

Согласовано
Методическим советом
Протокол № 5 от "21" июня 2018 г.

Утверждено
приказом ГБПОУ РХ "ТКХиС"
от 21.06.2018 года № 46/УР

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия

ГБПОУ РХ "Техникум коммунального хозяйства и сервиса"

Профессия **13.02.02** **Теплоснабжение и теплотехническое оборудование**

Квалификация: Техник-теплотехник

Форма обучения – очная

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

2. План учебного процесса ТТ-41 2018-2019

(13.02.02)

Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

Квалификация: Техник-теплотехник										Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								Консультации							
3 года 10 мес										максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная		курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		1 к	2 к	3 к	4 к	
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	1	2	3	4	5	6	7			8	всего занятий		в т.ч. лаб. и практ. занятий	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 24 нед.	16	17	18	19
1	2																					100	100		20		
0.00	Общеобразовательный цикл										2106	702	1404	148	0	516	465	230	193	0	0	0	0	70	30	85	
ОУД.01	Русский язык и литература				Э						293	98	195			51	49	34	61					10	10		
ОУД.02	Иностранный язык		ДЗ								117	39	78	78		34	44							10			
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия.		ДЗ		Э						351	117	234			68	44	68	54					10	10		
ОУД.04	История				ДЗ						176	59	117			17	44	34	22					10			
ОУД.05	Физическая культура	З	З	З							176	59	117			34	49	34									
ОУД.06	ОБЖ		ДЗ								105	35	70			34	36										
ОУД.07	Информатика		ДЗ								105	35	70	70		34	36							10			
ОУД.08	Физика	З			Э						182	61	121			34	23	34	30					10	10		
ОУД.9	Химия		ДЗ								117	39	78			78								5			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)				Э						162	54	108			68	40							5			
ОУД.11	Биология		ДЗ								54	18	36				36										
ОУД.12	Практикум решения математических задач										84	28	56			14	14	14	14								
ОУД.13	Практикум решения физических задач				З						72	24	48			12	12	12	12								

ПМ.00	Профессиональные модули								1630	543	1086		40	0	36	34	64	24	312	394	222				
									1677	551	1126	0													
ПМ.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						Э		105	35	70		40	0	36	34	0	0	0	0	0				
МДК.01.01.	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						ДЗ		105	35	70				36	34							5	5	
УП.01	Компьютерная практика										48								48						
	Геодезическая практика						ДЗ				36								36						
ПП.01	Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						ДЗ				72								72						
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						Э		642	206	436	0	0	0	0	0	0	24	312	100	0				2
МДК.02.01.	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения						Э	Э	618	206	436							24	312	100				20	2
УП.02	Слесарная практика						ДЗ				132							132							
ПП.02	Производство ремонта теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						ДЗ				144								144						2
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						Э		627	209	418		40	0	0	0	0	0	0	216	162				2
МДК.03.01.	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						ДЗ	ДЗ	567	189	378		40							216	162				2
УП.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						ДЗ				36								36						2
ПП.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						ДЗ				144										144				2

ПМ.04	Организация и управление работой трудового коллектива							Э	207	69	138			0	0	0	0	0	0	78	60				2
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива							ДЗ	207	69	138									78	60				2
УП.04											0														
ПП.04	Планирование производственной деятельности подразделения предприятия							З			36										36				2
ПМ.05	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"							Э	96	32	64			0	0	0	64	0	0	0	0				
МДК.05.01	Технология обслуживания и ремонта оборудования тепловых сетей							ДЗ	96	32	64						64							10	
УП.05	"Слесарь по обслуживанию тепловых сетей", "Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей"							ДЗ			180						48	132							
ПП.05																									
Вариативная часть циклов ОПОП									1404	468	936			62	145	121	160	270	178	0					
									936	468	936														
	Инженерная графика							ДЗ	60	20	40				40										
	Электротехника и электроника								102	34	68					36	32							5	
	Технология сварочных работ							З	96	32	64				64										
	Теоретические основы теплотехники и гидравлики								189	63	126				41	85								10	
	Техническая механика								60	20	40						40							5	
	Автоматизация							З	93	31	62	20		62											
	Детали машин и механизмов								54	18	36									36				5	
МДК 01.01.	Эксплуатация, расчет и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения								540	180	360		40				88	250	22				10	15	
МДК 02.01.	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло- и топливоснабжения								150	50	100								100					10	
	Основы успеха трудоустройства и предпринимательства							ДЗ	60	20	40							20	20					5	

	Всего часов обучения по циклам ОПОП									4698		3132										
										6750	2250	4500										
УП.00	учебная практика (производственное обучение)	23 нед 828 часа							432				0	0	48	132	132	120	0	0		
									828		828											
ПП. 00	Производственная практика								396				0	0	0	0	0	216	0	180		
ПДП. 00	Производственная практика (преддипломная)	4 недели							144		144		0							144		
ПА. 00	Промежуточная аттестация	5 нед						180		180			36	36	36	36		36				
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация (из низ 2-нед -ВКР, 4- подготовка)	6 нед						216		216										216		
	Итоговая аттестация по ООД	2 нед						72		72			36		36							
	итого							8190	2250	5940												
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов)											Всего	дисциплин	618	794	529	597	464	554	598	346		
												МДК	17	22	15	17	13	15	17	10		
												уч. практики	0	0	48	132	132	120	0	0		
												произв. практики	0	0	0	0	0	216	0	180		
												экзаменов	0	1	1	4	1	2	3	4		
												дифференциального зачёта	1	8	2	6	2	2	2	3		
												в	2	1	2	3	1	1	2	3		

36 39 36 36 37 37 37 37