

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 02.07.2024 14:27:48  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования  
программы подготовки специалистов среднего звена  
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края  
«Краснодарский монтажный техникум»  
по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования  
промышленных и гражданских зданий

Квалификация: техник  
Форма обучения: очная  
Срок получения образования - 2 года и 10 месяцев  
на базе основного общего образования  
Профиль - технологический

### 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, модулям	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	38	3	0	0	0	0	11	52
III курс	11	6	12	4	2	6	2	43
Всего	88	9	12	4	4	6	24	147

## 2. План учебного процесса

### 2.1. План учебного процесса для специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)					
		Зачёты	Экзамены			самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс	
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК		17 недель				24 недель	17 недель	24 недели	17 недель	24 недели	
								теоретическое обучение	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК										лабораторных и практических занятий
1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр														
														17(612)	22(792)	17(612)	24(864)	16(576)	23(828)
														17/0/0	22/0/0	17/0/0	21/3/0	7/4/5	4/2/7
														612	792	612	864	576	828
														612	792	612	864	576	828
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1з,10дз</b>	<b>4э</b>	<b>1476</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>718</b>	<b>686</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОД.01	Русский язык		-,э	90			72	36	36			12	6	34	38				
ОД.02	Литература	-,дз		108			108	54	54					34	74				
ОД.03	История		-,э	154			136	90	46			12	6	68	68				
ОД.04	Обществознание	дз		72			72	38	34					72					
ОД.05	География	-,дз		72			72	44	28					36	36				
ОД.06	Иностранный язык	-,дз		108	108		108		108					34	74				
ОД.07	Математика		-,э	250	50		232	182	50			12	6	84	148				
ОД.08	Информатика	-,дз		108	80		108	28	80					34	74				
ОД.09	Физическая культура	з,дз		72			72	14	58					36	36				

ОД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,дз		68			68	22	46					34	34				
ОД.11	Физика		-,э	198	46		180	134	46			12	6	74	106				
ОД.12	Химия	-,дз		72	52		72	34	38					36	36				
ОД.13	Биология	-,дз		72			72	42	30					36	36				
ОД.14	Индивидуальный проект	дз		32			32		32						32				
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>Зз,5дз</b>	<b>0э</b>	<b>302</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>76</b>	<b>226</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>122</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
СГ.01	История России	дз		44	22		44	22	22								44		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз		36	36		36		36							36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	дз		68	34		68	34	34							68			
СГ.04	Физическая культура	-,-,дз		118	116		118	2	116							52	42	14	10
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз		36	18		36	18	18								36		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>Здз</b>	<b>1э</b>	<b>530</b>	<b>332</b>	<b>8</b>	<b>514</b>	<b>182</b>	<b>332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>250</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,дз		78	78		78		78							34	44		
ОП.02	Электротехника		-,э	112	52	2	102	50	52			2	6			52	52		
ОП.03	Основы электроники	-,кдз		116	58	2	114	56	58							50	66		
ОП.04	Электрические измерения			82	42	2	80	38	42							54	28		
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления			82	42	2	80	38	42							48	34		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,дз		60	60		60		60							20	26	14	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>12дз</b>	<b>Зз,5эм</b>	<b>1760</b>	<b>1678</b>	<b>18</b>	<b>922</b>	<b>446</b>	<b>456</b>	<b>20</b>	<b>756</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>492</b>	<b>548</b>	<b>458</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>	<b>Здз</b>	<b>1эм</b>	<b>332</b>	<b>320</b>	<b>4</b>	<b>176</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>108</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	-,кдз		94	88	2	88	42	46								90		
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям			94	88	2	88	42	46									90	
УП.01	Учебная практика	дз		36	36						36						36		

ПП.01	Производственная практика	дз		108	108						108							108	
ПМ.02	<b>Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередачи</b>	2дз	1э,1эм	260	242	2	98	48	50	0	144	4	12	0	0	0	0	90	154
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач		-,э	116	98	2	98	48	50			2	6					54	46
УП.02	Учебная практика	-,дз		72	72						72							36	36
ПП.02	Производственная практика	дз		72	72						72								72
ПМ.03	<b>Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников</b>	2дз	1э,1эм	416	396	4	252	122	110	20	144	4	12	0	0	92	100	136	72
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников			134	124	2	124	60	64			1	3			46	56	24	
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования		-,кэ	138	128	2	128	62	46	20		1	3			46	44	40	
УП.03	Учебная практика	дз		72	72						72							72	
ПП.03	Производственная практика	дз		72	72						72								72
ПМ.04	<b>Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	2дз	1э,1эм	390	370	4	190	92	98	0	180	4	12	0	0	0	0	142	232
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса			108	98	2	98	48	50			1	3					56	44
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ		-,кэ	102	92	2	92	44	48			1	3					50	44
УП.04	Учебная практика	-,дз		72	72						72							36	36
ПП.04	Производственная практика	дз		108	108						108								108
ПМ.05	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих ОКПР 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям</b>	3дз	1эм	362	350	4	206	100	106	0	144	2	6	0	0	106	176	72	0

МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ			80	74	2	74	36	38							54	22			
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования по освещению и осветительным сетям	-,кдз		138	132	2	132	64	68							52	82			
УП.05	Учебная практика	дз		72	72								72				72			
ПП.05	Производственная практика	дз		72	72								72					72		
ПДП	Преддипломная практика	дз		144	144														144	
	Промежуточная аттестация																			
<b>Всего</b>		<b>4з, 31дз</b>	<b>8з,5эм</b>	<b>4212</b>	<b>2716</b>	<b>26</b>	<b>3142</b>	<b>1422</b>	<b>1700</b>	<b>20</b>	<b>756</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216															216	
	Защита дипломного проекта (работы)																			
	Демонстрационный экзамен																			
<b>Итого</b>				<b>4428</b>																
Государственная (итоговая) аттестация: Выполнение дипломной работы (4 нед) Защита дипломной работы (2 нед) Выполнение демонстрационного экзамена							Всего	дисциплины и МДК							612	792	612	756	252	144
								учебной практики						0	0	0	108	144	72	
								производ. практики						0	0	0	0	180	252	
								преддипл. практики						0	0	0	0	0	144	
								экзаменов						0	4	0	1	3	5	
								дифф. зачетов						1	9	2	8	4	7	
								зачетов						1	0	1	1	1	0	

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории
4	физики и астрономии
5	химии
6	обществознания
7	биологии
8	географии
9	социально-экономических дисциплин
10	математики
11	информатики и информационных технологий
12	инженерной графики
13	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
14	технической механики
15	технологии электромонтажных работ
16	Электротехники и электроники
17	Электрических измерений и электрических цепей
18	Основ автоматики и элементов автоматического управления
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	технологии электромонтажных работ
2	электротехники и электроники
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	Слесарно-механические работ
2	электротехническая
3	Монтажа, технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	тренажёрный зал
2	теннисный зал
3	игровой спортивный зал
4	спортивная площадка (футбольное поле, волейбольное площадка, баскетбольная площадка)
5	шахматная комната
6	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
7	электронный стрелковый тир
	<b>ЗАЛЫ</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал

#### **4. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (далее – техникум) разработан в соответствии с

Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г.

№ 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования приказа, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями);

Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021г. № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ СПО, реализуемых на базе основного общего образования»

Распоряжение Министерства просвещения РФ от 25.08.2021 № Р-198 «Об утверждении методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам с учетом профессиональной направленности, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку с включением прикладных модулей»;

Законом Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

правилами участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утверждённых постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92;

методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утверждённых распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01 апреля 2019 г. № Р-42;

инструкциями об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утверждённой приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134;

– Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 9 ноября 2023 г. № 845 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего



профессионального образования по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий»;

– Приказ Минпросвещения России от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования и соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167);

– Приказ Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся" (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

– Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 апреля 2021 года № 232н «Об утверждении профессионального стандарта «16.017 «Специалист по абонентскому обслуживанию потребителей»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2022 года № 144н «Об утверждении профессионального стандарта 16.020 «Специалист по организации эксплуатации воздушных и кабельных муниципальных линий электропередачи»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 ноября 2020 г. N 820н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06 октября 2021 года № 682н «Об утверждении профессионального стандарта 16.108 «Электромонтажник»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 года № 660н «Об утверждении профессионального стандарта 40.048 «Слесарь-электрик»;

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации и Минпросвещения РФ от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

приказом Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 07 декабря 2021 г., рег.№ 66211);

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «Методические рекомендациями по организации

получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования и на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования»;

уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум», утвержденным приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 28 октября 2014 года № 4769.

положением о практической подготовке обучающихся в ГБПОУ КК «КМТ», приказ ГБПОУ КК «КМТ» от 23 сентября 2020 г. № 690;

положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «КМТ», утвержденных приказом техникума от 23 августа 2023 г. № 698;

письмом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 04.09.2018 г. № 240/02-01 «О разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»;

письмом государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 06.09.2018 г. № 241/02-01 «О методических рекомендациях по разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»;

методическими рекомендациями по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, разработанные участниками реализации мероприятий Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы, (принята распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р);

приказом ГБПОУ КК «КМТ» от 25 июня 2018 года № 616 «О введении учебной дисциплины Астрономия и перераспределении 15 часов ППКРС и 3 часов ППСЗ на общеобразовательную дисциплину История»;

приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 732 « О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован Минюстом 12 сентября 2022 г. № 70034);

правилами участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утвержденных постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92;

приказом Минпросвещения России от 23.11.2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;

письмом департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023

г. № 05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Нормативный срок освоения основной образовательной программы ППСЗ на базе основного общего образования - 2 года и 10 месяцев. Начало учебных занятий - 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Объём образовательной программы – 4428 часов. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет - 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами (2 занятия по 45 минут с перерывом внутри пары 5 минут). Продолжительность перемен между парами составляет 5 - 10 минут. Для питания студентов предусматриваются перерывы по 20 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных особых обстоятельствах.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени.

Система контроля освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Процедуры текущего контроля знаний разрабатываются преподавателями учебных дисциплин и междисциплинарных курсов. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено». Оценкой экзамена по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных используются оценки «неудовлетворительно», «не зачтено». При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена, определяется день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация, проводимая в виде зачёта (дифференцированного зачёта) проводится за счёт времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу (далее - МДК), по каждому виду работ практик, согласуются и одобряются цикловыми методическими комиссиями (далее - ЦМК), утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся. Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены практические занятия.

Дисциплина «Физкультура» реализуется в объёме 118 часов.

Консультации для обучающихся предусмотрены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, и при подготовке курсовых проектов. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Объём нагрузки на консультации предусматривается из расчёта не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Консультации

проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемым профессиональными компетенциями. При реализации образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная). Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, на полигонах техникума, на предприятиях соответствующего профиля. Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров. Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практик составляет 36 часов в неделю. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме зачёта с учётом результатов, подтверждёнными документами соответствующих организаций. Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений дипломного проекта. Количество часов учебной и производственной практик составляет 756, что соответствует 43% от объёма часов профессионального цикла. Общий объём учебной практики составляет 324 часов, производственной – 432 часов.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 11 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Время, отводимое на самостоятельную работу обучающегося (26 часов) и реализуемое в социально-гуманитарном цикле, в цикле общепрофессиональных дисциплин, в профессиональном цикле, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объём часов учебного плана. Часы самостоятельной работы фиксируются в расписании учебных занятий. Организация самостоятельной работы для общеобразовательных дисциплин не предусмотрена, весь объём программы реализуется во взаимодействии с преподавателем.

Учебный план предусматривает выполнение

- одного курсового проекта на 3 курсе (20 часов) по МДК.03.02 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. В рамках реализации ФГОС по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий предусмотрено

освоение профессии 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям.

#### 4.1. Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями ФГОС СПО при разработке учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл включает 13 учебных дисциплин и индивидуальный проект. Предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой обязательной предметной области, определенной ФГОС СОО.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ООП СПО ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 часов, по профильной – не менее 68 часов.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов циклов «Социально-гуманитарный цикл», «Общепрофессиональные дисциплины», «Профессиональный цикл» ООП СПО ППССЗ.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности, зачёта, дифференцированного зачета (зачёт с оценкой), за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру (кроме первого и

второго) предусмотрено 2 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Во втором семестре – 4 экзамена.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика»; «Физика», «История».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

#### 4.2. Формирование структуры ООП с учётом вариативной части

Вариативная часть ООП СПО ППССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда и направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций соответствующих запросу работодателей.

Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Управляющего совета техникума и Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - директор ООО «Строительно-монтажное управление» В.Н. Лупенко).

Было решено: 828 часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК, учебных и производственных практик через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся. Ввести в учебный процесс дополнительные дисциплины:

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной программы				
		Всего по учебному плану	Всего по ФГОС	Вариативная часть	В том числе самостоятельная работа	Пром. аттестация
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>					
СГ.01	История России	44	32	12		
СГ.05	Основы финансовой грамотности	36	34	2	0	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>					
ОП.01	Инженерная графика	78	52	26		
ОП.02	Электротехника	112	86	18	2	8
ОП.03	Основы электроники	116	86	30	2	
ОП.04	Электрические измерения	82	56	26	2	
ОП.05	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	82	56	26	2	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>1580</b>	<b>972</b>	<b>544</b>	<b>18</b>	<b>64</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Выполнение работ по вводу домовых силовых и слаботочных систем в эксплуатацию с применением средств автоматизации</b>	<b>298</b>	<b>164</b>	<b>124</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация домовых силовых и слаботочных систем	96	64	26	2	6
МДК.01.02	Обеспечение контроля, учета и регулирования бесперебойной поставки электрической энергии потребителям	94	64	26	2	4
ПП.01	Производственная практика	108	36	72		

<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение работ при эксплуатации муниципальных линий электропередач</b>	<b>260</b>	<b>146</b>	<b>98</b>	<b>2</b>	<b>16</b>
МДК.02.01	Эксплуатация и обслуживание линий электропередач	116	74	26	2	16
УП.02	Учебная практика	72	36	36		
ПП.02	Производственная практика	72	36	36		
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ при монтаже и наладке электрооборудования, осветительных сетей и светильников</b>	<b>410</b>	<b>276</b>	<b>124</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
МДК.03.01	Монтаж и эксплуатация осветительных сетей и светильников	132	100	26	2	6
МДК.03.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования	134	104	26	2	4
УП.03	Учебная практика	72	36	36		
ПП.03	Производственная практика	72	36	36		
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	<b>392</b>	<b>214</b>	<b>160</b>	<b>4</b>	<b>18</b>
МДК.04.01	Обслуживание оборудования с автоматическим регулированием технологического процесса	108	74	26	2	8
МДК.04.02	Ремонт и обслуживание распределительных устройств напряжением до 10 кВ.	104	68	26	2	10
УП.04	Учебная практика	72	36	36		
ПП.04	Производственная практика	108	36	72		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>220</b>	<b>172</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
МДК.05.01	Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ	82	64	12	2	6
МДК.05.02	Организация и выполнение работ по сборке и монтажу электрооборудования и распределительных устройств	138	108	26	2	4
ПДП	Преддипломная практика	144		144		
<b>Всего</b>		<b>2274</b>	<b>1374</b>	<b>828</b>	<b>26</b>	<b>72</b>

### 4.3. Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются решением цикловых методических комиссий и проводятся по заранее составленному расписанию

### 4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, квалификационного экзамена, экзамена по модулю - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности, зачёта, дифференцированного зачета (зачёт с оценкой), комплексного дифференцированного зачёта – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный курс, практику. Экзамен проводится в освобожденный от занятий (практики) день.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «КМТ», утвержденного приказом техникума от 23 августа 2023 г. №698 и доводятся до сведения студентов.

Обязательными экзаменами по общеобразовательному циклу по базовым дисциплинам являются экзамены по учебным дисциплинам ОД.01 Русский язык, ОД.07 Математика, сдаваемые обучающимися в письменной форме.

#### **4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной (работы) дипломного проекта и демонстрационного экзамена (далее, -ДЭ).

**ДЭ проводится по КОД 08.02.09-2-2024.**

Регистрация участников ДЭ на цифровой платформе осуществляется не позднее, чем за 1 месяц до даты проведения ДЭ. Факт направления и регистрации заявки подтверждает участие в ДЭ и ознакомление заявителя с Положением о ДЭ, что является согласием на обработку, в том числе с применением автоматизированных средств обработки, персональных данных участников. Обучающиеся обязаны подтвердить свое участие в ДЭ в электронной системе интернет мониторинга (eSim) на менее чем за 1 месяц до даты проведения демонстрационного экзамена.

Для организации и проведения ДЭ Институтом развития профессионального образования по соответствующей компетенции утверждаются комплекты оценочной документации, в состав которых включены: задание и критерии оценки демонстрационного экзамена, требования к оборудованию и оснащению, застройке площадки проведения ДЭ, к составу экспертных групп, участвующих в оценке заданий ДЭ, а также инструкцию по технике безопасности. Выбор КОДа для целей проведения ДЭ осуществляется техникумом самостоятельно на основе анализа соответствия содержания задания задаче оценки освоения образовательной программы (или ее части); рассматривается на заседании цикловой методической комиссии и утверждается приказом директора в срок не позднее 1 февраля.

После выбора образовательными организациями КОДа производится распределение экзаменационных групп с учетом пропускной способности площадок, продолжительности экзаменов и особенностей выполнения экзаменационных модулей по выбранному КОДу с соблюдением норм трудового законодательства и документов, регламентирующих порядок осуществления образовательной деятельности.

Экзаменационной группой является группа экзаменуемых из одной учебной группы, сдающая экзамен в одну смену на одной площадке ЦПДЭ по одной компетенции. Одна учебная группа может быть распределена на несколько экзаменационных групп. В Подготовительный день в личном кабинете в системе eSim Главный эксперт получает вариант задания (с изменениями до 30%) и схему оценки для проведения ДЭ в конкретной экзаменационной группе. Каждая экзаменационная группа сдает ДЭ по отдельному варианту задания. К участию в ДЭ допускаются студенты, завершающие обучение по имеющей государственную аккредитацию образовательной программе по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий и не имеющих академических задолженностей, выполнивших в полном объеме учебный план.



Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией (далее – ЦМК) специальности 08.02.09 совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждается и одобряется на заседаниях ЦМК, утверждается директором техникума.

Необходимым условием допуска обучающегося к Государственной итоговой аттестации является представление в государственную экзаменационную комиссию документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены Порядком проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО.

Состав государственной экзаменационной комиссии, созданной для проведения защиты выпускных квалификационных работ, утверждается Министерством образования и науки Краснодарского края. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

**Согласовано:**

Заместитель директора по учебной работе

«25» июля 2024 г.  Ж.Г. Рувина

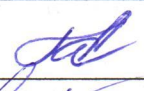


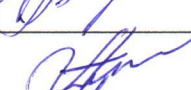

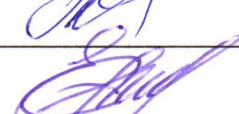
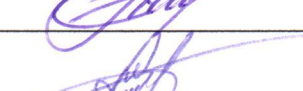

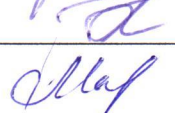
Заместитель директора по учебно-производственной работе

«25» июля 2024 г.  Т.С. Кузина

Заведующий отделением

«25» июля 2024 г.  Л.В. Готра

Председатели цикловых методических комиссий техникума:

№ п/п	Наименование ЦМК	Подпись	ФИО председателя
1	2	3	4
1	ЦМК ФД		Копшарь Елена Александровна
2	ЦМК ОГСЭ		Иголкина Кристина Павловна
3	ЦМК ИТ		Чаплыгина Ирина Викторовна
4	ЦМК МОЕН		Хашханоква Зарима Зауркановна
5	ЦМК ФКиБЖ		Андрющенко Тания Николаевна
6	ЦМК 08.02.01, 08.02.08		Власова Людмила Александровна
7	ЦМК 15.02.01, 08.02.07		Стоянова Евгения Александровна
8	ЦМК 08.02.09		Тиунов Сергей Васильевич
9	ЦМК ЭД		Каверзина Надежда Дмитриевна
10	ЦМК УГС 21.00.00		Мирзоян Гаяна Владимировна