Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ХТК
_____ А.И. Шишкин
«22» 06 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

краевого государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Хабаровский технический колледж»

по специальности
08.02.07 «Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции»
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Календарный учебный график

УП 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (на базе основного общего образования), 2022

	Сентябрь				IX X	Октябрь			X XI	Ноябрь				Декабрь				XII I	Январь			I II	Февраль			II III	Март				III IV	Апрель			IV V	Май				Июнь				VI VII	Июль			VII VIII	Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	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 курс																	А	К	К																							А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II курс																	А	К	К																	У4	У4		П4	П4	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III курс												У1	У1	У1	У1	У1	А	К	К												У3	У3	У3				П1	П1	П1	П1	П3	П3	П3	А	К	К	К	К	К	К	К	К
IV курс													У2	У2	У2		А	К	К										П2	П2	П2	А	Д	Д	Д	Д	Д	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			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

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

УП 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции (на базе основного общего образования), 2022

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего учебных недель	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2		11	41	52
II курс	35	2	2		2		11	41	52
III курс	25,5	8	7		1,5		10	42	52
IV курс	23,5	3	3	4	1,5	6	2	41	43
Всего	123	13	12	4	7	6	34	165	199

УП 08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, база 9

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточных аттестаций					Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение по курсам и семестрам								Объем образовательной нагрузки (без консультаций и промежуточной аттестации	
												с преподавателем				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
													в том числе												
		Экзамены	Зачеты	Диффер зачеты	Курсовые работы (проекты)	Индивидуальный проект	Объем ОП	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная и производственная практика	Всего	Лекции, уроки	Лабораторные и практические занятий	курсовые работы (проекты), индивидуальный проект	1 сем. 17 нед. (16+1 сессия)	2 сем. 24 нед. (23+1 сессия)	3 сем. 17 нед. (16+1 сессия)	4 сем. 24 нед. (23+1 сессия)	5 сем. 17 нед. (16,5+0,5 сессия)	6 сем. 25 нед. (24+1 сессия)	7 сем. 17 нед. (16,5+0,5 сессия)	8 сем. 18 нед. (17+1 сессия)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ОП	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**6**	**0**	**11**	**0**	**1**	**1476**	**0**	**36**	**36**	**0**	**1404**	**572**	**794**	**38**	**576**	**828**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	1404	1404
	базовые																							0	0
ОУД.01	Русский язык	1					**90**		6	6		**78**	40	38		78								78	78
ОУД.02	Литература	2					**130**		6	6		**118**	52	66			118							118	118
ОУД.03	Родная литература			1			**38**					**38**	20	18		38								38	38
ОУД.04	Иностранный язык			2			**118**					**118**	2	116		48	70							118	118
ОУД.05	История			2			**102**					**102**	62	40		32	70							102	102
ОУД.06	Обществознание			2			**78**					**78**	40	38		32	46							78	78
ОУД.07	Химия			2			**78**					**78**	40	38			78							78	78
ОУД.08	Астрономия			2			**36**					**36**	26	10			36							36	36
ОУД.09	Физическая культура			1,2			**118**					**118**	4	114		48	70							118	118
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1			**68**					**68**	32	36		68								68	68
	углубленные																							0	0
ОУД.11	Математика	1,2					**258**		12	12		**234**	122	112		96	138							234	234
ОУД.12	Информатика			2			**138**					**138**	48	90		48	90							138	138
ОУД.13	Физика	1,2					**154**		12	12		**130**	68	62		56	74							130	130
	дополнительные учебные предметы, курсы											**0**	0											0	0
ОУД.14	Введение в специальность			1			**32**					**32**	16	16		32								32	32
*	Индивидуальный проект					2	**38**					**38**			38		38							38	38
ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	**16**	**0**	**33**	**2**	**0**	**4464**	**0**	**84**	**96**	**1044**	**3024**	**1580**	**1364**	**80**	**0**	**0**	**576**	**828**	**594**	**864**	**594**	**612**		
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально экономический**	**0**	**0**	**9**	**0**	**0**	**468**	**0**	**0**	**0**	**0**	**468**	**114**	**354**	**0**	**0**	**0**	**104**	**68**	**44**	**148**	**52**	**52**	468	468
ОГСЭ.01	Основы философии			6			**48**					**48**	42	6							48			48	48
ОГСЭ.02	История			3			**48**					**48**	42	6				48						48	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4568			**168**					**168**	0	168				28	34	22	32	26	26	168	168
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптационная физическая культура			4568			**168**					**168**	0	168				28	34	22	32	26	26	168	168
ОГСЭ.05	Психология общения			6			**36**					**36**	30	6							36			36	36
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**156**	**0**	**6**	**6**	**0**	**144**	**46**	**98**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	144	144
ЕН.01	Математика	3					**68**		6	6		**56**	24	32				56						56	56
ЕН.02	Информатика			3			**56**					**56**	4	52				56						56	56
ЕН.03	Экологические основы природопользования						**32**					**32**	18	14				32						32	32
П.00	**Профессиональный цикл**	**15**	**0**	**23**	**2**	**0**	**3480**	**0**	**78**	**90**	**900**	**2412**	**1420**	**912**	**80**	**0**	**0**	**328**	**760**	**550**	**716**	**542**	**416**		
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**4**	**0**	**10**	**0**	**0**	**768**	**0**	**24**	**24**	**0**	**720**	**330**	**390**	**0**	**0**	**0**	**278**	**138**	**36**	**0**	**200**	**68**	720	720
ОП.01	Инженерная графика	4					**112**		6	6		**100**	4	96				66	34					100	100
ОП.02	Техническая механика			3			**54**					**54**	22	32				54						54	54
ОП.03	Электротехника и электроника						**48**					**48**	20	28				48						48	48
ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	3					**54**		6	6		**42**	18	24				42						42	42
ОП.05	Основы строительного производства			3			**32**					**32**	26	6				32						32	32
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3					**48**		6	6		**36**	30	6				36						36	36
ОП.07	Основы геодезии			4			**54**					**54**	30	24					54					54	54
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4					**62**		6	6		**50**	10	40					50					50	50
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			**32**					**32**	22	10									32	32	32
ОП.10	Экономика организации			7			**64**					**64**	32	32								64			64
ОП.11	Менеджмент			7			**32**					**32**	18	14								32			32
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			7			**68**					**68**	20	48								68			68
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			5			**36**					**36**	26	10						36					36
ОП.14	Технология поиска работы			8			**36**					**36**	26	10									36		36
ОП.15	Основы финансовой грамотности			7			**36**					**36**	26	10								36		36	36

П.00	**Профессиональные модули**	11	0	12	2	0	2712	0	54	66	900	1692	1090	522	80	0	0	50	622	514	716	342	348	2592	1692
ПМ.01	**Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	**3**	**0**	**3**	**1**	**0**	**720**	**0**	**10**	**18**	**324**	**368**	**190**	**138**	**40**	**0**	**0**	**0**	**234**	**250**	**208**	**0**	**0**	692	368
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5,6			5		**388**		8	12		**368**	190	138	40				234	70	64			368	368
УП 01.01	Учебная практика (Составление замерочно-монтажных эскизов систем)			5			**72**				72									72				72	0
УП 01.02	Учебная практика (Слесарно-трубозаготовительная)			5			**108**				108									108				108	0
ПП.01	Практика по профилю специальности			6			**144**				144										144				
ПМ.02 Э	**Квалификационный экзамен по модулю**	7					**8**		2	6														0	0
ПМ.02	**Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	**3**	**0**	**3**	**0**	**0**	**842**	**0**	**18**	**18**	**216**	**590**	**424**	**166**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**116**	**342**	**348**	806	590
МДК.02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	8					**302**		6	6		**290**	212	78							56	112	122	290	290
МДК.02.02	Организация производства работ по ремонту водоснабжения и водоотведения	8					**312**		6	6		**300**	212	88							60	122	118	300	300
УП 02.01	Учебная практика (Сварочная)			7			**36**				36											36		36	0
УП 02.02	Учебная практика (Эксплуатационная по ремонту сетей)			7			**72**				72											72		72	
ПП.02	Практика по профилю специальности			8			**108**				108												108		
ПМ.02 Э	**Квалификационный экзамен по модулю**	8					**12**		6	6														0	0
ПМ.03	**Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	**4**	**0**	**3**	**1**	**0**	**834**	**0**	**20**	**24**	**216**	**574**	**382**	**152**	**40**	**0**	**0**	**0**	**134**	**264**	**392**	**0**	**0**	790	574
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5,6					**340**		10	12		**318**	214	104					76	154	88			318	318
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	6			6		**268**		6	6		**256**	168	48	40				58	110	88			256	256
УП 03.01	Учебная практика (Расчетно-графическая ПСТР)			6			**36**				36										36				
УП 03.02	Учебная практика (Автоматизированное проектирование)			6			**72**				72										72				
ПП.03	Практика по профилю специальности			6			**108**				108										108			108	0
ПМ.03 Э	**Квалификационный экзамен по модулю**	7					**10**		4	6														0	0
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**316**	**0**	**6**	**6**	**144**	**160**	**94**	**66**	**0**	**0**	**0**	**50**	**254**	**0**	**0**	**0**	**0**	304	160
МДК. 04.01	14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			4			**160**					**160**	94	66				50	110					160	160
УП. 04	Учебная практика (Монтажник санитарно-технических систем)			4			**72**				72								72						
ПП. 04	Практика по профилю специальности			4			**72**				72								72						
ПМ.04 Э	**Экзамен по модулю (квалификационный)**	4					**12**		6	6														0	0
ПДП	**Преддипломная практика**			8			**144**				144												144	144	0
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**						**216**																	0	0

Государственная итоговая аттестация:	**Государственная (итоговая) аттестация**	**216**									216	216	
1. Выпускная квалификационная работа с 18 мая по 28 июня (всего 6 нед.)	**Количество часов по дисциплинам, МДК**	**4428**	576	828	576	684	414	504	486	360	4428		
1.1. Дипломная работа (дипломный проект)	**Учебная практика**	**468**				72	180	108	108	0	468		
1.2 Демонстрационный экзамен	**Производственная практика**	**432**				72	0	252	0	108	432		
	Преддипломная практика	**144**								144	144		
	Консультации	**120**	18	18	18	18	6	18	6	18	120		
	Экзамены	**132**	18	18	18	18	12	18	12	18	132		
	Самостоятельная работа	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	Всего	**5940**	612	864	612	864	612	900	612	864	5940		
	количество экзаменов	**22**	3	3	3	3	2	3	2	3	22		
	зачетов	**38**	3	7	4	4	4	6	6	4	38		
	зачетов (физическая культура)	**6**	1	1		1	1	1		1	6		
	курсовая работа (проект)	**2**					1	1			2		
	дисциплин, МДК / нед	**123**	16	23	16	19	11,5	14	13,5	10	123		