2. План учебного процесса

2.1	План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО- ППССЗ) **13.02.02Теплоснабжение и теплотехническое оборудование**																						
Индекс	Наименования циклов, разделов дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Максимальная нагрузка	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам(час, в семестр)							
												всего	Обязатель-ная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
													в т.ч.			1 с	2 с	3 с	4 с	5 с	6 с	7 с	8 с
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.				Теория	Лаб/и ПР	курсовой проект/работы	17 нед	22 нед	16 нед	20 нед	12нед	18нед.	11нед	9 ед.
																			3н	4н	6н	6н	8н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
О.00	**Общеобразовательный цикл**									**2096**	**692**	**1404**	**798**	**606**									
ОУД.00	**Обязательные учебные дисциплины ОЦ**									**1320**	**434**	**886**	**458**	**428**									
ОУД.01	Русский язык (Б)		Э							112	34	**78**	54	24		34	44						
ОУД.02	Литература (Б)		дз							175	58	**117**	83	34		51	66						
ОУД.03	Математика (У)		Э							350	116	**234**	116	118		102	132						
ОУД.04	Иностранный язык (Б)		дз							175	58	**117**	36	81		51	66						
ОУД.05	История (Б)		дз							175	58	**117**	83	34		51	66						
ОУД.06	Физическая культура (Б)	з	дз							175	58	**117**	4	113		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности (Б)		дз							104	34	**70**	50	20		34	36						
ОУД.08	Астрономия (Б)		дз							54	18	**36**	32	4			36						
ОУД.00	**Обязательные учебные дисциплины по выбору**									**606**	**202**	**404**	**256**	**148**									
ОУД.09	Родная литература (Б)		дз							102	34	**68**	48	20		32	36						
ОУД.10	Обществознание (вкл.экономику и право) (Б)		дз							162	54	**108**	78	30		36	72						
ОУД.11	Информатика (У)		дз							150	50	**100**	40	60		34	66						
ОУД.12	Физика (У)		Э							192	64	**128**	90	38		66	62						
	Индивидуальный проект (Выполняется студентом самостоятельно за счет времени, отведенного на СРС - 40 ч., под контролем преподавателя - 3 ч. за счет консультаций)																						
УД.п.00	**Дополнительные учебные дисциплины**									**170**	**56**	**114**	**84**	**30**									
УД.п.01	Химическая организации жизни		дз							116	38	**78**	56	22		34	44						
УД.п.02	Экономическое страноведение			дз						54	18	**36**	28	8				36					
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**878**	**342**	**536**	**154**	**382**									
ОГСЭ.01.	Основы философии			Э						70	22	**48**	34	14				48					
ОГСЭ.02.	История			Э						70	22	**48**	34	14				48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык								дз	254	82	**172**	20	152				32	40	24	36	22	18
ОГСЭ.04.	Физическая культура			З	З	З	З	З	дз	344	172	**172**	6	166				32	40	24	36	22	18
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи						дз			88	28	**60**	40	20						24	36		
ОГСЭ.06.	Выпускник в условиях рынка труда						дз			52	16	**36**	20	16							36		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**194**	**62**	**132**	**90**	**42**									
ЕН.01.	Математика				Э					106	34	**72**	36	36				32	40				
ЕН.02.	Экологические основы природопользования				дз					88	28	**60**	54	6					60				

П.00	**Профессиональный цикл**									**3572**	**1144**	**2428**	**1636**	**752**	**40**								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**1741**	**556**	**1185**	**747**	**438**									
ОП.01	Инженерная графика						дз			200	64	**136**	68	68						60	76		
ОП.02	Электротехника и электроника					дз				104	32	**72**	46	26						72			
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация								дз	88	28	**60**	42	18								33	27
ОП.04	Техническая механика				Э					178	58	**120**	84	36				32	88				
ОП.05	Материаловедение				дз					94	30	**64**	46	18				32	32				
ОП.06	Теоретические основы теплотехники и гидравлики					Э				194	62	**132**	94	38				32	40	60			
ОП.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности								дз	193	64	**129**	65	64								33	96
ОП.08	Основы экономики						дз			88	28	**60**	30	30						24	36		
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности								дз	104	32	**72**	52	20								33	39
ОП.10	Охрана труда			дз						46	14	**32**	24	8				32					
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности						дз			100	32	**68**	48	20						36	32		
ОП.12.	*Технологический процесс тепловых электростанций*				Э					106	34	**72**	50	22					72				
ОП.13.	*Измерительная техника теплотехнического оборудования*				дз					106	34	**72**	54	18					72				
ОП.14.	*Основы проектно-исследовательской деятельности*	дз								52	16	**36**	18	18		36							
ОП.15.	*Основы финансовой грамотности*				дз					88	28	**60**	26	34				32	28				
ПМ.00	**Профессиональные модули**									**1831**	**588**	**1243**	**889**	**314**	**40**								
ПМ.01	**Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения**					Эк				**584**	**188**	**396**	**286**	**90**	**20**								
МДК.01.01	Эксплуатация, расчёт и выбор теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения				Э					496	160	**336**	236	80	20			188	148				
МДК.01.02	Промышленные автоматизированные системы управления ТЭЦ				дз					88	28	**60**	50	10					60				
УП.01	Учебная практика				дз							**108**							108				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)					дз						**144**								144			
ПМ.02	**Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения**							Эк		**480**	**156**	**324**	**224**	**80**	**20**								
МДК.02.01	Технология ремонта теплотехнического оборудования и оборудования систем тепло-и топливоснабжения						Э			480	156	**324**	224	80	20					108	216		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)							дз				**216**									72	144	
ПМ.03	**Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения**								Эк	**453**	**146**	**307**	**215**	**92**									
МДК.03.01	Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло-и топливоснабжения							Э		453	146	**307**	215	92							54	253	
УП.03	Учебная практика							дз				**72**										72	
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)								дз			**72**											72
ПМ.04	**Организация и управление работой трудового коллектива**								Эк	**184**	**58**	**126**	**100**	**26**									
МДК.04.01	Организация и управление работой трудового коллектива								дз	184	58	**126**	100	26									126
УП.04	Учебная практика								дз			**72**											72
ПМ.05	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 18505 Слесарь по обслуживанию тепловых сетей**						Эк			**130**	**40**	**90**	**64**	**26**									
МДК.05.01.	Основы специальной технологии						Э			130	40	**90**	64	26							90		

УП.05	Учебная практика						дз					**72**									72			
ПП.05	Производственная практика(по профилю специальности)						дз					**72**									72			
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**								дз			**144**												144
	Итого по ОПОП									**4644**	**1548**	**3096**	1880	1176	40	612	792	576	828	576	864	612	612

Консультации: 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год	Всего	Дисциплин и МДК	612	792	576	720	432	648	396	324
Государственная итоговая аттестация		Учебной практики				108		72	72	72
1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы (проекта)		Производ. Практика					144	144	144	72
		Преддипломная практика								144
Выполнение дипломной работы (проекта) с 20.05. по 16.06. 20___г.(всего 4 нед.)		Экзаменов		3	2	3	2	2	2	2
Защита дипломной работы (проекта) с 17.06. по 30.06.20___г. (всего 2 нед.)		З/Диф. зачетов	1	9	2	6	2	7	2	8

100
128

172

136
72
60
120
64
132
129
60
72
32
68 2ч на ОП.07
72

72
36
60

336

108
144

324

144

307

72

126

72

72

72

684

4500

324

504

828

0