

ОП.19	Расчет технико-экономических показателей котельных и тепловых сетей (в т.ч. сметное дело)	ДЗ		72		72	68	4	30	32	2			4										72	ДЗ				
ОП.20	Энергосбережение в теплоэнергетике	Э		52		52	50	22	20		8	2												42	10				
П.00	Профессиональный цикл (не менее 1728)	11	10	644	1528	2172	1114	550	382	126	56	96	14	900	48	0	0	36	0	364	208	392	324	230	242	140	236		
ПМ.01	Техническая эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	2	5	428	532	960	650	268	222	126	34	56	8	216	30	0	0	36	0	292	18	194	18	158	234	0	10		
МДК.01.01	Раздел 1. Техническая эксплуатация котельных установок		Э, Э	144	106	250	222	100	58	54	10	16	2	10			36		142	10	54	8							
МДК.01.02	Раздел 2. Техническая эксплуатация систем теплоснабжения		Э, Э	150	98	248	218	90	68	48	12	16	2	12					120	8	110	10							
МДК.01.03	Раздел 3. Техническая эксплуатация систем топливоснабжения		Э	28	66	94	82	42	12	24	4	8		4									86	8					
МДК.01.04	Раздел 4. Техническая эксплуатация систем автоматизации процессов производства, передачи и потребления тепловой энергии		Э	10	72	82	68	36	28		4	8	2	4									72	10					
МДК.01.05	Выполнение чертежей элементов теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	ДЗ		60		60	60		56		4								30		30	ДЗ							
ПП.01.	Производственная практика	ДЗ		36	180	216	0							216										216					
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	10	10	0						8	2													10		
ПМ.02	Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	2	2	36	382	418	140	116	14	0	10	16	0	252	10	0	0	0	0	0	0	78	260	72	8	0	0		
МДК.02.01	Организация и технология ремонта оборудования котельных установок		Э	0	86	86	72	52	14		6	8		6								78	8						
МДК.02.02	Организация и технология ремонта оборудования систем теплоснабжения	ДЗ комп		0	36	36	34	32			2			2									36	ДЗ комп					
МДК.02.03	Организация и технология ремонта оборудования систем топливоснабжения	ДЗ комп		0	36	36	34	32			2			2									36	ДЗ комп					
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		36	216	252	0							252									252						
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	8	8	0						8											8					
ПМ.03	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	2	1	72	150	222	136	82	50	0	4	8	2	72	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	82	
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования котельных установок	ДЗ комп.		0	38	38	36	30	4		2			2												38	ДЗ		
МДК.03.02	Наладка и испытания теплотехнического оборудования систем тепло- и топливоснабжения	ДЗ комп.		0	46	46	44	26	16		2			2												46	ДЗ		
МДК.03.03	Наладка и испытания оборудования систем водоподготовки	ДЗ комп.		36	20	56	56	26	30																	56	ДЗ		
УП.03	Учебная практика	ДЗ		36	36	72	0							72												72	ДЗ		
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	10	10	0						8	2												10	ДЗ		
				0																									
ПМ.04	Организация и управление работой обслуживающего персонала теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения	3	1	36	130	166	116	72	36	0	8	8	2	36	4	0	0	0	0	0	0	0	120	46	0	0	0	0	
МДК.04.01	Управление и планирование в теплоэнергетике	ДЗ комп		0	48	48	44	30	10		4			4									48	ДЗ комп					
МДК.04.02	Организация промышленной безопасности в теплоэнергетике	ДЗ		0	36	36	36	24	10		2												36	ДЗ					
МДК.04.02	Бережливое производство	ДЗ комп		36		36	36	18	16		2												36	ДЗ комп					
УП.04	Учебная практика	ДЗ		0	36	36	0							36										36					
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	10	10	0						8	2										10					
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2	1	72	190	262	72	12	60	0	0	8	2	180	0	0	0	0	0	72	190	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.05.01	Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей 2 разряд / сварка (?) - по выбору ОО	ДЗ		0	72	72	72	12	60											72	ДЗ								
ПП.06	Производственная практика	ДЗ		72	108	180	0							180															
	Экзамен по основному виду деятельности		Эвд	0	10	10	0						8	2															
	Всего	28	21	1536	2928	4464	2982	1284	1372	158	168	186	22	900	158	576	36	828	36	404	208	568	332	370	242	386	478		
						0,6698										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Государственная (итоговая) аттестация																													
I. Программа базовой подготовки - защита выпускной квалификационной работы														дисциплины и МДК															
1.1. Дипломный проект (включая демонстрационный экзамен)														учебной практики (час.)															
														производст.практики / преддипломная (час.)															
														экзаменов															
														дифф. зачетов															
														зачетов															
														10															
														15															
														5															
														11															
														8															
														9															
														36															
														72															
														180															
														252															
														216															
														- / 144															
														4															
														4															
														3															
														5															
														2															
														6															
														5															
														4															