Утверждаю

директор

Замма О.А.

29.08.2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник-теплотехник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 25.08.2021 № 600

Виды деятельности
Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения
Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	Э	К	К																								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э Э Э Э Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У	У	Э Э Э	К	К																П	П	П	П	П	П	П	П	Э Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																У	Э Э Э Э	К	К						П	П	П	П	П	П	П	П	Э Э Э Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16 1/6	23	39 1/6	14 3/6	16 1/6	30 4/6	15 2/6	5 1/6	20 3/6	129 2/6
У	Учебная практика							2		2	1		1	3
П	Производственная практика (по профилю специальности)								8	8		8	8	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	5/6	1	1 5/6	3/6	5/6	1 2/6	4/6	5/6	1 3/6	6 4/6
Г	Проведение государственного экзамена											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
-	-	-	Форма контроля					Итого акад.часов					Объём ОП	
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1454		22	1476	
СО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ								1476	1476	1454		22	1476	
+	ОУДб	**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые**	**12**	**1**	**12222 22222**			1028	**1028**	**1016**		**12**	1028	
+	ОУДб.01	Русский язык	1					72	72	68		4	72	
+	ОУДб.02	Литература	2					108	108	102		6	108	
+	ОУДб.03	Иностранный язык		1	2			108	108	106		2	108	
+	ОУДб.04	История			2			136	136	136			136	
+	ОУДб.05	Обществознание			2			72	72	72			72	
+	ОУДб.06	География			2			72	72	72			72	
+	ОУДб.07	Химия			2			72	72	72			72	
+	ОДУб.08	Биология			2			72	72	72			72	
+	ОУДб.09	Физическая культура			12			72	72	72			72	
+	ОУДб.10	Основы безопасности и жизнедеятельности			2			68	68	68			68	
+	ОУДБ.11	Индивидуальный проект			2			32	32	32			32	
+	ОУДб.12	Информатика						144	144	144			144	
+	ПД	**Профильные дисциплины**	**22**					448	**448**	**438**		**10**	448	
+	ПД.01	Математика	2					268	268	264		4	268	
+	ПД.02	Физика	2					180	180	174		6	180	
+	ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4140	198	126	3186	1278
СГ.Социально-гуманитарный цикл								632	632	580	40	12	490	142
+	СГ.01	Основы философии			5			48	48	42	6		48	
+	СГ.02	История	3					62	62	52	4	6	62	
+	СГ.03	Психология общения / Коммуникативный практикум			3			48	48	44	4		48	
+	СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			46			164	164	158	6		164	
+	СГ.05	Физическая культура			345678			168	168	162	6		168	
+	СГ.06	Предпринимательская деятельность в профессиональной сфере	3					62	62	50	6	6		62
+	СГ.07	Основы бережливого производства			4*			44	44	40	4			44
+	СГ.08	Основы финансовой грамотности			3			36	36	32	4			36
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								194	194	174	14	6	194	
+	ЕН.01	Математика			4			72	72	68	4		72	
+	ЕН.02	Информатика	4					86	86	74	6	6	86	
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4			36	36	32	4		36	
ОП.00.Общепрофессиональный цикл								906	906	792	78	36	742	164
+	ОП.01	Инженерная графика	3					120	120	102	12	6	120	
+	ОП.02	Техническая механика	4				3	76	76	64	6	6	76	
+	ОП.03	Электротехника и электроника			3			48	48	46	2		48	
+	ОП.04	Материаловедение	3					60	60	50	4	6	60	
+	ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			4			52	52	48	4			52
+	ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	4				3	186	186	160	20	6	186	
+	ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникативные технологии	4					62	62	50	6	6	62	
+	ОП.08	Основы экономики			4			66	66	62	4		66	
+	ОП.09	Охрана труда			4*			56	56	50	6		56	
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			4			68	68	62	6		68	
+	ОП.11	Водоподготовка	7					76	76	64	6	6		76
+	ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7			36	36	34	2			36
ПЦ.Профессиональный цикл								2516	2516	2378	66	72	1544	972
+	ПМ.01	**Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло-топливоснабжения**	**56788**		**8**	**56**	**457**	1022	**1022**	**962**	**30**	**30**	620	**402**
+	МДК.01.01	Техническая эксплуатация систем теплоснабжения	5			5	4	230	230	214	10	6	140	90
+	МДК.01.02	Техническая эксплуатация котельных установок	6			6	5	284	284	268	10	6	116	168
+	МДК.01.03	Техническая эксплуатация систем топливоснабжения	7					204	204	192	6	6	204	
+	МДК.01.04	Техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии	8				7	154	154	144	4	6	154	
+	ПП.01.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло-топливоснабжения			8			144	144	144				144
+	ПМ.01.ЭК	*Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)*	*8*					6	6			6	6	
+	ПМ.02	**Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения**	**6**		**6666**			468	**468**	**442**	**14**	**12**	468	
+	МДК.02.01	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок	6					138	138	126	6	6	138	
+	МДК.02.02	Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения			6			90	90	86	4		90	
+	МДК.02.03	Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения			6			90	90	86	4		90	
+	ПП.02.01	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения			6			144	144	144			144	
+	ПМ.02.ЭК	*Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)*			*6*			6	6			6	6	
+	ПМ.03	**Наладка и испытания теплотехнического обрудования и систем тепло-топливоснабжения**	**88**		**778**			230	**230**	**210**	**8**	**12**	230	
+	МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок			7			52	52	48	4		52	
+	МДК.03.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения	8					60	60	50	4	6	60	
+	МДК.03.03	Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки			7			40	40	40			40	
+	ПП.03.01	Наладка и испытания теплотехнического обрудования и систем тепло-топливоснабжения			8			72	72	72			72	
+	ПМ.03.ЭК	*Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)*	*8*					6	6			6	6	
+	ПМ.04	**Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло-топливоснабжения**	**8**		**7788**			210	**210**	**196**	**8**	**6**	210	
+	МДК.04.01	Управление и планирование в теплоэнергетике			7			48	48	44	4		48	
+	МДК.04.02	Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике			8			48	48	44	4		48	
+	УП.04.01	Управление и планирование в теплоэнергетике			7			36	36	36			36	
+	ПП.04.01	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло-топливоснабжения			8			72	72	72			72	
+	ПМ.04.ЭК	*Промежуточная аттестация (экзамен по модулю)*	*8*					6	6			6	6	
+	ПМ.05	**Выполнение работ по профессии 18505 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей**	**66**		**56**		**5**	442	**442**	**424**	**6**	**12**	16	**426**
+	МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии 18505 Слесарь по обслуживанию тепловых сетей	6				5	220	220	208	6	6	10	210
+	УП.05.02	Обслуживание тепло-технического оборудования			5			72	72	72				72
+	ПП.05.01	Выполнение работ по профессии 18505 Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей			6			144	144	144				144
+	ПМ.05.ЭК	*Квалификационнй экзамен*	*6*					6	6			6	6	
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144				144
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216			216	

-	Курс 1												Курс 2											
	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4					
Индекс	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	370	236			6	864	458	390			16												
СО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	612	370	236			6	864	458	390			16												
ОУДб	410	**218**	**186**			**6**	618	**280**	**332**			**6**												
ОУДб.01	72	54	14			4																		
ОУДб.02	54	30	24				54	26	22			6												
ОУДб.03	50		48			2	58		58															
ОУДб.04	52	40	12				84	60	24															
ОУДб.05	30	20	10				42	22	20															
ОУДб.06							72	50	22															
ОУДб.07	30	24	6				42	32	10															
ОДУб.08	30	26	4				42	28	14															
ОУДб.09	30	2	28				42		42															
ОУДб.10							68	30	38															
ОУДБ.11							32	6	26															
ОУДб.12	62	22	40				82	26	56															
ПД	202	**152**	**50**				246	**178**	**58**			**10**												
ПД.01	132	96	36				136	96	36			4												
ПД.02	70	56	14				110	82	22			6												
ПОО																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА													612	296	242		50	24	864	466	304		70	24
СГ.Социально-гуманитарный цикл													262	148	80		22	12	126	32	86		8	
СГ.01																								
СГ.02													62	42	10		4	6						
СГ.03													48	32	12		4							
СГ.04													24	2	20		2		44		42		2	
СГ.05													30	2	26		2		38		36		2	
СГ.06													62	44	6		6	6						
СГ.07																			44	32	8		4	
СГ.08													36	26	6		4							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																			194	112	62		14	6
ЕН.01																			72	42	26		4	
ЕН.02																			86	46	28		6	6
ЕН.03																			36	24	8		4	
ОП.00.Общепрофессиональный цикл													350	148	162		28	12	444	260	124		42	18
ОП.01													120	10	92		12	6						
ОП.02													36	18	16		2		40	20	10		4	6
ОП.03													48	28	18		2							
ОП.04													60	32	18		4	6						
ОП.05																			52	42	6		4	
ОП.06													56	40	10		6		130	76	34		14	6
ОП.07																			62	24	26		6	6
ОП.08																			66	42	20		4	
ОП.09																			56	32	18		6	
ОП.10													30	20	8		2		38	24	10		4	
ОП.11																								
ОП.12																								
ПЦ.Профессиональный цикл																			100	62	32		6	
ПМ.01																			100	**62**	**32**		**6**	
МДК.01.01																			62	32	26		4	
МДК.01.02																			38	30	6		2	
МДК.01.03																								
МДК.01.04																								
ПП.01.01																								
ПМ.01.ЭК																								
ПМ.02																								
МДК.02.01																								
МДК.02.02																								
МДК.02.03																								
ПП.02.01																								
ПМ.02.ЭК																								
ПМ.03																								
МДК.03.01																								
МДК.03.02																								
МДК.03.03																								
ПП.03.01																								
ПМ.03.ЭК																								
ПМ.04																								
МДК.04.01																								
МДК.04.02																								
УП.04.01																								
ПП.04.01																								
ПМ.04.ЭК																								
ПМ.05																								
МДК.05.01																								
УП.05.02																								
ПП.05.01																								
ПМ.05.ЭК																								
ПДП																								
ГИА.Государственная итоговая аттестация																								

-	Курс 3												Курс 4											
	Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
Индекс	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт	Итого	Лек	Пр	КРП	СР	ПАтт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																								
СО.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																								
ОУДб																								
ОУДб.01																								
ОУДб.02																								
ОУДб.03																								
ОУДб.04																								
ОУДб.05																								
ОУДб.06																								
ОУДб.07																								
ОДУб.08																								
ОУДб.09																								
ОУДб.10																								
ОУДБ.11																								
ОУДб.12																								
ПД																								
ПД.01																								
ПД.02																								
ПОО																								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	288	266	30	22	6	900	368	442	40	20	30	612	310	266		24	12	864	98	724		12	30
СГ.Социально-гуманитарный цикл	118	38	72		8		70		70				22		22				34		32		2	
СГ.01	48	38	4		6																			
СГ.02																								
СГ.03																								
СГ.04	48		46		2		48		48															
СГ.05	22		22				22		22				22		22				34		32		2	
СГ.06																								
СГ.07																								
СГ.08																								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																								
ЕН.01																								
ЕН.02																								
ЕН.03																								
ОП.00.Общепрофессиональный цикл													112	46	52		8	6						
ОП.01																								
ОП.02																								
ОП.03																								
ОП.04																								
ОП.05																								
ОП.06																								
ОП.07																								
ОП.08																								
ОП.09																								
ОП.10																								
ОП.11													76	26	38		6	6						
ОП.12													36	20	14		2							
ПЦ.Профессиональный цикл	494	250	194	30	14	6	830	368	372	40	20	30	478	264	192		16	6	614	98	476		10	30
ПМ.01	298	**174**	**76**	**30**	**12**	**6**	116	**52**	**16**	**40**	**2**	**6**	302	**168**	**120**		**8**	**6**	206	**30**	**162**		**2**	**12**
МДК.01.01	168	74	52	30	6	6																		
МДК.01.02	130	100	24		6		116	52	16	40	2	6												
МДК.01.03													204	112	80		6	6						
МДК.01.04													98	56	40		2		56	30	18		2	6
ПП.01.01																			144		144			
ПМ.01.ЭК																			6					*6*
ПМ.02							468	**256**	**186**		**14**	**12**												
МДК.02.01							138	84	42		6	6												
МДК.02.02							90	86			4													
МДК.02.03							90	86			4													
ПП.02.01							144		144															
ПМ.02.ЭК							6					*6*												
ПМ.03													92	**62**	**26**		**4**		138	**34**	**88**		**4**	**12**
МДК.03.01													52	34	14		4							
МДК.03.02																			60	34	16		4	6
МДК.03.03													40	28	12									
ПП.03.01																			72		72			
ПМ.03.ЭК																			6					*6*
ПМ.04													84	**34**	**46**		**4**		126	**34**	**82**		**4**	**6**
МДК.04.01													48	34	10		4							
МДК.04.02																			48	34	10		4	
УП.04.01													36		36									
ПП.04.01																			72		72			
ПМ.04.ЭК																			6					*6*
ПМ.05	196	**76**	**118**		**2**		246	**60**	**170**		**4**	**12**												
МДК.05.01	124	76	46		2		96	60	26		4	6												
УП.05.02	72		72																					
ПП.05.01							144		144															
ПМ.05.ЭК							6					*6*												
ПДП																			144		144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация																			216		216			

+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен, защита дипломного проекта (работы)						216	216	216			216																																												216		216			

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	ОП.09 Охрана труда	*2*	*2*
	СГ.07 Бережливое производство	*2*	*2*

Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2021 г. N600, 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» - Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) - Приказа Министерство просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования - Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211) (в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311 от 19.01.2023 №37 - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» - Устава Государственного

Организация учебного процесса: - учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием занятий на учебный год. - продолжительность учебной недели - шестидневная; - продолжительность занятий 45 минут, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, практическая работа), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. самостоятельная работа обучающихся составляет не более 10% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. - формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде дифференцированных зачетов,экзаменов и других видов контроля.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла,

Промежуточная аттестация является обязательной по каждой дисциплине, МДК, и профессиональному модулю. Организация промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с положением. Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный и другие виды контроля. Зачет и дифференцированный зачет проводятся по дисциплине, МДК, теме МДК за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК, на последнем занятии. Экзамен проводится по дисциплине или по МДК (части ПМ) сконцентрировано в рамках календарной сессионной недели. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля.

Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. Изучение дисциплин общеобразовательного цикла предполагает выполнение обучающимися индивидуальных проектов по любой дисциплине (по выбору). Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). 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). Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: : "Основы философии", "История", "Психология общения", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Физическая культура". Дисциплина "Физическая культура" в очной форме обучения предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов –10 (без учета зачетов по физической культуре).

По рабочему учебному плану ППССЗ предусматривается наличие двух курсовых проектов (работы): по профессиональному модулю ПМ.01 Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло-топливоснабжения МДК 01.01 Техническая эксплуатация котельных установок и МДК 01.02. Техническая эксплуатация систем теплоснабжения. Курсовой проект (работа) реализуются в пределах времени, отведенных на изучение дисциплины и профессионального модуля. При проведении курсовых проектов (работ) с обучающимися проводятся консультации. Предусматривается защита курсовых проектов (работ).

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 3 недели (108 часов), объем производственной практики составляет 16 недель (576часов) преддипломная практика -4 недели (144 часа), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 3 недель реализуется по основным видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 7 ПМ.04-1 неделя,5 семестр ПМ.05 - 2 недели. Производственная практика в объеме 16 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 6 семестр- ПМ.05 – 2 недели; 8 семестр ПМ.01 - 4 недели,ПМ.02 – 4 недели, ПМ.03-2 недели,ПМ.04-2 недели, 7 семестр ПМ.04- 1 неделя.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)