

Учебный план
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																
														Самостоятельная учебная работа		Нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и курсовых работ	по консультации	промежуточная аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
																всего учебных занятий	в том числе по учебным дисциплинам и МДК													
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				
O.00	Обязательная часть образовательной программы	1	2	3	4	5	6	7	8	446 2	42	399 4	258 6	1028	20	79 2	0	54	534	854	572	486	605	787	226	272				
O.00	Общеобразовательный цикл									147 6	12	146 4	128 4	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		Д 3							108		108	108						108											
ОУД.03	Математика	Д 3			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	Д 3								72		72	72						72											
ОУД.09	История		Д 3							136		136	136						58	78										
ОУД.10	Обществознание		Д 3							72		72	72						32	40										

ОУД.11	География		Д 3						72		72							32	40						
ОУД.12	Физическая культура	3	3						72		72							34	38						
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		Д 3						68		68	68						32	36						
	Индивидуальный проект								32	12	20	20						10	10						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								476	8	468	116	352	0	0	0	0	0	0	164	94	127	83	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии					Д 3			50	2	48	40	8									48			
ОГСЭ.02	История			Д 3					50	2	48	44	4							48					
ОГСЭ.03	Психология общения			Д 3					50	2	48	32	16							48					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности						Д 3		164	2	162	0	162							32	58	36	36		
ОГСЭ.05	Физическая культура			3	3	3	3		162		162	0	162							36	36	43	47		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл								148	4	144	102	42	0	0	0	0	0	0	0	0	60	36	48	0
ЕН.01	Математика						Д 3		98	2	96	64	32									60	36		
ЕН.02	Экологические основы природопользования							Д 3	50	2	48	38	10											48	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								634	18	616	322	282	0	0	0	12	0	32	68	320	66	0	118	0
ОП.01	Техническая механика				Д 3				68	2	66	46	20								66				
ОП.02	Теоретические основы теплотехники и гидравлики					Э			162	2	160	100	54			6					88	66			
ОП.03	Охрана труда							Э	74	2	72	48	18				6							66	
ОП.04	Инженерная графика				Д 3				102	4	98	0	98						34	64					
ОП.05	Электротехника и электроника				Д 3				38	2	36	26	10								36				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				Д 3				34	2	32	12	20								32				

ОП.07	Материаловедение		Д 3						34	2	32	26	6						32						
ОП.08	Основы экономики						Д 3		54	2	52	44	8											52	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			Д 3					68		68	20	48							34	34				
	Профессиональный цикл								172 8	0	130 2	762	184	20	79 2	0	6	0	70	270	0	352	668	60	272
ПМ.00	Профессиональные модули								172 8	0	130 2	762	184	20	79 2	0	6	0	70	270	0	352	668	60	272
ПМ.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						Э		534	0	348	296	52	0	18 0	0	0	0	0	0	0	266	262	0	0
МДК.01.0 1	Техническая эксплуатация котельных установок					Д 3			106		106	96	10									60	46		
МДК.01.0 2	Техническая эксплуатация систем теплоснабжения								98		98	86	12									58	40		
МДК.01.0 3	Техническая эксплуатация систем топливоснабжения								72		72	60	12									38	34		
МДК.01.0 4	Техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии								72		72	54	18									38	34		
УП.01	Учебная практика					Д 3			36						36							36			
УП.01	Геодезическая практика								36						36							36			
ПП.01	Производственная практика					Д 3			108						10 8								108		
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения						Э		366	0	360	110	34	0	21 6	0	0	0	0	0	0	38	322	0	0
МДК.02.0 1	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок								72		72	58	14									38	34		

[illegible]

[illegible]

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	Освоение работ по профессии рабочего 18505 Слесарь по обслуживанию тепловых сетей				Э					308	0	302	0	36	0	0	0	0	0	0	0	302	0	0	0	0
МДК 06.01	Выполнение работ по профессии 18505 "Слесарь по обслуживанию тепловых сетей"									86		86		36							86					
УП.06.01	Учебная практика									72		72									72					
ПП.06.01	Производственная практика				Д 3					144		144									144					
	Итого по обязательной части ОПОП и вариативной части ОПОП									558 0	46	510 2	288 4	1320	20	93 6	0	72	602	854	608	834	605	859	596	468
УП.00	Учебная практика	30 нед 1080 час.											396						0	0	72	72	72	108	0	72
ПП. 00	Производственная практика												756						0	0	144	144	0	324	0	144
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	4 нед									144														144	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация, вкл ДЭ	6 нед									216														216	
	ИТОГО:										594 0								602	854	608	834	605	859	596	828

