

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)

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 368 от 27.05.2022

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

СОГЛАСОВАНО

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

Заведующий учебной частью _____ / Мальцева Д.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	Э											К	К			Э	Э	Э												У	У	П	П	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II					Э	Э	Э											К	К			Э	Э	Э										У	У	У	У	П	П	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III					Э	Э	Э											К	К			Э	Э	Э								У	У	П	П	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Самостоятельное изучение	14	15	29	14	12	26	14	9	23	78
У	Учебная практика		2	2		4	4		2	2	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)		2	2		4	4		2	2	8
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	3	6	9	3	5	8	3	4	7	24
Г	Проведение государственного экзамена								6	6	6
К	Каникулы		10	10		10	10		3	3	23
Итого		17	35	52	17	35	52	17	26	43	147

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов								Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6																
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Эксперт ное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									2952	2952	1260	1254	1614	78	576	2124	828	228	578	390	890	208	658	
СГ.Социально-гуманитарный цикл									336	336	66	66	270			336		92	82	48	46		68	
+	ОГСЭ.01	История России						12	32	32	8	8	24			32		20	12					
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4			123	62	62	20	20	42			62		10	10	22	20			
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	10	10	58			68							68	
+	ОГСЭ.04	Физическая культура			1234				110	110	16	16	94			110		30	28	26	26			
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства						2	32	32	6	6	26			32		32						
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности						1	32	32	6	6	26			32		32						
ОП.Общепрофессиональный цикл									660	660	172	168	464	24		514	146	136	214	172	68	70		
+	ОП.01	Инженерная графика	2					1	72	72	24	22	42	6		72		34	38					
+	ОП.02	Техническая механика			1				34	34	12	12	22			34		34						
+	ОП.03	Материаловедение			2				34	34	16	16	18			34			34					
+	ОП.04	Основы электротехники	1						68	68	14	12	48	6		68		68						
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства			3				34	34	10	10	24			34				34				
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества			3				34	34	10	10	24			34				34				
+	ОП.07	Светотехника	4						68	68	14	14	48	6		68					68			
+	ОП.08	Основы автоматики						2	68	68	18	18	50			68			68					
+	ОП.09	Электротехнические материалы	3						68	68	12	12	50	6		68				68				
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности						5	34	34	10	10	24			34						34		
+	ОП.11	Компьютерная инженерная графика						2	74	74	10	10	64				74		74					
+	ОП.12	Охрана труда						5	36	36	10	10	26				36					36		
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3				36	36	12	12	24				36			36				
П.Профессиональный цикл									1740	1740	806	804	880	54	576	1058	682		282	170	776	138	374	
+	ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий	4444		44	4			502	502	192	192	286	24	144	344	158				502			
+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	4			4			122	122	16	16	100	6		84	38				122			
+	МДК.01.02	Автоматизированные и роботизированные системы в АПК	4						134	134	18	18	110	6		94	40				134			
+	МДК.01.03	Организационное обеспечение деятельности по монтажу, наладке и эксплуатации объектов	4						96	96	14	14	76	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	34		444	3		3	444	444	182	182	250	12	144	270	174			170	274			
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	3			3			132	132	18	18	108	6		66	66			132				

+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК			4			3	162	162	20	20	142			96	66			38	124		
+	УП.02.01	Учебная практика "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			4				72	72	72	72			72	36	36				72		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"			4				72	72	72	72			72	72					72		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	4						6	6				6			6				6		
+	ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем на сельскохозяйственном предприятии	56		6666	5			512	512	270	268	230	12	144	348	164					138	374
+	МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	5			5			138	138	48	46	84	6		102	36					138	
+	МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных и роботизированных систем на предприятиях АПК			6				128	128	34	34	94			78	50						128
+	МДК.03.03	Организация и управление службами технического сервиса электрооборудования, автоматизированных и роботизированных систем			6				96	96	44	44	52			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	2		222				282	282	162	162	114	6	144	96	186		282				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования			2				132	132	18	18	114			60	72		132				
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"			2				72	72	72	72			72		72		72				
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"			2				72	72	72	72			72	36	36		72				
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2						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]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	
П	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	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)								
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
СГ.Социально-гуманитарный цикл														
+	ОГСЭ.01	История России	1		20									
			2		12									
+	ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		10									
			2		10									
			3		22									
			4		20									
+	ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	1		30									
			2		28									
			3		26									
			4		26									
+	ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	2		32									
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	1		32									
ОП.Общепрофессиональный цикл														
+	ОП.01	Инженерная графика	1		34									
			2		38									
+	ОП.02	Техническая механика	1		34									
+	ОП.03	Материаловедение	2		34									
+	ОП.04	Основы электротехники	1		68									
+	ОП.05	Основы механизации сельского хозяйства	3		34									
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	3		34									
+	ОП.07	Светотехника	4		68									
+	ОП.08	Основы автоматики	2		68									
+	ОП.09	Электротехнические материалы	3		68									
+	ОП.10	Правовые основы профессиональной деятельности	5		34									
+	ОП.11	Компьютерная инженерная графика	2		74									
+	ОП.12	Охрана труда	5		36									
+	ОП.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3		36									
П.Профессиональный цикл														

+	МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования	4		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>					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю "Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация и роботизация сельскохозяйственных предприятий"	4		6									
+	МДК.02.01	Энергоснабжение предприятий АПК	3		132									
+	МДК.02.02	Организация и планирование бесперебойного энергообеспечения предприятий АПК	3		38									
			4		124									
+	УП.02.01	Учебная практика "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	4		72	<u>72</u>			<u>72</u>					
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю "Энергоснабжение сельскохозяйственных предприятий"	4		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	6		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	2		132									
+	УП.04.01	Учебная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2		72	72			72					
+	ПП.04.01	Производственная практика "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2		72	72			72					
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих"	2		6									
ГИА.Государственная итоговая аттестация														
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен	6		72									
+	ГИА.02	Защита дипломной работы	6		144									
						576			576					