

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) 2022

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		Э	Э	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		Э	Э	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	
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	Экспертное	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого
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							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		2334	44			22	771	771	142	142	629		426	345		149	263	359
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий			3					217	217	32	32	185		217				217	
+	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий				4				209	209	32	32	177		209					209
+	МДК.01.03	Светотехника и электротехнология				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				2	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				22	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					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					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		44		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		233				2	100	100	22	22	78		54	46		55	45	
+	МДК.05.01	19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок			23				2	100	100	22	22	78		54	46		55	45	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3					216	216	216	216			216			108	108	
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	3																		
+	ГДП	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.		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Экспертное	По плану	Обяз. нагр.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	СР	Итого	Лек	Пр	КРП	СР
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																
+	ОГСЭ.01	Основы философии						1		741	741	84	657	636	105	323	30	12	281	156	2	14	140	160	2	12	146	102	6	6		90
+	ОГСЭ.02	История						1		57	57	8	49	57		57	8		49													
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык			1234					194	194	38	156	194		40	2	6	32	67		12	55	48		10	38	39	4	4		31
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4					328	328	16	312	328		64	2	2	60	89	2	2	85	112	2	2	108	63	2	2		59
+	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1	105	105	12	93		105	105	8	4	93													
ЕН.Математический и общий естественнаучный цикл																																
+	ЕН.01	Математика						1		60	60	8	52	55	5	60	8		52													
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			1					75	75	12	63	53	22	75	8	4	63													
П.Профессиональный цикл																																
ОП.Общепрофессиональные дисциплины																																
+	ОП.01	Инженерная графика							1	171	171	20	151	90	81	171	2	18	151													
+	ОП.02	Техническая механика			1				1	80	80	16	64	38	42	80	10	6	64													
+	ОП.03	Материаловедение	1						1	118	118	28	90	90	28	118	12	16	90													
+	ОП.04	Основы электротехники	1						1	185	185	22	163	95	90	185	16	6	163													
+	ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства			1					76	76	12	64	42	34	76	6	6	64													
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2					96	96	16	80	60	36					96	2	14	80									
+	ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			4					123	123	8	115	87	36													123	4	4		115
+	ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	3							180	180	18	162	145	35					180	10	8	162									
+	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности			4					48	48	10	38	28	20													48	4	6		38
+	ОП.10	Охрана труда	2							104	104	16	88	63	41					104	10	6	88									
+	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			2					102	102	16	86	102		102	10	6	86													
+	ОП.12	Компьютерная инженерная графика			2					114	114	18	96		114					114	4	14	96									
ПМ.Профессиональные модули																																
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	24		2334	44			22	771	771	142	629	426	345					149	10	22	117	263	24	22	217	359	8	8	48	295
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий			3					217	217	32	185	217									217	20	12	185						
+	МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий				4				209	209	32	177	209													209	4	4	24	177	
+	МДК.01.03	Светотехника и электротехнология				4				150	150	32	118		150												150	4	4	24	118	
+	МДК.01.04	Механизация производственных процессов в растениеводстве и животноводстве	2						2	90	90	14	76		90					90	6	8	76									
+	МДК.01.05	Электропривод для основных сельскохозяйственных машин и установок			23				2	105	105	32	73		105					59	4	14	41	46	4	10	32					
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4					252	252	252		252						108		108		72		72		72		72		
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																													
+	ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	4		444					366	366	28	338	366													366	8	20		338	
+	МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных станций			4					238	238	14	224	238													238	4	10		224	
+	МДК.02.02	Эксплуатация систем электроснабжения сельскохозяйственных предприятий			4					128	128	14	114	128													128	4	10		114	
+	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		2233333				22	608	608	106	502	362	246					176	18	16	142	432	38	34	360					
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий			23				2	166	166	34	132	166						117	14	10	93	49	6	4	39					
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники			3					196	196	34	162	196									196	18	16	162						
+	МДК.03.03	Средства автоматики и измерений			23				2	117	117	20	97		117					59	4	6	49	58	4	6	48					
+	МДК.03.04	Электронная техника			3					129	129	18	111		129								129	10	8	111						
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			3					288	288	288		288						144		144		144		144						
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	3																													

[illegible]

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	
ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам	

ГИА.04	Проведение государственных экзаменов	
--------	--------------------------------------	--

-	-	-	-	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]