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации (предприятия)	4		310						
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36		36				
+	МДК.05.01	19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	2		55						
			3		45						
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	2		108						
			3		108						
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4		144		144				
ГИА.Государственная итоговая аттестация											
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4		144		144				

[illegible]