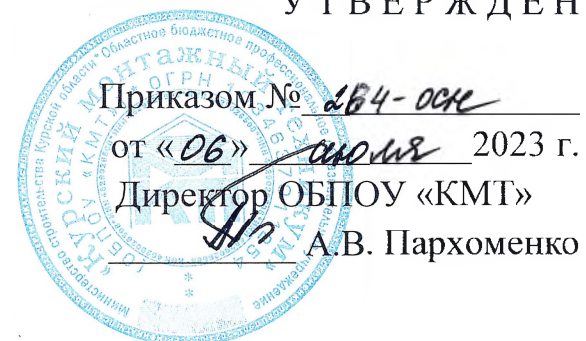


ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КУРСКИЙ МОНТАЖНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДЕН



У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

основной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

20.02.01 Экологическая безопасность природных комплексов

Квалификация специалиста среднего звена – *техник-эколог*

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	1044	216	144		72		1476
III курс	756	72	216	144	72	216	1476
Всего	3204	288	360	144	216	216	4428

2. План учебного процесса

Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 20.02.01 Экологическая безопасность промышленных комплексов

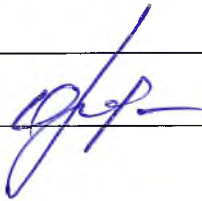
Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной программы в академических часах									Распределение объёма работы обучающихся (включая, учебные занятия, все виды практики в составе профессиональных модулей, 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		
					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 - 648 ч. Теоретическое обучение 15 нед.	4 семестр - 828 ч. Теоретическое обучение 14 нед.	5 семестр - 540 ч. Теоретическое обучение - 11 нед.	6 семестр - 936 ч. Теоретическое обучение - 10 нед.
					всего занятий	в т.ч.			практики	Промежуточная аттестация, в т.ч. консультации								
теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий курсовых работ (проектов),	практики																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ОО.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					
ОУП.12	Физическая культура	3, ДЗ	78	74	78	4	74					34	44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
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	518	272	482	206	276				36			146	92	144	136
СГ.01	История России	ДЗ	32	10	30	20	10				2			32			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-ДЗ	100	80	92	8	84				8			30	28	22	20
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Э	68	48	64	16	48				4						68
СГ.04	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	100	84	92	8	84				8			30	28	22	20
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	ДЗ	36	8	34	26	8				2				36		
СГ.10	Планирование профессиональной карьеры	-	32	8	30	22	8				2						32
ПА	Промежуточная аттестация		-											-	-	-	-
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	- / 3 / 4	774	418	656	436	220			72	46			340	322	76	36
ОП.01	Математические методы решения прикладных задач	-	36	24	34	22	12				2			36			
ОП.02	Прикладная геодезия и экологическое картографирование	-, Э	90	46	84	60	24				6				68	22	
ОП.03	Аналитическая химия	-, Э	108	66	100	72	28				8			52	56		
ОП.04	Почвоведение	Э	72	50	68	56	12				4			72			
ОП.05	Метеорология	-	36	24	34	28	6				2				36		
ОП.06	Гидрология	-	36	24	34	28	6				2				36		
ОП.07	Метрология и стандартизация	-	36	22	34	28	6				2				36		
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	54	34	50	2	48				4			54			
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	54	38	50	42	8				4						54
ОП.10	Охрана труда	-	36	26	34	28	6				2						36
ОП.11	Инженерная графика	ДЗ	54	20	50	2	48				4			54			
ОП.12	Основы электротехники	ДЗ	54	12	50	40	10				4				54		
ОП.13	Общая экология	-	36	32	34	28	6				2			36			
ПА	Промежуточная аттестация		72							72				36	36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
П.00	Профессиональный цикл	4 Э(м) 5 /9 /4	1300	1372	542	328	134	80	792	72	38			162	414	320	404
	Профессиональные модули	4 Э(м) 4 /9 /4	1228	1228	542	328	134	80	648		38			162	414	284	368
ПМ.01	Экологический мониторинг окружающей среды	Э(м) 1 /4 /1	396	396	168	96	42	30	216		12			162	162	72	
МДК.01.01	Мониторинг загрязнения окружающей среды	-, Э	108	108	100	52	18	30			8			54	54		
МДК.01.02	Информационное обеспечение экологической безопасности природоохозяйственных комплексов	-, ДЗ	72	72	68	44	24				4			36	36		
УП.01	Учебная практика		144														
УП.01.01	Полевое исследование почв	ДЗ	36	36					36					36			
УП.01.02	Экологическое обследование территорий	ДЗ	72	72					72						72		
УП.01.03	Геодезическая	ДЗ	36	36					36					36			
ПП.01	Практика производственная (по профилю специальности)		72														
ПП.01.01	Выполнение работ по проведению экологического мониторинга окружающей среды	3	72	72					72							72	
ПМ.02	Производственный экологический контроль	Э(м) 1 /3 /1	304	304	182	114	48	20	108		14					152	152
МДК.02.01	Технологии проведения экологического контроля в организациях	-, ДЗ	72	72	68	50	18				4					32	40
МДК.02.02	Организация и проведение производственного экологического контроля	ДЗ	54	54	50	34	16				4					54	
МДК.02.03	Цифровая экономика природопользования	-, Э	70	70	64	30	14	20			6					30	40
УП.02	Учебная практика		36														
УП.02.01	Наблюдение за радиационной обстановкой	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 (по профилю специальности)		72														
ПП.02.01	Выполнение работ по проведению производственного экологического контроля	3	72	72					72								72
ПМ.03	Управление отходами	Э(м) 1 /1 /2	276	276	158	90	38	30	108		10					60	216
МДК.03.01	Управление твердыми отходами, твердыми бытовыми отходами и радиоактивными отходами	Э	60	60	56	16	10	30			4					60	
МДК.03.02	Очистные установки, очистные сооружения и полигоны	Э	72	72	68	48	20				4						72
МДК.03.03	Организация системы учета и мониторинга обращения с отходами производства и потребления	-	36	36	34	26	8				2						36
УП.03	Учебная практика		36														
УП.03.01	Документационное обеспечение учета обращения с отходами	ДЗ	36	36					36								36
ПП.03	Практика производственная (по профилю специальности)		72														
ПП.03.01	Выполнение работ по управлению отходами	3	72	36					72								72
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(м) 1 /1 /-	252	252	34	28	6		216		2				252		
МДК.04.01	Технология выполнения работ по рабочей профессии 13321 Лаборант химического анализа	-	36	36	34	28	6				2				36		
УП.04	Учебная практика		72														
УП.04.01	Применение приборов контроля	ДЗ	72	72					72							72	
ПП.04	Практика производственная (по профилю специальности)		144														
ПП.04.01.	Выполнение работ по рабочей профессии 13321 Лаборант химического анализа	3	144	144					144						144		
ПА	Промежуточная аттестация		72							72						36	36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПДП	Преддипломная практика	3	144	144					144								144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		216	216													
ГИА.01	Демонстрационный экзамен		36														36
ГИА.02	Выполнение дипломной работы		144														144
ГИА.03	Защита дипломной работы		36														36
Общий объём образовательной программы		4 Э(м) 5 /26 /11	4428	2532	3084	1762	1210	112	792	216	120	612	864	648	828	540	936
В том числе:																	
обязательная часть образовательной программы			3100														
вариативная часть образовательной программы			1328														
Государственная итоговая аттестация		Всего:	предметов, дисциплин, междисциплинарных курсов (часов)									612	792	540	504	396	360
Демонстрационный экзамен – 36 часов (1 неделя)			учебной практики (часов)									-	-	72	144	36	36
Выполнение дипломной работы – 144 часов (4 недели)			производственной практики (часов)									-	-	-	144	72	144
Защита дипломной работы – 36 часов (1 неделя)			производственной практики (преддипломной) (часов)									-	-	-	-	-	144
			экзаменов (по модулю)												1	1	2
			квалификационных экзаменов												1		
			экзаменов									-	3	2	2	2	2
			дифференцированных зачетов									-	9	5	5	3	4
		зачетов									-	1	-	1	1	2	

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

СОГЛАСОВАНО

Председатели цикловых комиссий

РИПК _____  О.А. Чуева

ОПД _____  М.В. Иванова

ОГСЭ _____ Т.А. Пантыкина

РиИЯ _____  И.Ф. Якимова

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по специальности**

20.02.01 Экологическая безопасность промышленных комплексов

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1.	Русский язык и литература
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.	Прикладная геодезия и экологическое картографирование
15.	Почвоведение
16.	Метеорология и гидрология
17.	Метрология и стандартизация
18.	Правовые основы профессиональной деятельности
19.	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда
20.	Экологической мониторинг окружающей среды
21.	Производственный экологический контроль
22.	Управление отходами
	Лаборатории:
1.	электротехника и электроника
2.	химико-аналитическая
3.	промышленная и радиационная экология
	Полигоны:
1.	экологического мониторинга
2.	геодезический
	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) областного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курский монтажный техникум» (далее – ОБПОУ «КМТ») разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности

20.02.01 Экологическая безопасность промышленных комплексов,

утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации РФ от 31 августа 2022 г. № 790, зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 03 октября 2022 г., регистрационный № 3345; и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого 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 2022г. № 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 16.006 Работник в области обращения с отходами, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.10.2020 г. № 751н (зарегистрировано в Минюсте России 2 декабря 2020 г. № 61198);
- 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 программ 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 дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

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

Продолжительность учебной недели пятидневная.

Продолжительность учебных занятий по одному 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 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 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 дипломной работы.

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 ППССЗ с учетом вариативной части

Вариативная часть основной образовательной программы ППССЗ разработана с учетом требований профессионального стандарта **16.006 Работник в области обращения с отходами** 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 ОБПОУ «КМТ» путем реализации дополнительных к обязательным учебным дисциплинам.

В учебный план дополнительно введены учебные дисциплины, междисциплинарные курсы:

- СГ.07 Психология общения.
- СГ.08 Русский язык и культура речи.
- СГ.09 Основы социологии и политологии.
- СГ.10 Планирование профессиональной карьеры.
- ОП.11 Инженерная графика.
- ОП.12 Основы электротехники.
- ОП.13 Общая экология.
- МДК.04.01 Технология выполнения работ по рабочей профессии 13321 Лаборант химического анализа.

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

По учебной дисциплине «Физическая культура» социально- гуманитарного экономического учебного цикла форма промежуточной аттестации в 3,4,5 семестрах – З (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 профессиональному 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.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 демонстрационного экзамена и защиты дипломной работы. Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы определяются ОБПОУ «КМТ» 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. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Предусматривается ежегодное обновление учебного плана, являющегося неотъемлемой частью образовательной программы ППССЗ, с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных ФГОС СПО.