


Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Рубцовский
аграрно-промышленный
техникум»

 / А.В. Карпенко
Приказ от 18.05.2022г №01-
7/142 ДОКУМЕНТОВ



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования

35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

по программе базовой подготовки

Квалификация: **Техник- электрик**

Форма обучения- **очная**

Нормативный срок обучения – **3г10 м**

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования-
технологический

2.План учебного процесса 35.02.08 Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	Обязательная аудитория			1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
						из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0.00	Общеобразовательный цикл	-6/1/11/4	2106	702	1404	260	499	0	576	828	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык	Э	117	39	78	26	50	0	78	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	25	15	0	32	85	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Родная литература	ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	34	117	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Математика	-, Э	351	117	234	30	0	0	96	138	0	0	0	0	0	
ОУД.06	История	-, ДЗ	176	59	117	12	20	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Физическая культура	-, ДЗ	176	59	117	6	105	0	48	69	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	24	32	0	24	46	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Астрономия	-, ДЗ	58	19	39	4	10	0	18	21						
ОУД.10	Информатика	Э	150	50	100	40	60	0	0	100	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Физика	-, Э	182	61	121	10	22	0	32	89	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Химия	-, ДЗ	117	39	78	22	6	0	32	46	0	0	0	0	0	
ОУД.13	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	11	38	0	48	60	0	0	0	0	0	
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОУД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-8/3/6/0	786	262	524	106	354	0	0	0	112	104	104	56	72	76
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	4	6	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	16	48	4	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, ДЗ	172	8	164	34	164	0	0	0	32	36	28	28	18	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, ДЗ, 3, ДЗ, 3, ДЗ	328	164	164	16	164	0	0	0	32	36	28	28	18	22
ОГСЭ.05	Профессиональная лексика	ДЗ	48	16	32	16	4	0	0	0	0	32	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Основы делового общения	ДЗ	54	18	36	16	4	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ОГСЭ.07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	48	16	32	16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-0/0/0/3/0	243	81	162	74	92	0	0	0	128	0	0	0	0	34
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	32	40	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	51	17	34	10	20	0	0	0	0	0	0	0	0	34
ЕН.03	Информатика	ДЗ	96	32	64	32	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-2/0/23/19	4371	1133	3238	2796	1966	30	0	0	336	724	472	808	540	358
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-0/0/11/4	1503	501	1002	560	510	0	0	0	336	342	60	174	46	44
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	144	48	96	54	96	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	120	40	80	48	30	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.03	Материаловедение	Э	96	32	64	36	32	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	Э, Э	252	84	168	96	70	0	0	0	96	72	0	0	0	0
ОП.05	Основы механизации сельскохозяйственного производства	ДЗ	108	36	72	42	24	0	0	0	0	72	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90	30	60	36	54	0	0	0	0	0	0	60	0	0
ОП.07	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ДЗ	81	27	54	30	30	0	0	0	0	54	0	0	0	0
ОП.08	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ДЗ	69	23	46	24	24	0	0	0	0	0	0	46	0	0
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	69	23	46	24	4	0	0	0	0	0	0	0	46	0
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	66	22	44	24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	44
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	26	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.12	Электрические измерения	ДЗ	81	27	54	30	20	0	0	0	0	54	0	0	0	0
ОП.13	Электрические машины и аппараты	Э	135	45	90	54	40	0	0	0	0	90	0	0	0	0
ОП.14	Основы электроники	ДЗ	90	30	60	36	30	0	0	0	0	0	60	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-2/0/12/15	2868	632	2236	2236	1444	48	0	0	0	382	412	634	494	314

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПМ.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования(в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных предприятий	Э по ПМ.01	804	184	620	620	384	24	0	0	0	306	170	144	0	0
МДК.01.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий	Э	297	99	198	198	68	0	0	0	0	198	0	0	0	0
	<i>Электропривод сельскохозяйственных установок</i>		144	48	96	96	36	0	0	0	0	96	0	0	0	0
	<i>Монтаж внутреннего электрооборудования</i>		30	10	20	20	8	0	0	0	0	20	0	0	0	0
	<i>Светотехника и электротехнологии</i>		123	41	82	82	24	0	0	0	0	82	0	0	0	0
МДК.01.02	Системы автоматизации сельскохозяйственных предприятий	Э	255	85	170	170	64	24	0	0	0	0	170	0	0	0
	<i>Основы автоматики</i>		72	24	48	48	20	0	0	0	0	0	48	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	<i>Автоматизация технологических процессов и систем автоматического управления</i>		111	37	74	74	32	0	0	0	0	0	74	0	0	0
	<i>Монтаж систем автоматизации и САУ</i>		36	12	24	24	12	0	0	0	0	0	24	0	0	0
	<i>Проектирование электрификации объектов сельскохозяйственного назначения</i>	ДЗ	36	12	24	24	0	24	0	0	0	0	24	0	0	0
УП.01.01	Электромонтажная практика	ДЗ	108	0	108	108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	144	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.02	Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных предприятий	Э по ПМ.02	756	180	576	576	330	24	0	0	0	0	160	200	216	0
МДК.02.01	Монтаж воздушных линий электропередач и трансформаторных подстанций	Э, Э	252	84	168	168	58	0	0	0	0	0	88	80	0	0
	<i>Электроснабжение сельского хозяйства</i>		132	44	88	88	32	0	0	0	0	0	88	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПМ.03	Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Э по ПМ.03	609	131	478	478	346	0	0	0	0	0	72	128	278	0
МДК.03.01	Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий	-,Э	192	64	128	128	60	0	0	0	0	0	72	56	0	0
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт автоматизированных систем сельскохозяйственной техники	Э	201	67	134	134	70	0	0	0	0	0	0	0	134	0
УП.03	Учебная практика по ремонту электротехнических изделий сельскохозяйственного назначения	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. Ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	<i>Расчет основных производственных показателей</i>		99	33	66	66	30	0	0	0	0	0	0	0	66	
	<i>Нормирование труда</i>		66	22	44	44	18	0	0	0	0	0	0	0	44	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	0	0	0	72	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(кв)	264	16	248	248	228	0	0	0	0	76	10	162	0	0
МДК.05.01	Организация профессиональной деятельности электромонтера по обслуживанию электроустановок	Э	48	16	32	32	12	0	0	0	0	4	10	18	0	0
	<i>Организация рабочего места. Должностная инструкция. Квалификационные требования.</i>		6	2	4	4	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
	<i>Требования безопасности при выполнении работы</i>		15	5	10	10	6	0	0	0	0	0	10	0	0	0
	<i>Виды работ. Инструменты и приспособления. Технология выполнения основных видов работ</i>		27	9	18	18	6	0	0	0	0	0	0	18	0	0
УП.05	Слесарная практика	ДЗ	72	0	72	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.									
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
ПП.05	Практическая подготовка по рабочей профессии 19850 Электромонтер по обслуживанию электроустановок	ДЗ	144	0	144	144	144	0	0	0	0	0	0	144	0	0
	Всего	-16/4/43/23	7506	2178	5328	3236	2911	30	576	828	576	828	576	864	612	468
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
				Всего	Дисциплин и МДК	4356	576	828	576	648	504	504	324	396		
			учебной практики		468			180	72	72	72	72				
			производственной практики		504				288	216						
			преддипломной практики		4						4					
			экзаменов		23	1	3	2	3	3	5	4	2			
			дифференцированных зачетов		43	2	7	5	6	4	7	5	5			
			зачетов		4	0	1	1	0	1	0	1	0			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория					1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 18 недель	5 семестр 14 недель	6 семестр 14 недель	7 семестр 9 недель	8 семестр 11 недель
					Всего занятий	из них в форме практической подготовки	в т. ч.										
							Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		