

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края
«Краснодарский монтажный техникум»
по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Срок получения образования - 3 года и 10 месяцев
на базе основного общего образования
Профиль - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, модулям	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	35	4			2		11	52
III курс	30	6	4		2		10	52
IV курс	18		11	4	2	6	2	43
Всего	122	10	15	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

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

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объём образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)								
		Зачёты	Курсовые			самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	2 сем./22 нед.	3 сем./16 нед.	4 сем./20 нед.	5 сем./16 нед.	6 сем./24 нед.	7 сем./16 нед.	8 сем./23 нед.	
							всего учебных занятий	теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)												
в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ОУД.00	Общеобразовательный цикл	13,11дз	4э	1476	285	0	1404	884	520	0	0	48	24	612	756	36	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык		- э	96			78	60	18			12	6	34	44							
ОУД.02	Литература	-дз		117			117	105	12					51	66							
ОУД.03	Иностранный язык	-дз		117	117		117	0	117					51	66							
ОУД.04	Математика		- э	252	60		234	174	60			12	6	102	132							
ОУД.05	История	-дз		120			120	100	20					54	66							
ОУД.06	Физическая культура	з.дз		117			117	4	113					51	66							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-дз		70			70	58	12					34	36							
ОУД.08	Астрономия	дз		36			36	32	4					36								
ОУД.09	Информатика	-дз		100	74		100	26	74					34	66							
ОУД.10	Физика		- э	139	34		121	87	34			12	6	51	70							
ОУД.11	Химия	-дз		78			78	68	10					34	44							
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)		- э	126			108	88	20			12	6	44	64							
ОУД.13	Русская родная литература	дз		36			36	26	10					36								

ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-дэ		68	34	2	66	32	34							34	34				
ОП.13	Основы финансовой грамотности	дэ		36	8	2	34	26	8						36						
ОП.14	Природные и искусственные газы		дэ	60	20		48	28	20			6	6				48				
ОП.15	Компьютерная графика	дэ		40	40	0	40	0	40								40				
ПМ.00	Профессиональный цикл	10дэ	2э, 3эм, 1квэ	2264	1696	10	1216	652	484	80	900	102	36	0	0	100	214	354	592	506	360
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3дэ	1э, 1эм	816	624	2	510	266	204	40	252	40	12	0	0	0	72	102	300	106	184
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления		-,-,э	216	194		194	128	66			8	6				72	22	100		
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		-,-,-дэ	348	178	2	316	138	138	40		20					44	128	106	40	
УП.01	Учебная практика		-,-дэ	108	108						108						36	72			
ПП.01	Производственная практика	дэ		144	144						144										144
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	2дэ	1э, 1эм	524	402	2	328	174	114	40	144	38	12	0	0	0	0	0	132	166	176
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	дэ		244	212	2	212	104	68	40		20						88	94	32	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации		-,э	136	46		116	70	46			6	6					44	72		
УП.02	Учебная практика																				
ПП.02	Производственная практика	дэ		144	144						144										144
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	2дэ	1эм	412	214	4	282	176	106	0	108	12	6	0	0	0	0	0	160	234	0
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			142	62	2	132	70	62									72	62		
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		-,кдэ	162	44	2	150	106	44									88	64		
УП.03	Учебная практика																				
ПП.03	Производственная практика	дэ		108	108						108										108
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	3дэ	1квэ	512	456	2	96	36	60	0	396	12	6	0	0	100	142	252	0	0	0

МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	-,дз		116	60	2	96	36	60						28	70																		
УП.04	Учебная практика	-,дз		252	252					252					72	72	108																	
ПП.04	Производственная практика	дз		144	144					144							144																	
ЦДП	Преддипломная практика			144	144					144																								
	Промежуточная аттестация			288																														
Всего		63,40дз	12э, 3эм, 1квэ	5724	3243	40	4352	2286	1986	80	900	192	96	612	792	576	828	576	864	576	468													
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																														
	Защита дипломного проекта (работы)																																	
	Демонстрационный экзамен																																	
	Итого			5940																														
	Государственная итоговая аттестация: Выполнение дипломной работы с 18.05.2022 по 14.06.2022 (4 нед) Защита дипломной работы с 15.06.2022 по 28.06.2022 (2 нед) Выполнение демонстрационного экзамена																					дисциплины и МДК					612	792	576	828	576	864	576	828
учебной практики																										0	0	72	72	144	72	0	0	
производ. практики																										0	0	0	0	144	0	108	288	
преддипл. практики																										0	0	0	0	0	0	0	144	
экзаменов																										0	4	2	2	2	2	2	2	
дифф. зачетов																										2	8	1	9	6	3	2	7	
зачетов					1	0	1	1	1	1	1	0																						

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

№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	КАБИНЕТЫ
1	русского языка и литературы
2	иностранного языка
3	истории
4	физики и астрономии
5	химии
6	обществознания
7	биологии
8	географии
9	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
10	математики
11	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
12	инженерной графики
13	технической механики
14	материалов и изделий
15	экологии и безопасности жизнедеятельности
16	геодезии
17	проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
18	основ строительного производства
19	подготовки к итоговой аттестации
	ЛАБОРАТОРИИ
1	электротехники и электроники
2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	МАСТЕРСКИЕ
1	слесарная
2	заготовительная
	ПОЛИГОНЫ
1	учебно-тренировочный по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	тренажёрный зал
2	теннисный зал
3	игровой спортивный зал
4	спортивная площадка (футбольное поле, волейбольное площадка, баскетбольная площадка)
5	шахматная комната
6	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
7	электронный стрелковый тир
	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 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);

Законом Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 27-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»;

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

правилами участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утверждённых постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92;

методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утверждённых распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01 апреля 2019 г. №Р-42;

инструкциями об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утверждённой приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134;

федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 05.02.2018, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 50136 от 26.02.2018) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;

федеральным государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968;

профессиональным стандартом «Специалист по эксплуатации наружных газопроводов низкого давления», утверждённым приказом Министерства труда

и социальной защиты Российской Федерации от 11 апреля 2014 года № 224н, зарегистрированным Министерством юстиции Российской Федерации 27 мая 2014 года № 32443;

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

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

порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464;

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»,

положением о практической подготовке обучающихся, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 390);

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации 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»;

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования и на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования»;

уставом государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум», утверждённым приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 28 октября 2014 года № 4769.

положением о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования 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 20 апреля 2015 г. №35;

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);

разъяснениями по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных организациях Краснодарского края в 2018 году согласованы, согласованы Научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края, протокол от 16 апреля 2018 года №2;

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»;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968.

Нормативный срок освоения основной образовательной программы ППСЗ на базе основного общего образования- 3 года и 10 месяцев. Начало учебных занятий - 1 сентября.

Продолжительность учебной недели –шесть дней.

Объём образовательной программы – 5940 часов. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки составляет - 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами (2 занятия по 45 минут с перерывом внутри пары 5 минут). Продолжительность перемен между парами составляет 5 - 10 минут. Для питания студентов предусматривается перерыв 40 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.

Дисциплина «Физкультура» реализуется в объёме 166 часов.

Консультации для обучающихся предусмотрены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, по которым в качестве промежуточной аттестации проводится экзамен, и при подготовке курсовых проектов. Время, отводимое на консультации, предусматривается за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Объём нагрузки на консультации предусматривается из расчёта не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год. Консультации проводятся в групповой или индивидуальной форме, могут быть устными или письменными.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей и реализуются концентрированно. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в соответствии с формируемыми 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 52% от объема часов профессионального цикла. Общий объем учебной практики составляет 360 часов, производственной – 540 часов.

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 (40 часов) и реализуемое в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном цикле, в цикле общепрофессиональных дисциплин, в профессиональном цикле, не относится ко времени, отводимому на работу во взаимодействии с преподавателем, но входит в объем часов учебного плана. Часы самостоятельной работы фиксируются в расписании учебных занятий. Организация самостоятельной работы для общеобразовательных дисциплин не предусмотрена, весь объем программы реализуется во взаимодействии с преподавателем.

Учебный план предусматривает выполнение:

- одного курсового проекта на 4 курсе (40 часов) по МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий;

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

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

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

4.1. Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями ФГОС СПО при разработке учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл содержит 10 базовых учебных дисциплин (в том числе 5 общих и 5 по выбору из обязательных предметных областей) и 3 профильные учебные дисциплины (в том числе 1 общую, 2 - по выбору из

обязательных предметных областей). В учебный план включена дополнительная учебная дисциплина «Астрономия».

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).

Реализация учебной дисциплины Русская родная литература осуществляется в соответствии с Положением о реализации дисциплины «Русская родная литература» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (утверждено приказом директора техникума от 27 мая 2020г. № 438)

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. При этом обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 часов, по профильной – не менее 68 часов.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ООП СПО ППССЗ, таких циклов, как – «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

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 зачёта (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» (в письменной форме); «Физика» и «Обществознание» (включая экономику) (в устной форме).

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 - генеральный директор ООО «Проекстроймонтаж» В.Н. Лупенко; члены ОСР – главный конструктор ООО «Перспектива» - Вершинин С.А.; генеральный директор ООО «Дельта Группа» - Кузовов А.В.).

Было решено: 1296 часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК, учебных и производственных практик через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся. Ввести в учебный процесс дополнительные дисциплины:

«Коммуникативный практикум» - 36 часов;

«Основы финансовой грамотности» – 36 часов;

«Компьютерная графика» - 40 часов;

«Природные и искусственные газы» - 60 часов.

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 (ЦООП)	Вариативная часть	В том числе самостоятельная работа	Курсовые
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	96	36	60	4	
ОГСЭ.02	История	48	36	12	2	
ОГСЭ.06	Коммуникативный практикум	48	0	48	2	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	102	88	14	2	
ЕН.01	Математика	66	56	10		
ЕН.03	Экологические основы природопользования	36	32	4	2	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	986	444	542	12	
ОП.02	Техническая механика	88	54	34	2	
ОП.03	Электротехника и электроника	88	48	40	2	
ОП.04	Материалы и изделия	80	42	38		
ОП.05	Основы строительного производства	102	32	70		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	76	36	40	2	
ОП.07	Основы геодезии	100	54	46		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	84	50	34		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	56	32	24	2	
ОП.10	Экономика организации	114	64	50		
ОП.11	Менеджмент	62	32	30	2	

ОП.13	<i>Основы финансовой грамотности</i>	36	0	36	2	
ОП.14	<i>Природные и искусственные газы</i>	60	0	60		
ОП.15	<i>Компьютерная графика</i>	40	0	40		
ПМ.00	Профессиональные модули	986	450	536	8	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	348	108	240	2	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	348	108	240	2	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	380	234	146	2	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	244	162	82	2	
МДК.02.02	Учет и контроль технологических процессов	136	72	64		
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	142	72	70	2	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	142	72	70	2	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	116	36	80	2	
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	116	36	80	2	
ПДП	Преддипломная практика	144		144		
Всего		2314	1018	1296	26	0

4.3. Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные определяются решением цикловых методических комиссий и проводятся по заранее составленному расписанию

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена, квалификационного экзамена, экзамена по модулю - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности, зачёта, дифференцированного зачета (зачёт с оценкой), комплексного дифференцированного зачёта – за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину, междисциплинарный курс, практику. Экзамен проводится в освобожденный от занятий (практики) день. В структуре промежуточной аттестации по каждому семестру (кроме первого и второго) предусмотрено 2 экзамена, проводимых в рамках экзаменационной сессии. Во втором семестре – 4 экзамена.

Формы и порядок проведения промежуточной аттестации определяются Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся

ГБПОУ КК «КМТ», утвержденного приказом техникума от 20 апреля 2015 г. №357 и доводятся до сведения студентов.

Обязательными экзаменами по общеобразовательному циклу по базовым дисциплинам являются экзамены по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.03 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.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой методической комиссией (далее – ЦМК) специальности 08.02.01 совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованными 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.