Утверждаю
Директор КГБ ПОУ ХТК
_____ А.И. Шишкин
«01» 07 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 - заочная
Нормативный срок обучения - 4 года 6 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Календарный учебный график

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

	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								::										К	К				::	::	::					::	::	::											К	К	К	К	К	К	К	К	К
II курс							::											К	К				::	::	::		п5	п5	п5	п5													К	К	К	К	К	К	К	К	К
III курс										::	::							К	К										::	::	::		п1	п1			п1	п1	п1	п1	п1	п1	п1		К	К	К	К	К	К	К	К
IV курс								::	::									К	К									::	::	::		п2	п2	п2	п2	п2	п2	п2	п3	п3	п3	п3	п3	К	К	К	К	К	К	К	К
V курс							::	::	::	::	::			Д	Д	Д	Д	К	К	дп	ДП	ДП	ДП	дп	и	и	и	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
	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)

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

Курсы	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия	Практики		Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
			Производственная практика (по профилю специальности), в т.ч. учебная практика	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	6	7	8	9
I курс	37	4					11	52
II курс	33	4	4				11	52
III курс	27	5	9				11	52
IV курс	24	5	12				11	52
V курс	9	5		4	4	2	2	26
Всего	130	23	25	4	4	2	46	234

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)					с преподавателем				Распределение по курсам и семестрам: 1 курс						2 курс						3 курс						4 курс						5 курс						Объем образовательной нагрузки без консультаций и промежуточной аттестации	
		Экзамены	Зачеты	Диффер зачеты	Курсовые работы (проекты)	Домашние контрольные работы	Объем ОП	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	Учебная и производственная практика	Всего	Обзорно установочные занятия	Лабораторные и практические занятий	курсовые работы (проектов), индивидуальный проект	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	в том числе: Обзорно установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовая работа (проект)	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	в том числе: Обзорно установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовая работа (проект)	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	в том числе: Обзорно установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовая работа (проект)	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	в том числе: Обзорно установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовая работа (проект)	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	в том числе: Обзорно установочные занятия	Лабораторно-практические занятия	Курсовая работа (проект)		
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		31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	0	9	0	6	1476	1268	24	24	0	160	36	124	0	1428	1268	160	34	126	0																											3016	1428
	базовые																																															0	0
ОУД.01	Русский язык	1				1	90	68	6	6		10	2	8		78	68	10	2	8																												166	78
ОУД.02	Литература	1					130	106	6	6		12	2	10		118	106	12	2	10																												248	118
ОУД.03	Родная литература			1			38	34				4	2	2		38	34	4	2	2																												80	38
ОУД.04	Иностранный язык			1		1	118	106				12	2	10		118	106	12	2	10																												248	118
ОУД.05	История			1			102	92				10	4	6		102	92	10	2	8																												214	102
ОУД.06	Обществознание			1		1	78	70				8	2	6		78	70	8	2	6																												164	78
ОУД.07	Химия			1		1	78	70				8	2	6		78	70	8	2	6																												164	78
ОУД.08	Астрономия			1			36	32				4	2	2		36	32	4	2	2																												76	36
ОУД.09	Физическая культура			1			118	110				8	2	6		118	110	8	2	6																												244	118
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			1			68	60				8	2	6		68	60	8	2	6																												144	68
	углубленные																																															0	0
ОУД.11	Математика	1				1	258	216	6	6		30	4	26		246	216	30	4	26																												522	246
ОУД.12	Информатика			1			138	122				16	4	12		138	122	16	4	12																												292	138
ОУД.13	Физика	1				1	154	118	6	6		24	4	20		142	118	24	4	20																												308	142
	дополнительные учебные предметы, курсы											0				0		0																														0	0
*	Индивидуальный проект				1		70	64				6	2	4		70	64	6	2	4																													
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	2384	84	96	1044	640	170	390	80							1124	964	160	36	124	0	676	516	160	72	88	0	692	532	160	72	48	40	532	372	160	0	120	40		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально экономический	0	0	7	0	0	468	430	0	0	0	38	22	16	0							278	264	14	6	8	0	90	78	12	8	4	0	100	88	12	8	4	0							974	468
ОГСЭ.01	Основы философии			4			48	42				6	6																					48	42	6	6									102	48
ОГСЭ.02	История			2			48	42				6	2	4								48	42	6	2	4																				102	48
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			234			168	150				18	6	12								62	56	6	2	4		54	48	6	2	4		52	46	6	2	4								354	168
ОГСЭ.04	Физическая культура/Адаптационная физическая культура			2			168	166				2	2									168	166	2	2																					338	168
ОГСЭ.05	Психология общения			3			36	30				6	6															36	30	6	6															78	36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	0	2	0	1	156	116	6	6	0	28	6	22	0							144	116	28	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0												316	144
ЕН.01	Математика	2				1	68	44	6	6		12	2	10								56	44	12	2	10																				124	56
ЕН.02	Информатика			2			56	46				10	2	8								56	46	10	2	8																				122	56
ЕН.03	Экологические основы природопользования			2			32	26				6	2	4								32	26	6	2	4																				70	32
П.00	Профессиональный цикл						3840	1838	78	90	1044	574	142	352	80							702	584	118	24	94	0	586	438	148	64	84	0	592	444	148	64	44	40	532	372	160	0	120	40		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	0	11	0	3	768	586	24	24	0	134	40	94	0							366	296	70	16	54	0	190	158	32	20	12	0	64	52	12	8	4	0	100	80	20	0	20	0	1574	720
ОП.01	Инженерная графика	2				1	112	84	6	6		16	4	12								100	84	16	4	12																				216	100
ОП.02	Техническая механика			2			54	46				8	2	6								54	46	8	2	6																				116	54
ОП.03	Электротехника и электроника			2			48	42				6	2	4								48	42	6	2	4																				102	48
ОП.04	Материалы и изделия сантехнических устройств и систем обеспечения микроклимата	2					54	32	6	6		10	2	8								42	32	10	2	8																				94	42
ОП.05	Основы строительного производства			2		1	32	24				8	2	6								32	24	8	2	6																				72	32
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	2					48	26	6	6		10	2	8								36	26	10	2	8																				82	36
ОП.07	Основы геодезии			2		1	54	42				12	2	10								54	42	12	2	10																				120	54
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					62	38	6	6		12	4	8								0						50	38	12	4	8														112	50
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			32	24				8		8								0																		32	24	8		8		72	32
ОП.10	Экономика организации			4			64	52				12	4	8								0												64	52	12	8	4									64
ОП.11	Менеджмент			5			32	26				6		6								0																		32	26	6		6			32
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			3			68	60				8	4	4								0						68	60	8	4	4															68
ОП.13	Основы предпринимательской деятельности			4			36	30				6	6									0						36	30	6	6																36
ОП.14	Технология поиска работы			5			36	30				6		6								0																		36	30	6		6		78	36
ОП.15	Основы финансовой грамотности			3			36	30				6	6									0						36	30	6	6															78	36
П.00	Профессиональные модули						2712	1252	54	66	900	440	102	258	80	0	0	0	0	0	0	336	288	48	8	40	0	396	280	116	44	72	0	528	392	136	56	40	40	432	292	140	0	100	40	3824	1692
ПМ.01	Организация и контроль работ по монтажу систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3	0	1	1	0	720	290	10	18	324	78	20	18	40							100	88	12	4	8	0	134	114	20	10	10	0	134	88	46	6	0	40							814	368
МДК.01.01	Монтаж систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3,4			4		388	290	8	12		78	20	18	40							100	88	12	4	8		134	114	20	10	10		134	88	46	6		40							814	368
ПП.01	Практика по профилю специальности, в.ч. учебная практика			3			324				324																					324														324	0
ПМ.01 Э	Квалификационный экзамен по модулю	4					8		2	6																																					0
ПМ.02	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3	0	3	0	0	842	464	18	18	216	126	24	102	0													0	0	0	0	0	0	246	206	40	24	16	0	344	258	86	0	86	0	1306	590
МДК.02.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	5		4			302	230	6	6		60	10	50																				106	86	20	10	10		184	144	40		40		640	290
МДК.02.02	Организация производства работ по ремонту водоснабжения и водоотведения	5		4			312	234	6	6		66	14	52																				140	120	20	14	6		160	114	46		46		666	300
ПП.02	Практика по профилю специальности, в.ч. учебная практика			4			216				216																											216								216	0
ПМ.02 Э	Квалификационный экзамен по модулю	5					12		6	6																																				0	0

ПМ.03	**Участие в проектировании систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха**	4	0	2	0	1	**834**	**358**	**20**	**24**	**216**	**216**	**56**	**120**	**40**							**76**	**60**	**16**	**2**	**14**	**0**	**262**	**166**	**96**	**34**	**62**	**0**	**148**	**98**	**50**	**26**	**24**	**0**	**88**	**34**	**54**	**0**	**14**	**40**	1364	574
МДК.03.01	Проектирование систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	3,4					**340**	232	10	12		**86**	32	54								76	60	16	2	14		154	104	50	20	30		88	68	20	10	10								722	318
МДК.03.02	Реализация проектирования систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха с использованием компьютерных технологий	5		3		5	**268**	126	6	6		**130**	24	66	40													108	62	46	14	32		60	30	30	16	14		88	34	54		14	40	642	256
ПП.03	Практика по профилю специальности, в.ч. учебная практика			4			**216**				216																											216									
ПМ.03 Э	**Квалификационный экзамен по модулю**	5					**10**		4	6																																				0	0
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих**						**316**	**140**	**6**	**6**	**144**	**20**	**2**	**18**	**0**							**160**	**140**	**20**	**2**	**18**	**0**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	340	160
МДК. 04.01	14621 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования			2			**160**	140				**20**	2	18								160	140	20	2	18																				340	160
ПП.04	Практика по профилю специальности, в.ч. учебная практика			2			**144**				144															144																				144	0
ПМ.04 Э	**Экзамен по модулю (квалификационный)**	3					12		6	6																																				0	0
ПДП	Производственная практика (преддипломная)			5			**144**				**144**																																	144		144	0
ГИА	Государственная итоговая аттестация						**216**																																					216		216	0
Государственная итоговая аттестация:																																														0	
1. Выпускная квалификационная работа с 15 января по 25 февраля (всего 6 нед.)																																														0	
1.1. Дипломная работа (дипломный проект)																																														0	
1.2 Демонстрационный экзамен																																														0	
																																														0	
																																														0	
																																														0	
																																														0	
																																														0	
																																														0	
																																														0	
																																														0	