

ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕН

Приказом № 264-ОСК
от «06» июля 2023 г.
Директор ОБПОУ «КМТ»
А.В. Пархоменко



У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

основной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

**08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции**

Квалификация специалиста среднего звена - *техник*

Форма обучения - *очная*

Срок получения образования по образовательной программе
на базе основного общего образования: *2 года 10 месяцев,*

Профиль получаемого профессионального образования - *технологический*

2023 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	8
I курс	1404				72		1476
II курс	1116	180	108		72		1476
III курс	720		324	144	72	216	1476
Всего	3240	180	432	144	216	216	4428

2. План учебного процесса
 программы подготовки специалистов среднего звена
 по специальности **08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,**
кондиционирования воздуха и вентиляции

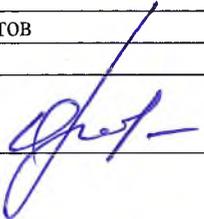
Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы в академических часах								Распределение объёма работы обучающихся (включая, учебные занятия, все виды практики в составе профессиональных модулей, промежуточную и итоговую аттестацию) по курсам и семестрам (часов в семестр)						
			Всего	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	Занятия по предметам, дисциплинам и МДК			Промежуточная аттестация, в т.ч. консультации		1 семестр - 612 ч. Теоретическое обучение 17 нед.	2 семестр - 864 ч. Теоретическое обучение 22 нед.	3 семестр - 684 ч. Теоретическое обучение 16 нед.	4 семестр - 792 ч. Теоретическое обучение 15 нед.	5 семестр - 648 ч. Теоретическое обучение -11 нед.	6 семестр - 828 ч. Теоретическое обучение -9 нед.	
						теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов), индивидуальных проектов									практики
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
00.00	Общеобразовательный цикл	1/9/3	1476	370	1404	792	580	32		72		612	864				
ОУП.01	Русский язык	-, Э	78	8	78	58	20					34	44				
ОУП.02	Литература	-, ДЗ	118	4	118	88	30					52	66				
ОУП.03	Иностранный язык	-, ДЗ	78	44	78	4	74					34	44				
ОУП.04	Математика (углубленный уровень)	-, Э	276	40	276	172	104					116	160				
ОУП.05	Информатика	-, ДЗ	78	30	78	8	70					34	44				
ОУП.06	История	-, ДЗ	78	4	78	54	24					34	44				
ОУП.07	Обществознание	-, ДЗ	78	4	78	54	24					34	44				
ОУП.08	География	ДЗ	78	10	78	56	22					34	44				
ОУП.09	Физика (углубленный уровень)	-, Э	174	6	174	120	54					76	98				
ОУП.10	Химия	-, ДЗ	78	10	78	48	30					34	44				
ОУП.11	Биология	-, ДЗ	78	10	78	52	26					34	44				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОУП.12	Физическая культура	3, ДЗ	78	74	78	4	74					34	44				
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	70	12	70	54	16					30	40				
ИП	Индивидуальный проект	3	32	32	32	-	-	32				-	32				
	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы																
ЭК.01	Основы духовно-нравственной культуры	-	32	8	32	20	12					32	-				
ПА	Промежуточная аттестация		72							72			72				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	- / 4 / 1	522	266	486	208	278				36			150	128	144	100
СГ.01	История России	ДЗ	32	10	30	20	10				2			32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ	102	80	94	8	86				8			32	30	22	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Э	68	48	64	16	48				4					68	
СГ.04	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	102	80	94	8	86				8			32	30	22	18
СГ.04 (а)	Физическая культура (адаптационная)	3,3,3, ДЗ	102	80	94	8	86				8			32	30	22	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности	-	32	10	30	20	10				2				32		
СГ.06	Основы бережливого производства	-	32	6	30	24	6				2						32
СГ.07	Психология общения	-	32	6	30	24	6				2					32	
СГ.08	Русский язык и культура речи	ДЗ	54	12	50	38	12				4			54			
СГ.09	Основы социологии и политологии	-	36	6	34	28	6				2				36		
СГ.10	Планирование профессиональной карьеры	-	32	8	30	22	8				2						32
ПА	Промежуточная аттестация		-											-	-	-	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	- / 3 / 4	762	284	642	362	260	20		72	48			294	300	78	90
ОП.01	Математические методы решения прикладных задач	-	48	12	44	24	20				4			48			
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	-, ДЗ	60	52	56	4	52				4			30	30		
ОП.03	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	Э	74	24	70	46	24				4			74			
ОП.04	Основы электротехники и электроники	Э	60	12	56	44	12				4				60		
ОП.05	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	-, Э	132	44	122	78	24	20			10					78	54
ОП.06	Инженерная графика	-, ДЗ	80	70	74	4	70				6			32	48		
ОП.07	Техническая механика	Э	74	24	70	46	24				4			74			
ОП.08	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	Э	54	14	50	36	14				4				54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ОП.09	Основы строительного производства	-	40	8	36	28	8				4				40		
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	36	4	34	28	6				2						36
ОП.11	Экологические основы природопользования	-	32	20	30	24	6				2				32		
ПА	Промежуточная аттестация		72							72				36	36		
П.00	Профессиональный цикл	Э(м) 5/10/2	1420	1204	558	366	132	60	756	72	34			216	360	354	346
ПМ.00	Профессиональные модули	Э(м) 5/9/2	1204	1204	558	366	132	60	612		34			216	360	318	310
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	Э(м) 1/1/0	306	306	150	92	28	30	144		12			96	102	108	306
МДК.01.01	Монтаж систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-, -	130	130	120	70	20	30			10			96	34		
МДК.01.02	Испытание и устранение неисправности систем отопления, водоснабжения, канализации и водостоков	-, -	32	32	30	22	8				2				32		
УП.01	Учебная практика		36														
УП.01.01	Монтажные работы санитарно-технических систем	ДЗ	36	36					36						36		
ПП.01	Практика производственная		108														
ПП.01.01	Выполнение работ по монтажу санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий	3	108	108					108							108	
ПМ.02	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Э(м) 1/2/1	304	304	148	88	30	30	144		12			36	118	150	304
МДК.02.01	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-, ДЗ	122	122	112	60	22	30			10			36	44	42	
МДК.02.02	Испытания и регулировка систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-, Э	38	38	36	28	8				2				38		
УП.02	Учебная практика		36														
УП.02.01	Монтажные работы систем вентиляции	ДЗ	36	36					36						36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПП.02	Практика производственная		108														
ПП.02.01	Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	3	108	108					108							108	
ПМ.03	Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Э(м) 1 /2 /1	208	208	128	88	40		72		8					68	140
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт систем отопления, водоснабжения, водоотведения	-,ДЗ	68	68	64	40	24				4					68	
МДК.03.02	Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	Э	68	68	64	48	16				4						68
ПП.03	Практика производственная		72														
ПП.03.01	Выполнение работ по техническому обслуживанию инженерных систем гражданских зданий	3	72	72					72								72
ПМ.04	Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	Э(м) 1 /1/0	168	168	124	88	36		36		8					64	102
МДК.04.01	Организация технической эксплуатации систем отопления, водоснабжения, водоотведения	-, -	68	68	64	46	18				4					34	34
МДК.04.02	Организация технической эксплуатации систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий	-, -	64	64	60	42	18				4					30	32
ПП.04	Практика производственная		36														
ПП.04.01	Выполнение работ по организации технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий	3	36	36					36								36
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(м) 1 /3 /0	216	216	34	28	6		180		2			144	72		
МДК.05.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 18560 Слесарь-сантехник	-	36	36	34	28	6				2			36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
УП.05	Учебная практика		108																
УП.05.01	Слесарная	ДЗ	36	36					36					36					
УП.05.02	Сварочная	ДЗ	36	36					36					36					
УП.05.03	Трубозаготовительная	ДЗ	36	36					36						36				
ПП.05	Производственная практика		72																
ПП.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18560 Слесарь-сантехник	3	72	72					72						108				
ПА	Промежуточная аттестация		72							72						36	36		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	144					144								144		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	216															
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		36	36													36		
ГИА.02	Выполнение дипломного проекта		144	144													144		
ГИА.03	Защита дипломного проекта		36	36													36		
Общий объём образовательной программы		59(м) 6/25 /11	4428	2486	3120	1756	1252	112	756	216	120	612	864	684	792	648	828		
В том числе:																			
обязательная часть образовательной программы			2948																
вариативная часть образовательной программы			1264																
Государственная итоговая аттестация Демонстрационный экзамен – 36 часов (1 неделя) Выполнение дипломного проекта – 144 часов (4 недели) Защита дипломного проекта – 36 часов (1 неделя)		Всего:	предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов (часов)										612	792	576	540	396	324	
			учебной практики (часов)										-	-	72	108			
			производственной практики (часов)										-	-	-	108	216	108	
			производственной практики (преддипломной) (часов)										-	-	-	-	-	144	
			экзаменов (по модулю)													2	1	2	
			квалификационных экзаменов													1			
			экзаменов										-	3	2	2	2	2	2
дифференцированных зачетов										1	8	5	4	3	4				
зачетов										-	1	-	2	1	2				

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

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

МЭВСУКВиВ  О.В.Руденская

ОПД  М.В.Иванова

ОГСЭ  Т.А.Пантыкина

РиИЯ  И.Ф.Якимова

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по специальности
08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств,
кондиционирования воздуха и вентиляции**

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русский язык и литературы
2.	История
3.	Математика
4.	Информатика и информационные технологии
5.	Химия
6.	Биология
7.	Физика
8.	География
9.	Иностранный язык
10.	Обществознание
11.	Социально - гуманитарных дисциплин
12.	Основы финансовой грамотности
13.	Основы бережливого производства
14.	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности
15.	Основы электротехники и электроники
16.	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
17.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
18.	Монтаж санитарно-технических систем и оборудования
19.	Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха
20.	Техническое обслуживание инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования воздуха
21.	Организация технической эксплуатации инженерных систем
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники
2.	основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	Мастерские:
1.	слесарная
2.	трубозаготовительная
3.	сварочная
4.	сантехника и отопление
	Полигоны:
1.	учебно-тренировочный полигон для монтажных работ
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
1.	библиотека
2.	читальный зал с выходом в Интернет
3.	актовый зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ООП ППССЗ

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

08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции,

утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации РФ от 18 декабря 2022 г. № 1094, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 января 2023 г., регистрационный № 72110, и на основе федеральной образовательной программы среднего общего образования, реализуемой в пределах ООП ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями);
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации 23 ноября 2022 г. № 1014;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, внесенными приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 05 мая 2022 г. № 311;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885, приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 390 «Об утверждении Положения о практической подготовке обучающихся»;
- Профессиональный стандарт 16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.11.2020 г. № 810н;
- Профессиональный стандарт 16.089 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 412н;
- Профессиональный стандарт 16.029 Монтажник систем вентиляции и кондиционирования, пневмотранспорта и аспирации, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.03.2017 г. № 266н;
- локальные нормативные акты ОБПОУ «КМТ», регламентирующие 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 социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах (далее - учебные циклы) ООП ППССЗ 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 учебном плане отдельно указывается объем образовательной программы,

её отдельных компонентов (частей), реализуемых в форме практической подготовки. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными ОБПОУ «КМТ» фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным предметам, 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 одному учебному предмету, учебной дисциплине или профессиональному модулю составляет 45 минут, сгруппированных парами.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП ППССЗ (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 каждому 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 учебного предмета, 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 практических работ, 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 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, проводится в форме практической подготовки.

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

Проведение преддипломной практики по специальности ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к государственной итоговой аттестации, проводится в организациях различных организационно-правовых форм, а также на апробацию основных положений 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. 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 учебный цикл

В пределах основной образовательной программы среднего профессионального образования ППССЗ сформирован общеобразовательный цикл на следующей нормативно-правовой основе:

- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями, редакция от 12.08.2022 г.);
- Приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»).

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 основной образовательной программы ППССЗ разработана с учетом требований профессиональных стандартов: **16.086 Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования, 16.089 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования, 16.029 Монтажник систем вентиляции и кондиционирования, пневмотранспорта и аспирации** - при участии работодателей и распределена:

- на освоение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций путем реализации дополнительного к обязательным междисциплинарного курса; 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 ОБПОУ «КМТ» путем реализации дополнительных к обязательным учебным дисциплинам.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины, междисциплинарные курсы:

- СГ.06 Основы бережливого производства.
- СГ.07 Психология общения.
- СГ.08 Русский язык и культура речи.
- СГ.09 Основы социологии и политологии.
- СГ.10 Планирование профессиональной карьеры.
- ОП.06 Инженерная графика.
- ОП.07 Техническая механика.

- ОП.08 Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата.
- ОП.09 Основы строительного производства.
- ОП.10 Охрана труда.
- ОП.11 Экологические основы природопользования.
- МДК 05.01 Технология выполнения работ по рабочей профессии 18560 Слесарь-сантехник.

При определении целевых ориентиров при планировании объема часов, отводимых 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 требований 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 предметам, 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 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 соответствующего учебного предмета, 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.

Оценка результатов учебной деятельности обучающихся за первый семестр общеобразовательного цикла ППССЗ проводится по текущей успеваемости.

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

По учебному предмету «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» социально-гуманитарного учебного цикла форма промежуточной аттестации в 3,4,5 семестрах – 3 (зачет), в 6 (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 может предусматриваться 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 Требования к результатам освоения образовательной программы ФГОС СПО.

По профессиональному модулю ПМ.05 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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Требования к содержанию, объему и структуре дипломного проекта определяются ОБПОУ «КМТ» на основании программы государственной итоговой аттестации выпускников по ООП ППССЗ. Объём 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» не менее 48 академических часов 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.

Дисциплина «Физическая культура» должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом их здоровья, в учебный план включена дисциплина «Физическая культура (адаптационная)»

Предусматривается возможность ежегодного обновления учебного плана, являющегося неотъемлемой частью ООП - ППССЗ с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы.