

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 02.07.2024 14:38:10  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

**УТВЕРЖДАЮ**  
Директор ГБПОУ КК «КМТ»  
С.Н. Рябиченко  
« 02 » июля 2024 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ КК «Краснодарский монтажный техникум»  
по специальности 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт  
промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник-механик  
Форма обучения: очная  
Нормативный срок освоения ООП  
на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев  
Профиль получаемого профессионального образования  
при реализации программы среднего общего  
образования – 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	40	0	0	0	1	0	11	52
III курс	25	5	9	0	2	0	11	52
IV курс	18	4	7	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>35</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

### 2.1. План учебного процесса для специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

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		4 курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК			в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК				1 сем 17 нед	2 сем 24 нед	3 сем 17 нед	4 сем 24 нед	5 сем 17 нед	6 сем 24 нед	7 сем 17 нед	8 сем 24 нед
							всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий												
														17 (612)	22 (792)	17 (612)	23 (828)	16 (576)	24 (864)	16 (576)	23 (828)
														17/0/ 0	22/0/ 0	17/0/ 0	23/0/ 0	12/1/ 3	13/4/ 6	11/2/3	7/2/4
														612	792	612	828	576	828	576	828
														612	792	612	828	576	828	576	828
<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>13, 10дз</b>	<b>4э</b>	<b>147 6</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>140 4</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>	<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>5з, 5дз</b>	<b>0э</b>	<b>430</b>	<b>330</b>	<b>6</b>	<b>424</b>	<b>94</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>198</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
СГ.01	История России	-,дз		48	24	2	46	22	24							48					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,дз		108	106	2	106	0	106							32	76				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-,дз		68	34		68	34	34							32	36				
СГ.04	Физическая культура	з,з,з, з,з,дз		166	154		166	12	154							32	46	24	28	18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	дз		40	12	2	38	26	12								40				
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>2дз</b>	<b>7э</b>	<b>1192</b>	<b>620</b>	<b>4</b>	<b>1098</b>	<b>478</b>	<b>620</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>354</b>	<b>368</b>	<b>96</b>	<b>68</b>	<b>126</b>	<b>90</b>
ОП 01	Инженерная графика	-,дз		136	134	2	134	0	134							48	88				
ОП 02	Материаловедение		-,экз	136	60		118	58	60			12	6			32	86				
ОП 03	Техническая механика	-,дз		138	68	2	136	68	68							32	106				
ОП 04	Метрология, стандартизация и технические измерения		-,э	136	60		118	58	60			12	6						46	72	
ОП 05	Электротехника и основы электроники		-,э	138	60		120	60	60			12	6			32	88				
ОП 06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты		э	114	48		96	48	48			12	6					96			
ОП 07	Охрана труда и бережливое		э	98	50		98	48	50							98					

	производство																				
ОП 08	Математические методы в профессиональной деятельности		э	112	56		112	56	56							112					
ОП 09	Элементы САПР в профессиональной деятельности		-, -, э	184	84		166	82	84			12	6						22	54	90
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>18дз</b>	<b>4эм, 1квэ</b>	<b>248 2</b>	<b>235 6</b>	<b>16</b>	<b>144 0</b>	<b>716</b>	<b>704</b>	<b>20</b>	<b>90 0</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>262</b>	<b>456</b>	<b>732</b>	<b>432</b>	<b>360</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)</b>	<b>4дз</b>	<b>1эм</b>	<b>586</b>	<b>560</b>	<b>4</b>	<b>376</b>	<b>186</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>18 0</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>118</b>	<b>116</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.0 1	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, дз		198	184	2	182	90	92							34	58	68	24		
МДК.01.0 2	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, дз		208	196	2	194	96	98							40	60	48	48		
УП.01	Учебная практика	дз		72	72						72								72		
ПП.01	Производственная практика	дз		108	108						10 8								108		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)</b>	<b>4дз</b>	<b>1эм</b>	<b>566</b>	<b>540</b>	<b>4</b>	<b>356</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>18 0</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>88</b>	<b>48</b>	<b>76</b>	<b>288</b>	<b>0</b>
МДК.02.0 1	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, дз		194	182	2	180	90	90							20	44	26	38	54	
МДК.02.0 2	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	-, -, -, -, дз		192	178	2	176	88	88							20	44	22	38	54	

УП.02	Учебная практика	дз		72	72						72								72		
ПП.02	Производственная практика	дз		108	108						108								108		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования</b>	4дз	1эм	638	604	4	384	192	172	20	216	28	6	0	0	0	0	0	100	144	360
МДК.03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	-, дз		210	190	2	188	94	74	20		8							48	70	72
МДК.03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	-, дз		212	198	2	196	98	98										52	74	72
УП.03	Учебная практика	дз		72	72						72										72
ПП.03	Производственная практика	дз		144	144						144										144
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами</b>	3дз	1эм	416	396	2	214	106	108	0	180	14	6	0	0	0	0	92	304	0	0
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	-, дз		236	216	2	214	106	108									92	124		
УП.04	Учебная практика	дз		72	72						72								72		
ПП.04	Производственная практика	дз		108	108						108								108		
<b>ПМ.05</b>	<b>Производство работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник</b>	3дз	1эм	276	256	2	110	54	56	0	144	14	6	0	0	0	56	200	0	0	0
МДК.05.01	Производство работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	-, дз		132	112	2	110	54	56								56	56			
УП.05	Учебная практика	дз		36	36						36								36		
ПП.05	Производственная практика	дз		108	108						108								108		

												8											
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	дз		144	144																		144
	<b>Промежуточная аттестация</b>			288																			
<b>Всего</b>		<b>6з, 35дз</b>	<b>11э, 4эм, 1эм</b>	<b>572 4</b>	<b>378 6</b>	<b>26</b>	<b>436 6</b>	<b>200 6</b>	<b>234 0</b>	<b>20</b>	<b>90 0</b>	<b>20 4</b>	<b>84</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>972</b>		
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216																			
	Защита дипломного проекта (работы)																						
	Демонстрационный экзамен																						
	Государственный экзамен																						
	<b>Итого</b>			<b>594 0</b>																			
Государственная (итоговая) аттестация: Выполнение дипломной работы (4 нед) Защита дипломной работы (2 нед) Выполнение демонстрационного экзамена Государственные экзамены:							Всего	дисциплины и МДК							612	792	612	828	432	468	396	252	
								учебной практики							0	0	0	0	36	144	72	72	
								производ. практики							0	0	0	0	108	216	108	144	
								преддипл. практики							0	0	0	0	0	0	0	144	
								экзаменов							0	4	0	2	2	2	2	2	
								дифф. зачетов							1	9	3	5	3	7	4	5	
								зачетов							1	0	1	1	1	1	1	0	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских</b>
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	истории и философии;
2	иностранного языка в профессиональной деятельности;
3	математики;
4	информатики и основ САПР;
5	инженерной графики;
6	электротехники и основ электроники;
7	технической механики;
8	метрологии, стандартизации и сертификации;
9	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
10	экономики отрасли;
11	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;
12	экологических основ природопользования;
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	Электротехники и основ электроники;
2	Материаловедения
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	Слесарная;
2	Промышленной механики и монтажа
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	спортивные зал
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
	<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. № 2773-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

– Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минпросвещения России от 08.04.2021 № 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 Министерства просвещения Российской Федерации от 12.09.2023 №676 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»;

– Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 418н № 28.06.2021 «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации и ремонту технологического оборудования механосборочного производства»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 558н № 02.09.2020 «Специалист по эксплуатации технологического оборудования и процессов пищевой и перерабатывающей промышленности»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 67н № 23.01.2017 «Специалист по техническому обслуживанию и ремонтам в металлургическом производстве»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 352н № 29.05.2014 «Монтажник гидравлических и пневматических систем»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 591н № 09.09.2020 «Специалист по обеспечению механосборочного производства заготовками»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 698н № 05.10.2020 «Специалист по наладке и испытаниям технологического оборудования механосборочного производства».

- Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г.

№ 119 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования».

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;

профессиональным стандартом «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 января 2015 г., регистрационный № 35692);

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 рекомендации 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», утверждённым 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», утверждённых 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, утверждённых 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 предусматривается 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 166 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 объём 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 324 часа, производственной – 576 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 (20 часов) по МДК.03.01 Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного оборудования.

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 15.02.17 Монтаж, техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) предусмотрено освоение профессии 18559 Слесарь-ремонтник.

#### **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 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.

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»; «Информатика», «История».

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

### 3 Формирование вариативной части ООП СПО ППССЗ

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: 1728 часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК или модулей через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся.

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	Курсовые
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>214</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>2</b>	
СГ.02	История	48	36	12	2	
СГ.04	Физическая культура	166	108	58		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>1200</b>	<b>684</b>	<b>516</b>	<b>4</b>	
ОП.01	Инженерная графика	136	72	64	2	
ОП.02	Материаловедение	132	72	60		
ОП.03	Техническая механика	138	72	66	2	
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	132	72	60		
ОП.05	Электротехника и основы электроники	134	72	62		
ОП.06	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	110	72	38		
ОП.07	Охрана труда и бережливое производство	112	72	40		

ОП.08	Математические методы в профессиональной деятельности	126	72	54		
ОП.09	Элементы САПР в профессиональной деятельности	180	108	72		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1718</b>	<b>720</b>	<b>998</b>	<b>16</b>	<b>20</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение монтажа, испытания промышленного (технологического) оборудования, выполнения пусконаладочных работ и сдача его в эксплуатацию (по отраслям)</b>	<b>404</b>	<b>180</b>	<b>224</b>	<b>4</b>	
МДК.01.01	Организация и осуществление монтажных работ промышленного (технологического) оборудования	196	90	106	2	
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного (технологического) оборудования	208	90	118	2	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организационно-технологическое обеспечение технического обслуживания, эксплуатации промышленного (технологического) оборудования (по отраслям)</b>	<b>384</b>	<b>180</b>	<b>204</b>	<b>4</b>	
МДК.02.01	Организация технического обслуживания промышленного (технологического) оборудования	194	90	104	2	
МДК 02.02	Эксплуатация промышленного (технологического) оборудования	190	90	100	2	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организационно-техническое обеспечение ремонта промышленного (технологического) оборудования</b>	<b>420</b>	<b>144</b>	<b>276</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
МДК 03.01	Организация ремонтных работ и техническая диагностика промышленного (технологического) оборудования	<b>210</b>	<b>72</b>	<b>138</b>	<b>2</b>	<b>20</b>
МДК 03.02	Осуществление ремонтных работ промышленного (технологического) оборудования	210	72	138	2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами</b>	<b>236</b>	<b>216</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	
МДК.04.01	Организация работ по снабжению производства заготовками, запасными частями, расходными материалами	236	216	20	2	
<b>ПМ 05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	274	0	274	2	
МДК.05.01	Производство работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	130	0	130	2	
УП.04	Учебная практика	36	0	36		
ПП.04	Производственная практика	108	0	108		
ПДП.00	Преддипломная практика	<b>144</b>		<b>144</b>		
	<b>Всего</b>	<b>3276</b>	<b>1548</b>	<b>1728</b>	<b>22</b>	<b>20</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. В структуре промежуточной аттестации в 3,4,5,6,7,8 семестрах предусмотрено по 2 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Во втором семестре – 4 экзамена, проводимые в рамках экзаменационной сессии.

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 «Промышленная механика и монтаж».

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 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений и не имеющих академических задолженностей, выполнивших в полном объеме учебный план.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией (далее – ЦМК) специальности 15.02.17, 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.

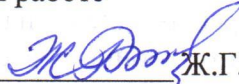
Необходимым условием допуска обучающегося к Государственной итоговой аттестации является представление в государственную экзаменационную комиссию документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной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

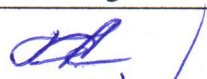
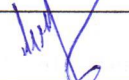

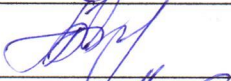




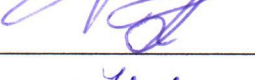

Заместитель директора по учебно-производственной работе

«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		Андрюшенко 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