

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
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

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 Джамиля Адалетовна/

Календарный учебный график

[illegible]

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	16 5/6	23 2/6	40 1/6	16 3/6	16 1/6	32 4/6	16 4/6	8 4/6	25 2/6	98 1/6
У	Учебная практика					4	4		4	4	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					4	4		4	4	8
Э	Промежуточная аттестация	1/6	4/6	5/6	3/6	5/6	1 2/6	2/6	2/6	4/6	2 5/6
Г	Государственная итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы		11	11		10	10		3	3	24
Итого		17	35	52	17	35	52	17	26	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1388	1340	58	30		60.03 %
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1388	1340	58	30		886
+	ОУП	Общие учебные предметы	12222		12222 22222			11111 11111 1	1428	1428	1340	1292	58	30		886
+	ОУП.01	Русский язык	2					1	90	90	80	78	4	6		60
+	ОУП.02	Литература			2			1	102	102	102	102				52
+	ОУП.03	Иностранный язык			2			1	78	78	78	78				50
+	ОУП.04.У	Математика	12						298	298	278	274	8	12		178
+	ОУП.05	Информатика			2			1	78	78	78	78				58
+	ОУП.06.У	Физика	2					1	184	184	136	96	42	6		90
+	ОУП.07	Химия			2			1	78	78	78	78				58
+	ОУП.08	Биология	2					1	124	124	114	112	4	6		54
+	ОУП.09	История			2			1	94	94	94	94				64
+	ОУП.10	Обществознание			2			1	78	78	78	78				58
+	ОУП.11	География			2			1	78	78	78	78				58
+	ОУП.12	Физическая культура			12				78	78	78	78				58
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2			1	68	68	68	68				48
+	УПВ	Учебные предметы по выбору														
+	ДУП	Дополнительные учебные предметы						12	48	48	48	48				
+	ДУП.01	Черчение						12	48	48	48	48				
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	2832	2816	48	72	576	2124
СГ.Социально-гуманитарный цикл									336	336	336	336				336
+	ОГСЭ.01	История России						34	32	32	32	32				32
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			5			4	62	62	62	62				62
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			3				68	68	68	68				68
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			3456				110	110	110	110				110
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства						4	32	32	32	32				32
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности						3	32	32	32	32				32
ОП.Общепрофессиональный цикл									660	660	630	624	12	18		514
+	ОП.01	Инженерная графика	4					3	72	72	62	60	4	6		72
+	ОП.02	Техническая механика			3				34	34	34	34				34
+	ОП.03	Материаловедение			3				34	34	34	34				34
+	ОП.04	Основы электротехники	3						68	68	58	56	4	6		68
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства						5	34	34	34	34				34

+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества						5	34	34	34	34				34
+	ОП.07	Светотехника			34				68	68	68	68				68
+	ОП.08	Основы автоматики						3	68	68	68	68				68
+	ОП.09	Электротехнические материалы	3						68	68	58	56	4	6		68
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности						6	34	34	34	34				34
+	ОП.11	Компьютерная инженерная графика						4	74	74	74	74				
+	ОП.12	Охрана труда						5	36	36	36	36				
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5				36	36	36	36				
ПЦ.Профессиональный цикл									1740	1740	1650	1640	36	54	576	1058
+	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	<u>144</u>	344
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	3			3			122	122	104	102	12	6		84
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	4						134	134	124	122	4	6		94
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	4						96	96	86	84	4	6		58
+	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"			4				72	72	72	72			<u>72</u>	36
+	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			<u>72</u>	72
+	ПМ.01.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"</i>	4						6	6				6		
+	ПМ.02	Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий	56		666	5		5	444	444	428	426	4	12	<u>144</u>	270
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	5			5			132	132	122	120	4	6		66
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			6			5	162	162	162	162				96
+	УП.02.01	Учебная практика "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			6				72	72	72	72			<u>72</u>	36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			6				72	72	72	72			<u>72</u>	72
+	ПМ.02.ЭК	<i>Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"</i>	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	<u>144</u>	348
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5			5			138	138	128	126	4	6		102
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК			6				128	128	120	120	8			78
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем			5				96	96	96	96				60
+	УП.03.01	Учебная практика "Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии"			6				72	72	72	72			<u>72</u>	36
+	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			<u>72</u>	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			
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		444				282	282	276	276		6	<u>144</u>	96
+	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования			4				132	132	132	132				60
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"			4				72	72	72	72			<u>72</u>	
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"			4				72	72	72	72			<u>72</u>	36
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	6						6	6			6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен							72	72	72	72				72
+	ГИА.02	Защита дипломной работы							144	144	144	144				144

м ОП	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6
Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
39.97 %	612	864				
590	612	864				
542	588	840				
30	32	58				
50	32	70				
28	32	46				
120	124	174				
20	32	46				
94	80	104				
20	32	46				
70	48	76				
30	48	46				
20	32	46				
20	32	46				
20	32	46				
20	32	36				
48	24	24				
48	24	24				
828			612	900	612	828
			150	92	68	26
			20	12		
				20	42	
			68			
			30	28	26	26
				32		
			32			
146			340	146	140	34
			34	38		
			34			
			34			
			68			
					34	

					34	
			34	34		
			68			
			68			
						34
74				74		
36					36	
36					36	
682			122	662	404	552
158			122	380		
38			122			
40				134		
38				96		
36				72		
				72		
6				6		
174					170	274
66					132	
66					38	124
36						72
						72
6						6

164					234	278
36					138	
50						128
36					96	
36						72
						72
6						6
186				282		
72				132		
72				72		
36				72		
6				6		
						216
						72
						144

[illegible]

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СОО		Среднее общее образование	
ОУП		Общие учебные предметы	
ОУП.01		Русский язык	
ОУП.02		Литература	
ОУП.03		Иностранный язык	
ОУП.04.У		Математика	
ОУП.05		Информатика	
ОУП.06.У		Физика	
ОУП.07		Химия	
ОУП.08		Биология	
ОУП.09		История	
ОУП.10		Обществознание	
ОУП.11		География	
ОУП.12		Физическая культура	
ОУП.13		Основы безопасности и защиты Родины	
УПВ		Учебные предметы по выбору	
ДУП		Дополнительные учебные предметы	
ДУП.01		Черчение	
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]

+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	5		42										
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		68										
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		30										
			4		28										
			5		26										
			6		26										
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	4		32										
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	3		32										

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	3		34										
			4		38										
+	ОП.02	Техническая механика	3		34										
+	ОП.03	Материаловедение	3		34										
+	ОП.04	Основы электротехники	3		68										
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	5		34										
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	5		34										
+	ОП.07	Светотехника	3		34										
			4		34										
+	ОП.08	Основы автоматики	3		68										
+	ОП.09	Электротехнические материалы	3		68										
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	6		34										
+	ОП.11	Компьютерная инженерная графика	4		74										
+	ОП.12	Охрана труда	5		36										
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5		36										

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	3		122										
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	4		134										
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	4		96										
+	УП.01.01	Учебная практика "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>						

[illegible]

+	ГИА.02	Защита дипломной работы	6		144									
						576			576					