

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

35.02.08 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ (АПК)
Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Основной	Виды деятельности
+	монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в том числе электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий
+	энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий
+	техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии

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																		К	К																																																				
II																																							У																																
																		Э	К	К																У				П																															
																		Э																		У				П	Э																														
																		Э																		У				П																															
																		Э																		У				П																															
III																																																																							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 3/6	16 1/6	32 4/6	16 4/6	8 4/6	25 2/6	97
У	Учебная практика					4	4		4	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		4	4	8
Э	Промежуточная аттестация		2	2	3/6	5/6	1 2/6	2/6	2/6	4/6	4
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	1	3	24
Итого		19	33	52	19	33	52	19	24	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1388	32	40		100%	0%	612	864				
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1388	32	40		1476		612	864				
+	БД	Базовые дисциплины	22	2	2222222				852	852	826	818		26		852		334	518				
+	БД.01	Русский язык	2						72	72	66	62		6		72		30	42				
+	БД.02	Литература			2				108	108	106	106		2		108		42	66				
+	БД.03	История	2						136	136	130	126		6		136		60	76				
+	БД.04	Обществознание			2				72	72	70	70		2		72		26	46				
+	БД.05	География			2				72	72	70	70		2		72		34	38				
+	БД.06	Иностранный язык			2				72	72	70	70		2		72		40	32				
+	БД.07	Физическая культура			2				72	72	70	70		2		72		24	48				
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				68	68	66	66		2		68			68				
+	БД.09	Физика			2				108	108	106	106		2		108		52	56				
+	БД.10	Химия		2					72	72	72	72				72		26	46				
+	ПД	Профильные дисциплины	22	2	2				624	624	578	570	32	14		624		278	346				
+	ПД.01	Математика	2						356	356	334	330	16	6		356		174	182				
+	ПД.02	Информатика			2				108	108	106	106		2		108		54	54				
+	ПД.03	Биология	2	2					160	160	138	134	16	6		160		50	110				
+	ПОО	Предлагаемые ОО																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2832	2816	48	72	576	2124	828			612	900	612	828
СГ.Социально-гуманитарный цикл									336	336	336	336				336				150	92	68	26
+	ОГСЭ.01	История России						34	32	32	32	32				32				20	12		
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			4	62	62	62	62				62					20	42	
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				68	68	68	68				68				68			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456				110	110	110	110				110				30	28	26	26
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства						4	32	32	32	32				32					32		
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности						3	32	32	32	32				32					32		
ОП.Общепрофессиональный цикл									660	660	630	624	12	18		514	146			340	146	140	34
+	ОП.01	Инженерная графика	4					3	72	72	62	60	4	6		72				34	38		
+	ОП.02	Техническая механика			3				34	34	34	34				34				34			
+	ОП.03	Материаловедение			3				34	34	34	34				34				34			
+	ОП.04	Основы электротехники	3						68	68	58	56	4	6		68				68			
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства						5	34	34	34	34				34						34	
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества						5	34	34	34	34				34						34	
+	ОП.07	Светотехника			34				68	68	68	68				68				34	34		
+	ОП.08	Основы автоматики						3	68	68	68	68				68				68			
+	ОП.09	Электротехнические материалы	3						68	68	58	56	4	6		68				68			
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности						6	34	34	34	34				34							34
+	ОП.11	Компьютерная инженерная графика						4	74	74	74	74					74				74		
+	ОП.12	Охрана труда						5	36	36	36	36					36					36	
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				36	36	36	36					36					36	
ПЦ.Профессиональный цикл									1740	1740	1650	1640	36	54	576	1058	682			122	662	404	552

+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	3444		44	3			502	502	458	452	20	24	144	344	158			122	380		
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	3			3			122	122	104	102	12	6		84	38			122			
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	4						134	134	124	122	4	6		94	40				134		
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	4						96	96	86	84	4	6		58	38				96		
+	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"			4				72	72	72	72			72	36	36				72		
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"			4				72	72	72	72			72	72				72			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	4						6	6				6			6				6		
+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	56		666	5		5	444	444	428	426	4	12	144	270	174					170	274
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	5			5			132	132	122	120	4	6		66	66					132	
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			6		5		162	162	162	162				96	66					38	124
+	УП.02.01	Учебная практика "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			6				72	72	72	72			72	36	36						72
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			6				72	72	72	72			72	72							72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	6						6	6				6			6						6
+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	56		5666	5			512	512	488	486	12	12	144	348	164					234	278
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5			5			138	138	128	126	4	6		102	36					138	
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК			6				128	128	120	120	8			78	50						128
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем			5				96	96	96	96				60	36					96	
+	УП.03.01	Учебная практика "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"			6				72	72	72	72			72	36	36						72
+	ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности) "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"			6				72	72	72	72			72	72							72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	6						6	6				6			6						6

+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		444				282	282	276	276		6	144	96	186				282		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования			4				132	132	132	132				60	72				132		
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"			4				72	72	72	72			72		72				72		
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"			4				72	72	72	72			72	36	36				72		
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	6						6	6				6			6				6		
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216						216	
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							72	72	72	72				72						72	
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							144	144	144	144				144						144	

[illegible]

[illegible]

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО		Среднее общее образование	
БД		Базовые дисциплины	
БД.01		Русский язык	
БД.02		Литература	
БД.03		История	
БД.04		Обществознание	
БД.05		География	
БД.06		Иностранный язык	
БД.07		Физическая культура	
БД.08		Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.09		Физика	
БД.10		Химия	
ПД		Профильные дисциплины	
ПД.01		Математика	
ПД.02		Информатика	
ПД.03		Биология	
ПОО		Предлагаемые ОО	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГ		Социально-гуманитарный цикл	
ОГСЭ.01		История России	
ОГСЭ.02		Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.03		Безопасность жизнедеятельности	
ОГСЭ.04		Физическая культура	
ОГСЭ.05		Основы бережливого производства	
ОГСЭ.06		Основы финансовой грамотности	
ОП		Общепрофессиональный цикл	
ОП.01		Инженерная графика	
ОП.02		Техническая механика	
ОП.03		Материаловедение	
ОП.04		Основы электротехники	
ОП.05		Основы механизации сельского хозяйства	
ОП.06		Метрология, стандартизация и подтверждение качества	
ОП.07		Светотехника	
ОП.08		Основы автоматики	
ОП.09		Электротехнические материалы	
ОП.10		Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.11		Компьютерная инженерная графика	
ОП.12		Охрана труда	

ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	
МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	
МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	
УП.01.01	Учебная практика "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	
ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	
МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	
МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	
УП.02.01	Учебная практика "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	
МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	
УП.03.01	Учебная практика "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	
ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности) "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	

ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	
УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	
ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Демонстрационный экзамен	
ГИА.02	Защита дипломной работы	

[illegible]

+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	5		38										
			6		124										
+	УП.02.01	Учебная практика "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	6		6										
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5		138										
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК	6		128										
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем	5		96										
+	УП.03.01	Учебная практика "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.03.02	Производственная практика (по профилю специальности) "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	6		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"	6		6										
+	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	4		132										
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	4		6										
ГИА.Государственная итоговая аттестация															
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		72										
+	ГИА.02	Защита дипломной работы	6		144										
						576			576						