

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 02.07.2024 14:26:56  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

УТВЕРЖДАЮ  
Директор БПОУ КК «КМТ»



С.Н. Рябиченко  
2024 г.

## 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 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Срок получения образования - 3 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				2		11	52
II курс	39				2		11	52
III курс	30	6	4		1		11	52
IV курс	14	4	11	4	2	6	2	43
Всего	122	10	15	4	7	6	35	199

## 2. План учебного процесса

### 2.1. План учебного процесса для специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	в т.ч. 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							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 23 недели
								теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)											
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>362</b>	<b>0</b>	<b>1404</b>	<b>678</b>	<b>726</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	38		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>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>372</b>	<b>12</b>	<b>516</b>	<b>144</b>	<b>372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>188</b>	<b>32</b>	<b>166</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	дз		48		2	46	46	0										48			
ОГСЭ.02	История	дз		48		2	46	46	0							48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз		168	166	2	166		166							32	46	16	74			
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3, 3,3,дз		168	156	2	166	10	156							32	46	16	44	20	10	
ОГСЭ.05	Психология общения	кдз		48	18	2	46	28	18								48					
ОГСЭ.06	Коммуникативный практикум			48	32	2	46	14	32								48					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>164</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>144</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика		э	72	32		54	22	32			12	6			54						
ЕН.02	Информатика	-, дз		56	32		56	24	32							28	28					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	дз		36	14	2	34	20	14								36					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>1156</b>	<b>688</b>	<b>16</b>	<b>1072</b>	<b>518</b>	<b>554</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>354</b>	<b>58</b>	<b>264</b>	<b>80</b>	<b>46</b>	
ОП.01	Инженерная графика	-, дз		100	98	2	98		98							48	52					
ОП.02	Техническая механика	-, дз		88	44	2	86	42	44							38	50					
ОП.03	Электротехника и электроника	-, дз		88	32	2	86	54	32										88			
ОП.04	Материалы и изделия		э	86	68		68	38	30			12	6			68						
ОП.05	Основы строительного производства		-, -, э	102	88		88	52	36			8	6			28	40	20				
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	-, дз		76	74	2	74	44	30								38	38				
ОП.07	Основы геодезии		-, э	104	44		86	42	44			12	6			34	52					
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз		84	46		84	38	46											54	20	10
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, дз		56	22	2	54	32	22												20	36
ОП.10	Экономика организации	-, дз		100	50		100	50	50			8	6							60	40	
ОП.11	Менеджмент	-, дз		62	20	2	60	40	20											62		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-, дз		68	34	2	66	32	34							34	34					
ОП.13	Природные и искусственные газы		э	60	20		48	28	20			12	6				48					
ОП.14	Компьютерная графика	дз		40	40		40		40								40					

ОП.15	Основы финансовой грамотности	дз		36	8	2	34	26	8							36					
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2256</b>	<b>1764</b>	<b>10</b>	<b>1216</b>	<b>654</b>	<b>484</b>	<b>80</b>	<b>900</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>222</b>	<b>486</b>	<b>434</b>	<b>476</b>	<b>412</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>820</b>	<b>622</b>	<b>2</b>	<b>510</b>	<b>268</b>	<b>204</b>	<b>40</b>	<b>252</b>	<b>44</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>172</b>	<b>124</b>	<b>214</b>	<b>62</b>	<b>144</b>
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	-,дз		202	192	2	192	128	66							48	98	48			
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		-,дз	366	178		318	140	138	40		32	6				74	40	142	62	
УП.01	Учебная практика	-,дз		108	108						108							36	72		
ПП.01	Производственная практика	дз		144	144						144										144
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>584</b>	<b>544</b>	<b>2</b>	<b>328</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>40</b>	<b>216</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>220</b>	<b>216</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			244	212	2	212	104	68	40		20						88	86	40	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	-,дз		124	116		116	70	46									22	94		
УП.02	Учебная практика	дз		72	72						72										72
ПП.02	Производственная практика	дз		144	144						144										144
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>484</b>	<b>286</b>	<b>4</b>	<b>282</b>	<b>176</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>268</b>
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			142	62	2	132	70	62											98	36
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-,дз		162	44	2	150	106	44											100	52
УП.03	Учебная практика	дз		72	72						72										72
ПП.03	Производственная практика	дз		108	108						108										108
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>368</b>	<b>312</b>	<b>2</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>252</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	-,дз		116	60	2	96	36	60							48	50					
УП.04	Учебная практика	-,дз		108	108					108								108				
ПП.04	Производственная практика	дз		144	144					144								144				
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	дз		144	<b>144</b>					144											144	
	<b>Промежуточная аттестация</b>			288																		
<b>Всего</b>			<b>45</b>	<b>16</b>	<b>5724</b>	<b>3382</b>	<b>40</b>	<b>4352</b>	<b>2098</b>	<b>2174</b>	<b>80</b>	<b>900</b>	<b>204</b>	<b>84</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>828</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216																		
	Защита дипломного проекта (работы)																					
	Демонстрационный экзамен																					
	<b>Итого</b>			<b>5940</b>																		
Государственная (итоговая) аттестация: Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (4 нед) Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 (2 нед) Выполнение демонстрационного экзамена								<b>Всего</b>	дисциплины и МДК						612	792	576	828	288	792	360	144
									учебной практики						0	0	0	0	144	72	72	72
									производ. практики						0	0	0	0	144	0	144	252
									преддипл. практики						0	0	0	0	0	0	144	
									экзаменов						0	4	2	2	2	2	2	2
									дифф. зачетов						1	9	2	8	4	5	3	7
									зачетов						1	0	1	1	1	1	1	0

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских</b>
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории
4	физики и астрономии
5	химии
6	обществознания
7	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
8	математики
9	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
10	инженерной графики
11	технической механики
12	материалов и изделий
13	экологии и безопасности жизнедеятельности
14	геодезии
15	проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
16	основ строительного производства
17	групповых и индивидуальных консультаций
18	текущего контроля и промежуточной аттестации
19	самостоятельной работы
20	подготовки к итоговой аттестации
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	электротехники и электроники
2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	слесарная
2	заготовительная
	<b>ПОЛИГОНЫ</b>
1	учебно-тренировочный по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	<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 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»;

примерной основной образовательной программой по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ 28 декабря 2018 года, регистрационный № 08.02.08-181228;

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;

федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 05.02.2018,



зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 50136 от 26.02.2018) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;

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

профессиональным стандартом «Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 224н, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2014 года № 32443;

профессиональным стандартом «Организатор строительного производства», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 июня 2017 года № 516н, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 18 июля 2017 года № 47442;

профессиональным стандартом «Рабочий по эксплуатации газовых сетей и оборудования домохозяйства», утверждённым приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 года № 1081н, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 года № 40742;

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»,

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 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167);

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 - 3 года и 10 месяцев. Начало учебных занятий - 1 сентября.

Продолжительность учебной недели – шесть дней.

Объём образовательной программы – 5940 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», начиная со второго курса, реализуется в объёме 168 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 900 часов (900 ч. – по ПООП специальности, 0 ч. введены за счёт часов вариатива), что соответствует 52% от объёма часов профессионального цикла. Общий объём учебной практики составляет 360 часа, производственной – 540 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 (40 часов) и реализуемое в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном 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 4 курсе (40 часов) по МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий;

- одного курсового проекта на 4 курсе (40 часов) по МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления.

Для обеспечения коррекции нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья введена дисциплина «Коммуникативный практикум» за счёт часов вариативной части.

В рамках реализации ФГОС по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения предусмотрено освоение профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

#### **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;
- общественно-научные предметы;
- иностранные языки;
- математика и информатика;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности;
- естественно-научные предметы;
- индивидуальный проект.

Общеобразовательный цикл включает 13 учебных предметов и индивидуального проекта. 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.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин, междисциплинарных курсов циклов «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», «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: 1296 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:

- «Коммуникативный практикум» - 48 часов;
- «Компьютерная графика» - 40 часов;
- «Природные и искусственные газы» - 60 часов;
- «Основы финансовой грамотности» - 36 часов.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной программы				
		Всего по учебному	Всего по ФГОС СПО	Вариативная часть	В том числе самостоятельная работа	Курсовые
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>96</b>	<b>36</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	
ОГСЭ.02	История	48	36	12	2	
ОГСЭ.06	<i>Коммуникативный практикум</i>	48	0	48	2	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>164</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	
ЕН.01	Математика	72	56	16		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36	32	4	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1156</b>	<b>612</b>	<b>544</b>	<b>12</b>	
ОП.02	Техническая механика	88	54	34	2	
ОП.03	Электротехника и электроника	88	48	40	2	

ОП.04	Материалы и изделия	86	42	44		
ОП.05	Основы строительного производства	102	32	70		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	76	36	40	2	
ОП.07	Основы геодезии	100	54	50		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	84	50	34		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	56	32	24	2	
ОП.10	Экономика организации	100	64	36		
ОП.11	Менеджмент	62	32	30	2	
ОП.13	Природные и искусственные газы	66	0	66		
ОП.14	Компьютерная графика	40	0	40		
ОП.15	Основы финансовой грамотности	36		36	2	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2256</b>	<b>1728</b>	<b>528</b>	<b>8</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>348</b>	<b>108</b>	<b>240</b>	<b>2</b>	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	348	108	240	2	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>380</b>	<b>234</b>	<b>146</b>	<b>2</b>	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	244	162	82	2	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	124	72	52		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления</b>	<b>142</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	142	72	70	2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	<b>80</b>	<b>2</b>	
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	116	36	80	2	
ПДП	Преддипломная практика	144		144		
<b>Всего</b>		<b>2314</b>	<b>1018</b>	<b>1296</b>	<b>26</b>	<b>0</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 зачёта (зачёт с оценкой), комплексного дифференцированного зачёта – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный

курс, практику. Экзамен проводится в освобожденный от занятий (практики) день. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру (кроме первого и второго) предусмотрено 2 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Во втором семестре первого курса – 4 экзамена.

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).

В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС. ГИА должна быть организована как демонстрация выпускником выполнения одного или нескольких основных видов деятельности по профессии/специальности. Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных Институтом развития профессионального образования - «Монтаж и эксплуатация газового оборудования», (или их аналогов, при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов. Демонстрационный экзамен проводится по КОД 08.02.08-1-2024.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией (далее – ЦМК) специальностей 15.02.12, 08.02.07, 08.02.08, 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 прохождений 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.

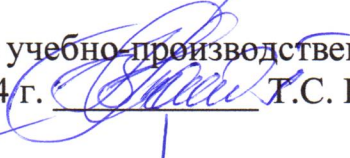


**Согласовано:**


Заместитель директора по учебной работе

«25» июня 2024 г.  Ж.Г. Рувина

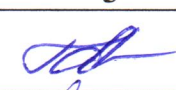
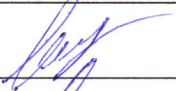

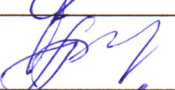
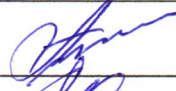
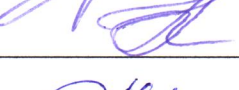

Заместитель директора по учебно-производственной работе

«24» июня 2024 г.  Т.С. Кузина

Заведующий отделением

«24» июня 2024 г.  В.В. Петров

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		Хашханокова Зарима Зауркановна
5	ЦМК ФКиБЖ		Андрющенко Тания Николаевна
6	ЦМК 08.02.01, 08.02.08		Власова Людмила Александровна
7	ЦМК 15.02.01, 15.02.12, 08.02.07, 08.02.08		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