

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Калужской области  
«Калужский кадетский многопрофильный техникум им. А.Т.Карпова»

Утверждаю  
Директор ГБПОУ КО  
«ККМТ им. А.Т.Карпова»  
Т.Ю.Драницына  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования-  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

### 08.02.09 МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ

Квалификация: Техник  
Форма обучения- очная  
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.  
на базе основного общего образования  
Профиль получаемого профессионального  
образования технологический



ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, -, ДЗ	176	10	166	7	159	0	0	0	26	40	28	32	24	16
ОГСЭ.05	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	332	166	166	21	145	0	0	0	26	40	28	32	24	16
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/2/-</b>	<b>157</b>	<b>5</b>	<b>152</b>	<b>100</b>	<b>52</b>	<b>0</b>								
ЕН.01	Математика	-, ДЗ	111	5	106	80	26	0	0	0	26	80	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	46	0	46	20	26	0	0	0	26	20	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/26/10/7</b>	<b>3617</b>	<b>165</b>	<b>3452</b>	<b>1570</b>	<b>1864</b>	<b>18</b>								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/2/-	966	41	925	555	370	0								
ОП.01	Техническая механика	-, -, ДЗ	100	0	100	48	52	0	0	0	26	60	14	0	0	0
ОП.02	Инженерная графика	-, ДЗ	92	0	92	22	70	0	0	0	0	0	28	64	0	0
ОП.03	Электротехника	-, Э	156	18	138	102	36	0	0	0	78	60	0	0	0	0
ОП.04	Основы электроники	ДЗ	65	5	60	40	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, ДЗ	48	0	48	28	20	0	0	0	0	20	28	0	0	0
ОП.06	Электрические измерения	ДЗ	52	0	52	36	16	0	0	0	52	0	0	0	0	0
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в электротехнике	ДЗ	56	0	56	16	40	0	0	0	0	0	56	0	0	0
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	-, ДЗ	56	0	56	50	6	0	0	0	0	0	0	32	24	0
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	ДЗ	52	0	52	46	6	0	0	0	52	0	0	0	0	0
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	-, ДЗ	56	0	56	40	16	0	0	0	0	0	0	32	24	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	68	0	68	20	48	0	0	0	0	40	28	0	0	0
ОП.12	Основы предпринимательства и бизнес-планирования	-, Э	86	18	68	56	12	0	0	0	0	0	0	0	36	32
ОП.13	Электроматериаловедение	ДЗ	39	0	39	25	14	0	0	0	39	0	0	0	0	0
ОП.14	Эргономика	ДЗ	40	0	40	26	14	0	0	0	0	40	0	0	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/14/8/7</b>	<b>2651</b>	<b>124</b>	<b>2527</b>	<b>1015</b>	<b>1494</b>	<b>18</b>								
ПДП.00	Преддипломная практика	-/1/-	144	0	144	0	144	0								
ПДП.01	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.01	Организация и выполнение работ по эксплуатации электрооборудования	-/3/2/1	603	31	572	240	326	6								
ПП.01	Производственная практика (ПП.01)	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	108	0	0
УП.01	Учебная практика (УП.01)	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0
МДК.01.01	Электрические машины	-, -, ДЗ	102	8	94	64	30	0	0	0	26	40	28	0	0	0
МДК.01.02	Электрооборудование промышленных и гражданских предприятий	-, ДР	160	10	150	94	50	6	0	0	0	80	70	0	0	0
МДК.01.03	Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий	-, -, Э	125	13	112	82	30	0	0	0	0	20	28	64	0	0
ПМ.02	Организация и выполнение работ по монтажу электрооборудования	-/1/2/3	497	31	466	198	262	6								
ПП.02	Производственная практика (ПП.02)	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0

УП.02	Учебная практика (УП.02)	ДР	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0
МДК.02.01	Монтаж электрооборудования промышленных и гра	-, -, Э	104	8	96	66	30	0	0	0	0	20	28	48	0	0
МДК.02.02	Внутреннее электроснабжение промышленных и гра	-, ДР	173	23	150	84	60	6	0	0	0	0	70	80	0	0
МДК.02.03	Наладка электрооборудования	-, ДР	76	0	76	48	28	0	0	0	0	0	28	48	0	0
ПМ.03	Организация и выполнение работ по монтажу,	-/3/1/2	633	13	620	288	332	0								
ПП.03	Производственная практика (ПП.03)	-, ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	0	108	72
УП.03	Учебная практика (УП.03)	ДЗ	72	0	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0
МДК.03.01	Внешнее электроснабжение промышленных и граж	-, ДЗ	161	13	148	118	30	0	0	0	0	0	0	0	84	64
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрических сет	-, ДР	144	0	144	114	30	0	0	0	0	0	0	0	96	48
МДК.03.03	Проектирование осветительных сетей промышленн	-, -, ДР	76	0	76	56	20	0	0	0	0	0	0	48	12	16
ПМ.04	Организация деятельности электромонтажной	-/3/2/1	366	36	330	176	148	6								
ПП.04	Производственная практика (ПП.04)	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
УП.04	Учебная практика (УП.04)	ДЗ	36	0	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажного под	-, Э	101	13	88	70	18	0	0	0	0	0	0	0	24	64
МДК.04.02	Экономика организации	-, ДР	103	23	80	50	24	6	0	0	0	0	0	0	48	32
МДК.04.03	Бережливое производство	-, ДЗ	90	0	90	56	34	0	0	0	0	0	42	48	0	0
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким п	-/3/1/-	408	13	395	113	282	0								
ПП.05	Производственная практика (ПП.05)	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0
УП.05	Учебная практика (УП.05)	ДЗ	144	0	144	0	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология элетромонтажных работ	-, ДЗ	156	13	143	113	30	0	0	0	65	78	0	0	0	0
	<b>ВСЕГО</b>	<b>5/42/14/10</b>	<b>5845</b>	<b>417</b>	<b>5428</b>	<b>2619</b>	<b>2791</b>	<b>18</b>	<b>578</b>	<b>782</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>576</b>
ПДП	Преддипломная практика	<b>4 недели</b>														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	<b>6 недель</b>														
		<b>Всего</b>							578	782	468	720	504	576	432	432
									0	0	144	0	108	72	72	36
									0	0	0	108	0	180	108	108
									0	4	0	2	0	4	0	4
									1	8	4	7	6	5	4	7
									0	0	1	1	1	1	1	0
									1	2	0	0	1	3	0	3

### **Условные обозначения**

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл —  $N_3/N_{дз}/N_э/N_{др}$

$N_3$  — количество зачетов (З);  $N_{дз}$  — количество дифференцированных зачетов (ДЗ);  $N_э$  — количество экзаменов (Э)\*;  $N_{др}$  — количество других форм аттеста

\* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленны

1 2022 M»





ым в учебный план.