

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)													
														Во взаимодействии с преподавателем				Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной		консультации		промежуточная аттестация		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
														в том числе по учебным дисциплинам и МДК		теоретическое обучение		лаб. и практ. Занятия		курсовых работ								1 сем .17 нед	2 сем .24 нед	3 сем .17 нед	4 сем .24 нед	5 сем .17 нед	6 сем .24 нед	7 сем .17 нед	8 сем .24 нед
														1	2	3	4	5	6	7	8							9	10	11	12	13	14	15	16
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик									Самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	теоретическое обучение	лаб. и практ. Занятия	курсовых работ	по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 сем .17 нед	2 сем .24 нед	3 сем .17 нед	4 сем .24 нед	5 сем .17 нед	6 сем .24 нед	7 сем .17 нед	8 сем .24 нед										
1	2	3								4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
<b>О.00</b>	<b>Обязательная часть образовательной программы</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	<b>446</b>	<b>42</b>	<b>399</b>	<b>258</b>	<b>1028</b>	<b>20</b>	<b>79</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>534</b>	<b>854</b>	<b>572</b>	<b>486</b>	<b>605</b>	<b>787</b>	<b>226</b>	<b>272</b>									
О.00	Общеобразовательный цикл									147	12	146	128	168	0	0	0	36	534	752	70	72	0	0	0	0									
ОУД.01	Русский язык	Э								72		72	66					6	66																
ОУД.02	Литература		ДЗ							108		108	108							108															
ОУД.03	Математика	ДЗ		Э						340		340	334					6	76	116	70	72													
ОУД.04	Информатика		Э							108		108	102	102				6	42	60															
ОУД.05	Иностранный язык		Э							72		72	66	66				6	32	34															
ОУД.06	Физика		Э							180		180	174					6	48	126															
ОУД.07	Химия		Э							72		72	66					6		66															
ОУД.08	Биология	ДЗ								72		72	72						72																
ОУД.09	История		ДЗ							136		136	136						58	78															
ОУД.10	Обществознание		ДЗ							72		72	72						32	40															
ОУД.11	География		ДЗ							72		72							32	40															
ОУД.12	Физическая культура	3	3							72		72							34	38															
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ							68		68	68						32	36															
	Индивидуальный проект									32	12	20	20						10	10															
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>									<b>476</b>	<b>8</b>	<b>468</b>	<b>116</b>	<b>352</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>164</b>	<b>94</b>	<b>127</b>	<b>83</b>	<b>0</b>	<b>0</b>									







ОП.10	Водоподготовка для котельного оборудования и тепловых сетей							Э	148		148		40				6					90	52	
ОП.11	Основы строительного и бережливого производства	Д	3						36		36	28	8				36							
ОП.12	Геодезия			Д	3				46		46	42	4						46					
ОП.13	Инженерный дизайн (автокад)							Э	88	4	84	24	60				6					78		
ОП.14	Энергосберегающие технологии	Д	3						32		32	32					32							
ОП.15	Финансовая грамотность и основы предпринимательской деятельности							Д	3		54	54	30	24									54	
ОП.16	Приборы автоматизированного учета потребителей							Д	3		46	46	20	26									46	
ОП.17	Эксплуатация и обслуживание общего имущества многоквартирного дома							Д	3		46	46	20	26									46	
ОП.18	Проектно-сметное дело							Д	3		36	36	20	16										36
ОП.19	Правовые основы профессиональной деятельности							Д	3		36	36	26	10										36
ОП.20	Основы автоматизации							Э			62	62	36	26				6					56	
ОП.21	Основы успеха трудоустройства							Д	3		36	36	20	16										36
ПП01	Производственная практика								36		36							36					36	
ПП02	Производственная практика								36		36							36					36	
ПП 03	Производственная практика								36		36							36						36
ПП05	Производственная практика								36		36							36					36	
ПМ.06	<b>Освоение работ по профессии рабочего 18505 Слесарь по обслуживанию тепловых сетей</b>								308	0	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК 06.01	Специальные технологии и сварочное дело								86		86												86	

