

Утверждаю
директор ГАПОУ СО «ННХТ»
приказ от 14.11.2023 г. № 127-у
А.В.Шуваткин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум "
по специальности среднего профессионального образования

21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Уровень образования: основное общее образование

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.

Год начала подготовки по УП 2023

Год окончания подготовки УП 2027

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	35	4	0	0	2	0	11	52
3 курс	27	2	11	0	2	0	10	52
4 курс	21	11	8	4	2	6	2	43
Всего	122	6	19	4	8	6	34	199

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	Фирмы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	в т.ч. в форме практической	Учебная нагрузка обучающихся (час)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)							
		зачеты	экзамены			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		2 семестр 22 нед	3 семестр 16 нед	4 семестр 23 нед	5 семестр 16 нед	26 семестр 24 нед	7 семестр 16 нед	8 семестр 23 нед
							Теоретическое обучение	Лабораторные и практические	Курсовая работа (проект)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы	11	4	1476	354	0	1404	654	750	0	0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУП.01	Русский язык		_,Э	90			72	36	36			12	6	34	38						
ОУП.02	Литература	-ДЗ		108			108	54	54					34	74						
ОУП.03	История		_,Э	154			136	90	46			12	6	68	68						
ОУП.04	Обществознание	-ДЗ		72			72	38	34					72							
ОУП.05	География	-ДЗ		108			108	48	60					36	72						
ОУП.06	Иностранный язык	-ДЗ		108	108		108		108					52	56						
ОУП.07	МАТЕМАТИКА		_,Э	250	50		232	182	50			12	6	84	148						
ОУП.08	Информатика	-ДЗ		108	80		101	28	80					34	74						
ОУП.09	Физическая культура	3,ДЗ		72			72	14	58					36	36						
ОУП.10	Основы безопасности жизнедеятельности	_,ДЗ		68			68	22	46					34	34						
ОУП.11	Физика		_,Э	162	38		144	106	38			12	6	56	36						
ОУП.12	Химия	_,Д 3		72	38		72	34	38					36	36						

ОУП.13	Биология	ДЗ		72			72	42	30					36	36							
ОУП.14	Индивидуальный проект	ДЗ		32			32		32						32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный		0	536	408	8	528	120	408	0	П	0	0	0	0	108	148	82	114	52	32	
ОГСЭ.01	История России	ДЗ		44	22	2	42	20	22							44						
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		174	172	2	172		172								32	38	30	32	26	16
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		72	20		72	52	20										22	50		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ		174	162		174	12	162							32	38	30	32	26	16	
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		36	16	2	34	18	16									36				
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36	16	2	34	18	16									36				
ОП. 00	Общепрофессиональный цикл		4	7	1300	674	6	1210	532	676	0	О	42	42	0	0	324	248	180	308	156	0
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика				126	126		126		126						42	84					
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	Э		12В	58		116	58	53			6	6							38	78	
ОП.03	Техническая механика	Э		122	60		110	50	60			6	6			48	62					
ОП.04	Основы инженерной геологии	Э		118	54		106	52	54			6	6			106						
ОП.05	Материаловедение	Э		124	56		112	56	56			6	6			48	64					
ОП.06	Гидравлика	ДЗ		134	66	2	132	66	66									54	80			
ОП.07	Термодинамика	ДЗ		94	46	2	92	44	46									24	70			
ОП.08	Электротехника и электроника	Э		92	40		80	40	40			6	6			80						

ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и		э	90	40		78	38	40			6	6							78	
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли		э	156	72		144	72	72			6	6				38	44	62		
ОП.11	Основы инженерной геодезии		э	116	56	2	114	56	58									58	88		
ПМ.00	Профессиональный цикл	15	5	2275	2118	20	1218	604	574	40	900	102	30	0	0	144	432	314	442	368	436
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	4	2	730	680	6	392	194	178	20	288	32	12	0	0	48	208	112	318	0	0
МДК 01 01	МДК 01.01 Сооружение линейной части магистрального трубопровода	ДЗ		136	120	2	120	60	40	20		6					48	74			
МДК 01 02	МДК 01.02 Сооружение площадных объектов		э	142	122		122	60	62			6	6				76	46			
МДК.01.03	МДК 01.03 Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ДЗ		164	150	4	150	74	76								58	66	30		
УП01	Учебная практика	ДЗ		72	72						72									72	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		216	216						216									216	
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	5	1	656	608	8	500	248	232	20	108	34	6	0	0	0	0	22	124	264	206
МДК.02.01	МДК 02.01 Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти,	ДЗ		130	120	2	120	60	60												
																		22	30	70	

МДК02.02	МДК 02.02 Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти,	ДЗ		176	158	2	158	78	60	20		6							94	66	
МДК 02.03	МДК 02.03 Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	ДЗ		133	128	2	123	64	64											80	50
МДК 02.04	МДК 02.04 Автоматизация производственных процессов	ДЗ		138	104	2	94	46	48											48	48
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		104	108							108									108
ПМ.03	Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения,		1	358	330	4	150	74	76	0	180	18	6	0	0	0	0	0	0	184	230
МДК 03 01	МДК 03.01 Ведение технической и технологической документации	ДЗ		98	84	2	66	42	42											52	34
МДК 03 02	МДК 03.02 Ведение планирующей и отчетной документации на объектах транспорта и хранения	ДЗ		80	66	2		32	34											52	16
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		180	180							180									180
ПМ.04	Выполнение работ по одной и нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18559 Слесарь-ремонтник	3	1	526	500	2	176	88	88		324	18	6	0	0	96	224	180	0	0	0

МДК 04.01	МДК 04.01 Техника и технология слесарно-механических работ	ДЗ		202	176	2	176	88	88								96	80				
УП.04	Учебная практика	ДЗ		144	144					144								144				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		180	180					180									180			
ПДП	Преддипломная практика			144	144																	144
	Промежуточная аттестация																					216
Всего		41	16	5582	3698	34	4360	1910	2408	40	900	192	96	612	792	576	828	576	864	576		612

	Всего			5942																				
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) 1.2 ДЭ Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 неделю графика (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 неделю графика (всего 2 нед.) ДЭ	ВСЕГО	дисциплин и МДК									612	792	576	684									180	
		учебной практики										0	0	0	144		396	576	576					0
		производств. практики										0	0	0	0		180	216	0					288
		преддипломн. практики																						144
		экзаменов (в т. ч. экзаменов)										0	0	0	0		0	0	0					0
		дифф. зачетов										1	9	1	6		1	2	2					8
		зачетов										1	0	1	1		1	1	1					0

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности
21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	КАБИНЕТЫ
1	иностранного языка
2	истории и обществознания
3	физики
4	химии и биологии
5	материаловедения
6	геодезии
7	гидравлики и термодинамики
8	русского языка и литературы
9	математики
10	экологических основ природопользования
11	инженерной графики
12	электротехники и электроники
13	метрологии, стандартизации и сертификации
14	технической механики;
15	геологии
16	информационных технологий в профессиональной деятельности
17	основ экономики
18	правовых основ профессиональной деятельности;
19	безопасности жизнедеятельности.
	ЛАБОРАТОРИИ
1	технической механики
2	Автоматизации производственных процессов
3	Испытания материалов
	МАСТЕРСКИЕ
1	слесарно-механическая;
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	спортивные залы
2	открытые площадки широкого профиля с элементами полосы препятствий
	ЗАЛЫ
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 автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический 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, утвержденного 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»;

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. утвержденного приказом № 610 от 26 июля 2022 года. зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 69886 от 01.09.2022 г.);

приказом 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 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», 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», утверждённых приказом техникума от 18 мая 2022 г. № 517;

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»;

методическими рекомендациями по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, разработанные участниками реализации мероприятий

Стратегий 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 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, освобожденный 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 расчета 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, 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, и 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.

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 компетенции 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.

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 ФГОС (ПООП)	Вариативная часть	В том числе самостоятельная работа	консультации
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	80	64	16		
СГ.01	История России	44	32	12		
СГ.04	Основы финансовой грамотности	36	32	4		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1216	538	678		
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика	126	76	50		
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	116	36	80		
оп.03	Техническая механика	НО	70	40		
ОП.04	Основы инженерной геологии	106	36	70		
ОП.05	Материаловедение	112	32	80		
ОП.06	Гидравлика	134	54	80		
ОП.07	Термодинамика	94	54	40		
ОП.08	Электротехника и электроника	80	32	48		
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика	78	38	40		
ОП.Ю	Техническое оборудование нефтегазовой отрасли	144	74	70		
ОП.11	Основы инженерной геодезии	116	36	80		
ПМ.00	Профессиональные модули	906	448	458		
ПМ.01	Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	398	208	190		
МДК.01.01	Сооружение линейной части магистрального трубопровода	122	72	50		
МДК.01.02	Сооружение площадных объектов	122	72	50		
МДК.01.03	Ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	154	64	90		
ПМ.02	Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	508	240	268		
МДК.О 2.01	Ведение технологического процесса транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	122	72	50		
МДК.02.02	Техническое обслуживание объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	160	100	60		
МДК.02.03	Диагностика объектов транспорта и хранения нефти и газа	130	32	98		
МДК.02.04	Автоматизация производственных процессов	96	36	60		
ПДП	Преддипломная практика	144		144		
	Всего	2346	1050	1296		

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 зачета (зачёт с оценкой), комплексного дифференцированного зачёта - за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный курс, практику. Экзамен проводится и 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 18 мая 2022 г. № 517 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 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 eSign 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 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.