

УТВЕРЖАЮ

Директор КГБ-ПОУ ХКОТ СО

/ Шелест Е.С.



« 24 » 04 2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного
профессионального учреждения
«Хабаровский колледж отраслевых технологий и сферы обслуживания»

по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-теплотехник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев

Уровень образования: на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
технический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39 (16,5+22,5)				2		11	52
II курс	32,5 (16,5+16)	7			1,5		11	52
III курс	33,5 (15,5+18)	1	6		1,5		10	52
IV курс	18		9	4	2		2	43
Всего	123	8	15	4	7	8	34	199

3. План учебного процесса

Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										I курс	II курс	III курс	IV курс	
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК				Практика учебная и производственная	Консультации	Промежуточная аттестация (экз.)							
						в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовые проекты (работы)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
O.00	Общеобразовательный цикл		1476		1404	682	722			32	40	594	810						
OУДб.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовые учебные дисциплины)		838		820	400	420			8	10	328	492						
OУДб.01	Русский язык	Э-2	96		78	18	60			8	10	34	44						
OУДб.02	Литература	ДЗ-2	118		118	96	22					50	68						
OУДб.03	Иностранный язык	ДЗ-2	118		118		118					50	68						
OУДб.04	Россия в мире	ДЗ-2	118		118	96	22					50	68						
OУДб.05	Физическая культура	ДЗ-2	118		118		118					50	68						
OУДб.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ-2	40		40	26	14						40						
OУДб.07	Родной язык (русский)	ДЗ-2	40		40	24	16					16	24						
OУДб.08	Естествознание	ДЗ-2	150		150	102	48					78	72						
	Химия	ДФК-1	78		78	46	32					78							
	Биология	ДФК-2	36		36	28	8						36						
	Экология	ДФК-2	36		36	28	8						36						
OУДб.09	Астрономия	ДЗ-2	40		40	38	2						40						

ОУ Дп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (профильные учебные дисциплины)		596		542	262	280			26	32	224	318						
ОУ Дп.01	Математика	Э-1,2	298		262	102	160			16	20	110	152						
ОУ Дп.02	Информатика	ДЗ-2	156		156	56	100					64	92						
ОУ Дп.03	Физика	Э-2	142		124	104	20			8	10	50	74						
ОУ Дп.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (дополнительные учебные дисциплины)		42		42	20	22					42							
ОУ Дп.01	Основы проектной деятельности	ДЗ-1	42		42	20	22					42							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		528	34	494	148	346							202	112	62	72	80	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ-4	48	4	44	44									48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ-3	48	6	42	42								48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ-4,6,7	172	16	156		156							33	32	31	36	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ-4,6,7	172		172		172							33	32	31	36	40	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ-3	38	4	34	26	8							38					
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ-3	50	4	46	36	10							50					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		218	18	176	110	66			8	16			50	52		92		
ЕН.01	Математика	Э-3	62	8	42	20	22			4	8			50					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	Э-6	104	4	88	68	20			4	8						92		
ЕН.03	Информатика	ДЗ-4	52	6	46	22	24								52				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1156	108	992	543	429	20		20	36			342	252	248	108	150	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ-4	140	14	126		126							66	74				
ОП.02	Электротехника и электроника	Э-4	112	10	90	62	28			4	8			58	42				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ-6	40	4	36	28	8										40		
ОП.04	Техническая механика	Э-3	112	10	90	76	14			4	8			100					
ОП.05	Материаловедение	Э-5	90	8	72	48	24			4	6				80				
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики	Э-4	186	17	157	115	42			4	8			118	56				
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ-5	40	4	36	16	20									40			
ОП.08	Основы экономики	Э-8	100	8	82	22	40	20		4	6						90		
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ-7	36	4	32	32											36		
ОП.10	Охрана труда	ДЗ-6	36	4	32	28	4										36		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ-5	68	6	62	40	22									68			
ОП.12	Системы автоматизированного проектирования	ДЗ-5	80	8	72		72									56		24	
ОП.13	Сантехническое оборудование зданий	ДЗ-5	52	5	47	35	12									52			
ОП.14	Основы финансовой грамотности	ДЗ-6	32	3	29	22	7										32		
ОП.15	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ-5	32	3	29	19	10									32			

П.00	Профессиональный учебный цикл		2130	109	1093	785	228	80	828	40	60					412	284	592	418	324
ПМ.00	Профессиональные модули		2130	109	1093	785	228	80	828	40	60					412	284	592	418	324
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения		1212	84	826	580	166	80	252	20	30					142	236	478	198	108
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения	Э-8	950	84	826	580	166	80		16	24					142	236	334	198	
	Изучение теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения	Э-8	456	40	406	280	86	40		4	6					142	184	48	72	
	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения	Э-6	110	10	90	78	12			4	6							100		
	Расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения	Э-8	160	14	136	66	30	40		4	6						52	26	72	
	Автоматизация процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии	Э-6	170	16	144	114	30			4	6							160		
	Повышение эффективности теплотехнического оборудования и систем теплоснабжения	ДЗ-7	54	4	50	42	8												54	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-7,8	252						252									144		108
ПА	Экзамен по ПМ.01	Эк-8	10							4	6									
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения		254	8	82	48	34		144	8	12								90	144
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения	Э-7	100	8	82	48	34			4	6								90	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-8	144						144											144
ПА	Экзамен по ПМ.02	Эк-8	10							4	6									
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения		98	4	48	32	16		36	4	6								52	36
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло – и топливоснабжения	ДЗ-7	52	4	48	32	16												52	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-8	36						36											36
ПА	Экзамен по ПМ.03	Эк-8	10							4	6									
ПМ.04	Организация и управление работой трудового коллектива		124	7	71	59	12		36	4	6								78	36
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива	ДЗ-7	78	7	71	59	12												78	

	Планирование и управление трудовым коллективом	ДЗ-7	36	3	33	29	4									36	
	Организация промышленной безопасности на энергетическом предприятии	ДЗ-7	42	4	38	30	8									42	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-8	36														36
ПА	Экзамен по ПМ.04	Эк-8	10														
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		442	6	66	66				360	4	6				270	48
МДК.05.01	Выполнение работ по рабочей профессии 18535 «Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»	ДЗ-6	72	6	66	66										18	12
УП.05.01	Учебная практика (слесарная)	ДЗ-4	108							108						108	
УП.05.02	Учебная практика (станочная)	ДЗ-4	108							108						108	
УП.05.03	Учебная практика (трубоготовительная)	ДЗ-4	36							36						36	
УП.05.04	Учебная практика (сварочная)	ДЗ-5	36							36						36	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*-7	72							72							72
ПА	Экзамен по ПМ.05	Эк-8	10								4	6					
Всего часов за 3-8 семестры:			4432	269	2755	1586	1069	100	828	68	112		594	828	594	864	648
ЦДП	Преддипломная практика	ДЗ-8	144						144								144
ГИА	Государственная итоговая аттестация		288								288						
	Подготовка к государственной итоговой аттестации		144								144						
	Защита дипломного проекта (работы)		72								72						
	Демонстрационный экзамен		72								72						
Итого часов за 3-8 семестры:			4464	269	2755	1586	1069	100	972	68	400		594	828	594	864	648
Общеобразовательный цикл 1-2 семестры:			1476		1404	682	722			32	40		594	810			
Общий объем образовательной программы (итого часов за 1-8 семестры):			5940	269	4159	2268	1791	100	972	100	440		594	810	594	828	594
Государственная итоговая аттестация						Дисциплины и МДК (часов)						594	810	594	576	58	648
						Учебная практика (часов)									252	36	
						Производственная практика (по профилю специальности) (часов)										216	
						Производственная практика (преддипломная практика) (часов)											144
						Количество квалификационных экзаменов						1	3	2	2	1	3
						Количество дифференцированных зачетов						2	8	3	7	5	4
						Количество зачетов											8
Всего						Количество других форм контроля						1	2				