



## СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

### 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
<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>
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	36	4	0	0	1	0	11	52
3 курс	26	2	11	0	2	0	11	52
4 курс	21	0	8	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>122</b>	<b>6</b>	<b>19</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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

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							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	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	теоретическое обучение	лабораторных и практических курсовых работ (проектов)											
														17(61 2)	22(79 2)	17(61 2)	23(82 8)	16(57 6)	23(82 8)	16(57 6)	23(82 8)
														17/0/0	22/0/0	17/0/0	19/4/0	11/0/5	15/2/6	16/0/0	5/0/8
														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>
ОД.00	Общеобразовательный цикл	13,10дз	4э	147 6	328	0	140 4	694	710	0	0	48	2 4	612	792	0	0	0	0	0	0
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		108			108	48	60					36	72						
ОД.06	Иностранный язык	- ,дз		108	108		108		108					52	56						
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	162	38		144	106	38			12	6	56	88						
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,6дз</b>	<b>0</b>	<b>536</b>	<b>408</b>	<b>8</b>	<b>528</b>	<b>120</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>168</b>	<b>78</b>	<b>116</b>	<b>32</b>	<b>18</b>
СГ.01	История России	дз		44	22	2	42	20	22							44					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	- ,з ,з ,з ,з ,дз		174	172	2	172		172							48	58	34	34		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	- ,дз		72	20		72	52	20									22	50		
СГ.04	Физическая культура	з ,з ,з ,з ,з ,дз		174	162		174	12	162							32	38	22	32	32	18
СГ.05	Основы бережливого производства	дз		36	16	2	34	18	16												
СГ.06	Основы финансовой грамотности	дз		36	16	2	34	18	16												
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>6дз</b>	<b>5э</b>	<b>1306</b>	<b>674</b>	<b>6</b>	<b>1210</b>	<b>534</b>	<b>676</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>226</b>	<b>180</b>	<b>306</b>	<b>156</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	- ,дз		126	126		126		126							68					

ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация		-,э	134	58		116	58	58			12	6					38	78		
ОП.03	Техническая механика		-,э	128	60		110	50	60			12	6			50	60				
ОП.04	Основы инженерной геологии	дз		106	54		106	52	54						106						
ОП.05	Материаловедение		-,э	130	56		112	56	56			12	6			44	68				
ОП.06	Гидравлика	-,дз		134	66	2	132	66	66									54	80		
ОП.07	Термодинамика	-,дз		94	46	2	92	46	46									24	70		
ОП.08	Электротехника и электроника	дз		80	40		80	40	40						80						
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		э	96	40		78	38	40			12	6							78	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли		-,-,э	162	72		144	72	72			12	6				40	44	60		
ОП.11	Основы инженерной геодезии	-,дз		116	56	2	114	56	58									58	58		
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>15дз</b>	<b>1э,4эм</b>	<b>2262</b>	<b>###</b>	<b>20</b>	<b>1216</b>	<b>602</b>	<b>574</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>434</b>	<b>318</b>	<b>406</b>	<b>388</b>	<b>450</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>4дз</b>	<b>1э,1эм</b>	<b>736</b>	<b>680</b>	<b>6</b>	<b>392</b>	<b>194</b>	<b>178</b>	<b>20</b>	<b>288</b>	<b>38</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>210</b>	<b>108</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	-,дз		138	120	2	120	60	40	20		8				44	78				
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов		-,э	148	122		122	60	62			12	6				58	64			

МДК.01. 03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	-, -, дз		162	150	4	150	74	76									74	44	36		
УП.01	Учебная практика	дз		72	72						72									72		
ПП.01	Производственная практика	дз		216	216						216									216		
ПМ.02	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	5дз	1эм	656	608	8	500	248	232	20	108	34	6	0	0	0	0	0	30	82	298	206
МДК.02. 01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	-, -, дз		130	120	2	120	60	60										30	22	70	
МДК.02. 02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	-, дз		176	158	2	158	78	60	20	8									60	100	
МДК.02. 03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	-, дз		138	128	2	128	64	64												80	50
МДК.02. 04	Автоматизация производственных процессов	-, дз		104	94	2	94	46	48												48	48
ПП.02	Производственная практика	дз		108	108						108											108

ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	Здз	1эм	352	330	4	150	74	76	0	180	12	6	0	0	0	0	0	0	90	244
МДК.03.01	Ведение технической и технологической документации	-,дз		96	84	2	84	42	42											52	34
МДК.03.02	Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	-,дз		76	66	2	66	32	34											38	30
ПП.03	Производственная практика	дз		180	180						180										180
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Здз	1эм	518	500	2	174	86	88	0	324	12	6	0	0	96	224	180	0	0	0
МДК.04.01	Технология выполнения работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник	-,дз		194	176	2	174	86	88							96	80				
УП.04	Учебная практика	дз		144	144						144						144				
ПП.04	Производственная практика	дз		180	180						180							180			
ПДП	Преддипломная практика	дз		144	144																144
	Промежуточная																				216

	аттестация																				
<b>Всего</b>		63, 38дз	10э,4э м	558 0	367 2	3 4	435 8	195 0	236 8	4 0	90 0	20 4	8 4	612	792	612	828	576	828	576	612
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			216																	
	Защита дипломного проекта (работы)																				
	Демонстрационный экзамен																				
	Государственный экзамен																				
	<b>Итого</b>			<b>594 0</b>																	

## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.03

№	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	иностранного языка в профессиональной деятельности;
2	инженерной графики и компьютерной графики;
3	электротехники и электроники;
4	метрологии, стандартизации и сертификации;
5	технической механики;
6	геодезии;
7	геологии;
8	гидравлики и термодинамики;
9	основ финансовой грамотности;
10	правовых основ профессиональной деятельности;
11	основ бережливого производства;
12	безопасности жизнедеятельности.
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	технической механики;
2	контрольно-измерительных приборов и автоматики;
3	обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа.
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	слесарно-механическая;
2	сварочная.
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	спортивные залы
2	открытые площадки широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<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»;

примерной основной образовательной программой по специальности 21.02.03 Сооружение и газонефтепроводов и газонефтехранилищ;

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 по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утверждённого приказом № 610 от 26 июля 2022 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 69886 от 01.09.2022 г.);

приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 390);

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», 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 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, 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.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет – 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ООП СПО ППСЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 академических часов в неделю. Продолжительность урока - 45 минут. Предусмотрено проведение сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю (2 занятия по 45 минут с перерывом 5 минут). Продолжительность перемен во время учебных занятий составляет 5 - 10 минут. Для питания студентов предусматриваются перерывы по 40 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных особых обстоятельствах.

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 174 часа.

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 организациях. 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, что соответствует 40% от объёма часов профессионального цикла. Общий объём учебной практики составляет 216 часов, производственной – 684 часа.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 10-11 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 (32 часа) 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. Организация самостоятельной работы для общеобразовательных дисциплин не предусмотрена, весь объём программы реализуется во взаимодействии с преподавателем.

Учебный план предусматривает выполнение:

- одного курсового проекта на 2 курсе (20 часов) по МДК.01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода.

- одного курсового проекта на 4 курсе (20 часов) по МДК.02.02 Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ 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»; «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.

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 (ПООП)	Вариативная часть	В том числе самостоятельная работа	Курсовые
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>80</b>	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
СГ.01	История России	44	32	12	2	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности	36	32	4	2	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные цикл</b>	<b>1216</b>	<b>538</b>	<b>678</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	126	76	50		0
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	116	36	80		0

ОП.03	Техническая механика	110	70	40		0
ОП.04	Основы инженерной геологии	106	36	70		0
ОП.05	Материаловедение	112	32	80		0
ОП.06	Гидравлика	134	54	80	2	0
ОП.07	Термодинамика	94	54	40	2	0
ОП.08	Электротехника и электроника	80	32	48		
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	78	38	40		
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	144	74	70		
ОП.11	Основы инженерной геодезии	116	36	80	2	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>906</b>	<b>448</b>	<b>458</b>	<b>12</b>	<b>40</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>398</b>	<b>208</b>	<b>190</b>	<b>4</b>	<b>20</b>
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	122	72	50	2	20
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	122	72	50		
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	154	64	90	2	
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>508</b>	<b>240</b>	<b>268</b>	<b>8</b>	<b>20</b>
МДК.02.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти	122	72	50	2	0
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	160	100	60	2	20
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения	130	32	98	2	0
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	96	36	60	2	0
ПДП	Преддипломная практика	144		144		
<b>Всего</b>		<b>2346</b>	<b>1050</b>	<b>1296</b>	<b>22</b>	<b>40</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; 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 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 компетенции «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ и не имеющих академических задолженностей, выполнивших в полном объеме учебный план.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией (далее – ЦМК) УГС 21.00.00 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

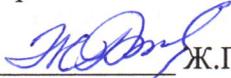
теоретического материала и прохождений практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

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

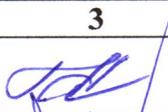
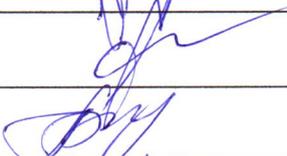
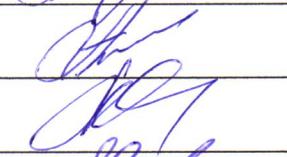
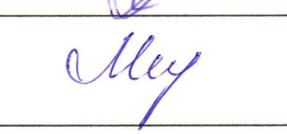
Заместитель директора по учебно-производственной работе

«24» июня 2024 г.  Т.С. Кузина

Заведующий отделением

«24» июня 2024 г.  М.В. Глумач

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		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