

Согласован:
Методический совет
Протокол № 4 от 20.06.2024

Утвержден:
приказом ГБПОУ РХ "ТКХиС"
от 19.06.2024 года № 46/ур
в составе образовательной программы

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Республики Хакасия
ГБПОУ РХ "Техникум коммунального хозяйства и сервиса"

Специальность **13.02.02**

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-теплотехник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения—3 года и 10 мес. на базе
основного общего образования образования

2. План учебного процесса		13.02.02								Теплоснабжение и теплотехническое оборудование																	
Квалификация - техник 3 года 10 мес		Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
											Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13	14				15	16	17	18	19	20		
											всего учебных занятий						теоретическое обучение	лаб. и практ. Занятия	курсовых работ							в том числе по учебным дисциплинам и МДК	1 сем .17 нед
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный цикл	1	2	3	4	5	6	7	8	217	0	217	211	8	313	0	0	10	42	435	668	339	438	46	46	74	72
	Обязательные учебные предметы и предметы по выбору (профильные)									164	0	164	161	5	313	0	0	4	24	385	580	290	360	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		Э							84		84	76					2	6	40	36						
ОУД.02	Литература			Д 3						117		117	117								69	48					
ОУД.03	Родной язык- русский				Д 3					37		37	37										37				
ОУД.04	Математика	Д 3		Д 3	Э					338		338	332						6	72	90	78	92				
ОУД.05	Иностранный язык		Д 3							117		117	117	117						40	77						
ОУД.06	Физика				Э					238		238	232						6	69	62	51	50				
ОУД.07	Астрономия		Д 3							41		41	39					2			39						
ОУД.08	История				Д 3					109		109	109								41	18	50				
ОУД.09	Обществознание				Д 3					171		171	171							44	34	44	49				
ОУД.10	Физическая культура	3	3	3	3					117		117	117							34	28	21	34				
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности		Д 3							72		72	72							36	36						
ОУД.12	Информатика				Э					202		202	196		196				6	50	68	30	48				

	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
									527	0	527	503		0	0	0	6	18	50	88	49	78	46	46	74	72
ЭК.01	Основы проектной деятельности, вкл. выполнение индивидуального проекта		Д 3						36		36	36							36							
ЭК.02	Основы финансовой грамотности		Д 3						36		36	36						18	18							
ЭК.03	Основы предпринимательской деятельности						Д 3		36		36	36														36
ЭК.04	Основы автоматизации				Э				70		70	62				2	6			18	44					
ЭК.05	Приборы автоматизированного учета потребителей					Д 3			46		46	46											46			
ЭК.06	Эксплуатация и обслуживание общего имущества многоквартирного дома						Д 3		46		46	46												46		
ЭК.07	Безопасность работ в электроустановках		Э						42		42	34				2	6		34							
ЭК.08	Правовые основы профессиональной деятельности						Д 3		36		36	36													36	
ЭК.09	Основы успеха трудоустройства						Д 3		36		36	36														36
ЭК.10	Теоретические основы теплотехники и гидравлики				Э				73		73	65				2	6			31	34					
ЭК.11	Основы экономики						Д 3		38		38	38													38	
ЭК.12	Россия-моя история								32		32	32						32								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебные цикл								460	14	446	434	110	0	0	6	6	18	14	36	36	102	138	43	47	
ОГСЭ.01	Основы философии						Д 3		70	2	68	66				2								66		
ОГСЭ.02	История						Д 3		72	4	68	66				2						30	36			
ОГСЭ.03	Психология общения		Д 3						36	4	32	32						18	14							

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			Д 3		Э			122	4	118	110	110			2	6			36	36	38			
ОГСЭ.05	Физическая культура					3	3	3	160		160	160										34	36	43	47
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл								142	8	134	126	40	0	0	2	6	0	0	0	0	36	90	0	0
ЕН.01	Математика					Э			92	4	88	80	40			2	6					36	44		
ЕН.02	Экологические основы природопользования					Д 3			50	4	46	46											46		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								562	22	540	508	322	0	0	8	24	48	0	68	134	66	94	98	0
ОП.01	Техническая механика					Э			84	4	80	72	6			2	6					26	46		
ОП.02	Инженерная графика				Д 3				102	4	98	98	98							34	64				
ОП.03	Электротехника и электроника					Э			88	4	84	76	40			2	6				36	40			
ОП.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности							Э	118	4	114	106	106			2	6						48	58	
ОП.05	Материаловедение	Д 3							52	4	48	48	16					48							
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация							Э	50	2	48	40	8			2	6							40	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности				Д 3				68		68	68	48							34	34				
	Профессиональный цикл								198 5	40	877	863	182	30	100 8	8	66	94	86	111	113	280	473	370	344
ПМ.00	Профессиональные модули								198 5	40	877	863	182	30	100 8	8	66	94	86	111	113	280	473	370	344
ПМ.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения					Э			284	4	88	80	40	0	180	2	18	0	0	39	113	108	0	0	0
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения					Э			92	4	88	80	40			2	6			39	41				

ПМ.04	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения							Э	148	6	94	92	0	0	36	2	12	0	0	0	0	0	0	128	0
МДК.04.01	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения							Д 3	100	6	94	92				2								92	
УП.04	Учебная практика								0						0										
ПП.04	Планирование производственной деятельности подразделения предприятия							Д 3	36						36									36	
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 18535 "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"							Э	274	10	72	72	36	0	180	0	12	94	86	72	0	0	0	0	0
МДК.05.01	Технология обслуживания и ремонта оборудования тепловых сетей							Д 3	82	10	72	72	36					46	26						
УП.05	"Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"	Д 3	Д 3						108						108			48	60						
ПП.05				Д 3					72						72					72					
	Вариативная часть циклов ОПОП								261	4	257	257	0	0	0	0	0	0	64	34	89	70	0	0	0
МДК.01.01	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения							Д 3	195	2	193	193	60						34	89	70				
ОП.08	Технология сварочных работ		Д 3						66	2	64	64						64							
	Всего по учебным циклам								558 0	88	442 4	430 6	967	30	100 8	34	144	595	832	588	810	600	841	585	463
УП.00	Учебная практика	28 нед 1008 час.									432							48	60	0	72	72	72	72	36

ПП.00	Производственная практика			576							0	0	72	0	108	144	36	216	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед	144															144	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация, вкл ДЭ	6 нед	216															216	
	ИТОГО:		594 0																
				5940 0	Всего														
						дисциплины и МДК						547	772	516	738	420	625	477	211
						учебной практики						48	60	0	66	72	72	72	36
						производ. практики						0	0	72	0	108	144	36	216
						экзаменов						0	2	1	6	3	3	3	1
						дифф зачётов						3	9	4	6	3	7	4	5
					зачётов						1	1	1	1	1	1	1	1	