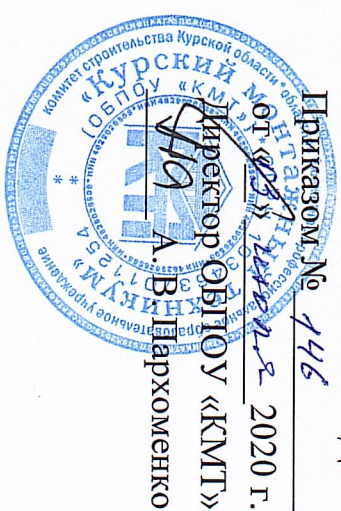


УТВЕРЖДЕН

Приказом № 146

от 25.12.2020 г.



Директор СБПОУ «КМТ»
А. В. Пархоменко

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы –
программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курский монтажный техникум»
по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификации специалиста среднего звена - техник
Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ПССЗ,
предусматривающей получение квалификации специалиста среднего звена «техник»: 3 года 10 месяцев,
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

2020 г.

1. Сводные данные по бюджету времени

1.1 Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по предметам, дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	1422	-	-	-	54	-	1476
II курс	1116	288			72		1476
III курс	864	144	432		72	-	1512
IV курс	1044			144	72	216	1476
Всего	4446	432	432	144	270	216	5940

2. Учебный план

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования систем газоснабжения**

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы в академических часах										Распределение объёма работы обучающихся (включая, учебные занятия, все виды практики в составе профессиональных модулей, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (часов в семестрах)							
			Всего	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс							
				всего занятий	теоретическое обучение	лабораторных и практически занятий	курсовых работ (проектов)	практика						Промежуточная аттестация, в т.ч. консультации						
															В т. ч.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
O.00	Общеобразовательный цикл	1/8/3	1476	1404	830	574			54	18	612	864								
OУП.00	Общеобразовательные учебные предметы																			
	Общие предметы																			
OУП.01	Русский язык	-,Э	78	78	58	20					34	44								
OУП.02	Литература	-,ДЗ	114	114	104	10					50	64								
OУП.03	Иностранный язык	-,ДЗ	114	114	4	110					50	64								
OУП.04у	Математика	-,Э	230	230	122	108					100	130								
OУП.05	История	-,ДЗ	114	114	106	8					50	64								
OУП.06	Физическая культура	3,ДЗ	156	156	4	152					68	88								
OУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	70	70	58	12					30	40								
OУП.08	Астрономия	ДЗ	36	36	30	6					-	36								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Предметы по выбору из обязательных предметных областей																	
ОУП.09у	Информатика	-, ДЗ	110	110	6	104					30	80						
ОУП.10у	Физика	-, Э	130	130	114	16					60	70						
ОУП.11	Химия	-, ДЗ	112	112	96	16					66	46						
ОУП.12	Родной язык	-	36	36	32	4					36	-						
ДП.00	Дополнительные предметы																	
ДП.01	Обществоведение (включая экономику и право)	-, ДЗ	104	104	96	8					38	66						
ИП	Индивидуальный проект	3	18	-						18		18						
ПА	Промежуточная аттестация		54						54			54						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/6/0	662	620	310	310			-	42			170	128	162	112	28	62
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54	52	40	12				2					54			
ОГСЭ.02	История	-	48	46	34	12				2			48					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	60	56	50	6				4					60			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, ДЗ	110	102	8	94				8			30	32	24	24		
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3,3,3,3, ДЗ	168	156	10	146				12			30	32	24	24	28	30
ОГСЭ.05(а)	Физическая культура (адапционная)	3,3,3,3,3, ДЗ	168	156	10	146				12			30	32	24	24	28	30
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	64	60	48	12				4				64				
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ДЗ	62	58	46	12				4			62					
ОГСЭ.07(а)	Социальная адаптация (адапционная)	ДЗ	62	58	46	12				4			62					
ОГСЭ.08	Планирование профессиональной карьеры	ДЗ	32	30	26	4				2								32
ОГСЭ.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	-	64	60	48	12				4						64		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0	144	134	64	70			-	10			82	62	-	-	-	
ЕН.01	Математика	ДЗ	52	48	30	18				4			52					
ЕН.02	Информатика	-, ДЗ	60	56	8	48				4			30	30				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-	32	30	26	4				2				32				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/8/7	1064	1000	578	330	20	-	72	64			324	212	30	190	78	230
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	90	84	-	84				6			34	56				
ОП.02	Техническая механика	Э	80	74	50	24				6			80					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ОП.03	Электротехника и электроника	ДЗ	60	56	34	22				4			60					
ОП.04	Материалы и изделия	Э	52	48	34	14				4				52				
ОП.05	Основы строительного производства	-	40	38	30	8				2			40					
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э	74	70	50	20				4			74					
ОП.07	Основы геодезии	Э	68	64	50	14				4				68				
ОП.08	Нормирование труда и сметы	Э	60	56	46	10				4						60		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-ДЗ	60	56	8	48				4					30	30		
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	56	52	48	4				4							56	
ОП.11	Экономика организации	ДЗ, Э	106	98	46	32	20			8							46	60
ОП.12	Менеджмент	ДЗ	32	30	26	4				2							32	
ОП.13	Охрана труда	-	32	30	26	4				2								
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	Э	68	64	50	14				4						68		
ОП.15	Газовое оборудование промышленных и коммунально-бытовых предприятий	ДЗ	64	60	44	16				4								64
ОП.16	Газифицированные котельные агрегаты	ДЗ	50	48	36	12				2								50
ПА.	Промежуточная аттестация		72	72					72				36	36				
П.00	Профессиональный цикл	4Э(м) 3/11/4	2378	2304	779	293	80	1008	144	74			144	354	348	670	434	428
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	Э(м) 0/3/2	558	536	236	116	40	144		22			72	174	312			
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	-Э	182	172	124	48				10				88	94			
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	-ДЗ	174	164	70	54	40			10				86	88			
МДК.01.03	Особенности проектирования газотранспортных систем	Э	58	56	42	14				2					58			
УП.01	Учебная практика:		144	144				144										
УП.01.01	Геодезическая	ДЗ	72	72				72					72					
УП.01.02	Применение САПР при проектировании систем газораспределения и газопотребления	ДЗ	72	72				72							72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	Э(м) 1/2/2	636	606	286	100	40	180		30					-	254	220	162
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	-; ДЗ, -; -	248	236	142	54	40			12						74	100	74
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	-; Э	104	94	66	28				10							54	50
МДК.02.03	Реконструкция систем газораспределения и газопотребления	Э	66	60	48	12				6							66	
МДК.02.04	Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства	-	38	36	30	6				2								38
УП.02	Учебная практика		36	36														
УП.02.01	Документационное сопровождение производственной деятельности по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	ДЗ	36	36				36								36		
ПП.02	Практика производственная (по профилю специальности)		144	144														
ПП.02.01	Выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	З(к)	144	144				144								144		
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	Э(м) 1/2/1	464	444	224	76		144		20			-	-	-	200	178	86
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-; ДЗ	122	114	80	34				8							68	54
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	-; Э	112	106	74	32				6						56	56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
МДК.03.03	Контроль производства работ и ремонт наружных газопроводов низкого давления	ДЗ	54	50	42	8				4							54	
МДК.03.04	Техническое обслуживание и ремонт элементов газового оборудования	-	32	30	28	2				2								32
ПП.03	Практика производственная (по профилю специальности)		144	144														
ПП.03.01	Выполнение работ по организации, проведению и контролю работ при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3(к)	144	144				144								144		
ПМ04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кэ 1/3/0	432	430	34			252		2			72	180		180		
МДК.04.01	Технологии выполнения работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации ремонту газового оборудования	-	36	34	34	-				2				36				
УП.04	Учебная практика		252	252														
УП.04.01	Слесарная	ДЗ	72	72				72					72					
УП.04.02	Трубозаготовительная	ДЗ	72	72				72						72				
УП.04.03	Сварочная	ДЗ	72	72				72						72				
УП.04.04	Выполнение работ по ремонту элементов газового оборудования	ДЗ	36	36				36								36		
ПП.04	Практика производственная (по профилю специальности)		144	144														
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации ремонту газового оборудования	3	144	144												144		
ПА	Промежуточная аттестация		144	144							-	-	-	-	36	36	36	36
ПДП	Практика производственная (преддипломная)	ДЗ	144	144				144										144

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	216														216
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы		144	144														144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы		54	54														54
ГИА.03	Демонстрационный экзамен		18															18
Общий объём образовательной программы		4Э(м) 3/36/15	5940	5732	2562	1576	100	1008	270	208	612	864	720	756	540	972	540	936
В том числе:																		
обязательная часть образовательной программы			4158															
вариативная часть образовательной программы			1782															
Государственная итоговая аттестация Вид выпускной квалификационной работы - дипломный проект. Выполнение дипломного проекта – 4 недели. Защита дипломного проекта – 1,5 недель. Демонстрационный экзамен – 0,5 недель.		Всего	Предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов (часов)															
			Учебной практики (часов)															
			Производственной практики (часов)															
			Производственной практики (преддипломной) (часов)															
			Экзаменов (по модулю)															
			Демонстрационных экзаменов															
			Экзаменов															
			Дифференцированных зачетов															
			Зачетов															
			-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
			-	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
			-	8	5	5	5	5	5	5	5	3	4	4	4	6	6	6

Заместитель директора по учебно-методической работе _____ О.Б. Грунёва

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

ОГСЭ _____ В.А. Артюхова

ОПД _____

М.В. Иванова

МЭОСГ _____

И.В. Ротмистровская

Календарный учебный график

образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
областного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Курский монтажный техникум»
по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования систем газоснабжения

1.2 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				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 1 сем. - 17 2 сем. - 22	-	-	-	2	-	11	52
II курс	31 3 сем. - 15 4 сем. - 16	8			2		11	52
III курс	24 5 сем. - 12 6 сем. - 12	4	12		2	-	10	52
IV курс	29 7 сем. - 14 8 сем. - 15			4	2	6	2	43
Всего	123	12	12	4	8	6	34	199

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

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	русского языка и литературы
2.	истории
3.	обществоведения
4.	химии
5.	биологии
6.	физики
7.	гуманитарных социально-экономических дисциплин
8.	иностранного языка
9.	математики
10.	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
11.	инженерной графики
12.	технической механики
13.	экологии и безопасности жизнедеятельности
14.	геодезии
15.	газифицированных котельных агрегатов
16.	газовых сетей и установок
17.	строительного производства
18.	подготовки к государственной итоговой аттестации и самостоятельной работы обучающихся, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники
2.	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3.	технической механики
4.	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские:
1.	слесарная
2.	трубозаготовительная
3.	сварочная
	Полигоны:
1.	учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1.	библиотека
2.	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3.	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ООП ППССЗ

Настоящий учебный план основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ООП ППССЗ) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее – техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 февраля 2018 г. № 68, зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации (регистрационный № 50136 от 26 февраля 2018 г.), и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах образовательной программы - ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан на основании:

- Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (с изм. и доп.);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464, с изменениями, утверждёнными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 с изменениями, утвержденными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2017 г. № 1138);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016 г.);
- профессионального стандарта 16.008 Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. № 224н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.05.2014 г. № 32443);
- профессионального стандарта 16.010 Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. № 242н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 04.06.2014 г. № 32654);
- профессионального стандарта 16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.04.2014 г. № 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.05.2014 г. № 32374);
- профессионального стандарта 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.11.2014 г. № 237н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2014 г. № 35301);
- локальных нормативных актов ОБПОУ «КМТ», регламентирующих особенности организации образовательного процесса, оценку и учет образовательных достижений обучающихся.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными техникумом фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе составляет 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.

Продолжительность учебной недели пятидневная.

Продолжительность учебных занятий по одной учебному предмету, дисциплине или профессиональному модулю составляет 45 минут, сгруппированных парами.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Количество форм промежуточной аттестации в учебном году оптимизировано (сокращено) за счет использования форм текущего контроля и накопительных систем оценивания.

Формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой учебному предмету, учебной дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем самостоятельно как комплект контрольно-оценочных средств.

Текущий контроль знаний (успеваемости) проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, учебную дисциплину, профессиональный модуль.

Методы текущего контроля выбираются, исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля. Текущий контроль знаний имеет следующие виды:

- устный опрос на уроках, лекциях, практических занятиях и семинарах;
- проверка выполнения письменных домашних заданий и расчетно-графических работ;
- защита лабораторных работ;
- контрольные работы;
- тестирование, в т.ч. компьютерное, Интернет - экзамены;
- контроль самостоятельной работы, в т.ч. курсового проектирования (в письменной или устной форме).

Возможны и другие виды текущего контроля знаний, которые определяются преподавателем.

Профессиональный цикл основной образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО по специальности.

В профессиональный цикл основной образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Проведение преддипломной практики по специальностям 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 дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится по завершении последней промежуточной аттестации. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»). Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении ООП ППССЗ составляет 8-11 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.

4.3. Общеобразовательный цикл

В пределах основной образовательной программы ППССЗ сформирован общеобразовательный цикл на основе:

Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций получения среднего общего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»; приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»; примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з); приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413».

Общий объем основной образовательной программы ППССЗ, реализуемой на базе основного общего образования, составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности.

Общеобразовательный цикл учебного плана не предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки.

4.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть образовательной программы направлена на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части, на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в соответствии с ФГОС СПО специальности.

Вариативная часть основной образовательной программы ППССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: **16.008 Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления, 16.010 Специалист по эксплуатации элементов оборудования домовых систем газоснабжения, 16.012 Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве, 16.032 Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства** - при участии работодателей и распределена:

- на освоение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций путем реализации дополнительных к обязательным междисциплинарных курсов; на овладение обучающимися дополнительными профессиональными компетенциями путем расширения содержания учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части и расширения видов работ производственной практики (по профилю специальности);
- на освоение обучающимися дополнительных знаний и умений, обусловленных спецификой деятельности техникума путем реализации дополнительных к обязательным учебных дисциплин.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины, междисциплинарные курсы:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи;

ОГСЭ.07 Основы социологии и политологии;

ОГСЭ.08 Планирование профессиональной карьеры;

ОГСЭ.09 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности;

ОП.09 Нормирование труда и сметы;

ОП.14 Охрана труда;

ОП.15 Газовое оборудование промышленных и коммунально-бытовых предприятий;

ОП.16 Газифицированные котельные агрегаты;

МДК.01.03 Особенности проектирования газотранспортных систем;

МДК.02.03 Реконструкция систем газораспределения и газопотребления;

МДК.02.04 Вспомогательная деятельность по организации производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства;

МДК.03.03 Контроль производства работ и ремонт наружных газопроводов низкого давления;

МДК.03.04 Техническое обслуживание и ремонт элементов домового газового оборудования.

При определении целевых ориентиров при планировании объема часов, отводимого на вариативную часть, руководствовались анализом ФГОС СПО, примерной основной образовательной программой, а также тенденциями комплексных региональных программ развития кадров и рекомендациями предприятий - заказчиков кадров, осуществляющих спрос на общие и профессиональные компетенции выпускников профессиональных образовательных организаций с учетом международных требований и профессиональных стандартов.

4.5 Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся предусматриваются в период прохождения промежуточной аттестации, курсового и дипломного проектирования.

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. В случае, если в учебном плане по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена, а также в случае, если при реализации программы планируется подготовка курсового проекта (работы), то должны быть предусмотрены консультации для обучающихся. Объем нагрузки на консультации предусматривается из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию, или времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс, профессиональный модуль.

4.6. Формы проведения промежуточной аттестации

По учебным предметам, учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам всех учебных циклов в учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации:

- зачет (в том числе результатам освоения производственной практики) - З.
- дифференцированный зачет (в том числе по результатам освоения учебной практики) – ДЗ;
- экзамен, в том числе комплексный - Э, Э (к);
- экзамен по профессиональному модулю – Э (м);
- квалификационный экзамен КЭ - в случае получения обучающимися профессии рабочего, должности служащего в рамках вида деятельности (или соответствующего профессионального модуля);

Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики в объеме 1-2 академических часов.

Для учебных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ООП ППССЗ предусматривается промежуточная аттестация по результатам их освоения в конце каждого семестра.

Промежуточная аттестация второго семестра по общеобразовательному учебному циклу предусматривает итоговые экзамены. Обязательными являются три экзамена по учебным предметам: «Русский язык» - в письменной форме; «Математика» - в письменной форме; «Физика» - в устной форме.

По учебной дисциплине «Физическая культура» в составе общеобразовательного учебного цикла форма промежуточной аттестации в первом семестре – З (зачет), во втором семестре – ДЗ (дифференцированный зачет).

По учебной дисциплине «Физическая культура» общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла форма промежуточной аттестации в 3,4,5,6,7 семестрах – З (зачет), в 8 (заключительном) семестре – ДЗ (дифференцированный зачет).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По дисциплинам, имеющим межпредметные связи, и междисциплинарным курсам одного профессионального модуля предусматривается комплексный экзамен Э(к). Комплексный экзамен по двум дисциплинам и/или двум и более междисциплинарным курсам проводится с целью формирования интегрированных знаний, приобретения комплекса профессиональных умений и навыков.

По учебной и производственной практике промежуточная аттестация предусмотрена в форме зачета или дифференцированного зачета.

Обязательная форма промежуточной аттестации по профессиональным модулям – Э (м) - экзамен по модулю, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен по модулю может быть проведен в виде демонстрационного экзамена: проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС СПО.

По профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих проводится квалификационный экзамен с последующим присвоением квалификации.

Все формы промежуточной аттестации указываются в учебном плане в последовательности их применения (по семестрам изучения) через запятую; если в некоторых семестрах промежуточная аттестация не предусмотрена, оценка выставляется по текущей успеваемости, то знаком « – » фиксируется факт ее отсутствия. В строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм аттестации через слеш (« / » – косую черту), либо знаком « – » фиксируется факт их отсутствия.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая включает подготовку и защиту дипломной работы

(проекта) и демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППССЗ. Объем времени на государственную итоговую аттестацию составляет 216 часов.

4.7. Другое

Обязательная часть профессионального учебного цикла ООП ППССЗ предусматривает изучение учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на учебную дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов. При реализации дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину, должно быть предусмотрено для освоения основ военной службы юношами, а для подгрупп девушек этот объем времени должен быть ориентирован на освоение основ медицинских знаний.

Планирование времени, отводимого на реализацию дисциплины «Физическая культура», должно осуществляться в пределах объема часов, обозначенного ФГОС СПО на учебные циклы. Кроме указанного времени, необходимо предусмотреть дополнительно до 2-х часов в неделю на игровые виды подготовки в рамках кружковой работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью основной образовательной программы ППССЗ с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы (п.18 Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 (ред. от 15.12.2014) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»).