Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю
Ректор
Быков Д.Е.
25.06.2019

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 25.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 — *код*
Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2019

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 05.02.2018 № 68

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.							
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																
НО	Начальное общее образование																
ОО	Основное общее образование																
СО	Среднее общее образование																
БД	Базовые дисциплины																
ПД	Профильные дисциплины																
ПОО	Предлагаемые ОО																
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	14	3	32	4		2	49		4536	3896	640	344	252	6		38
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	1	3	5				12		792	736	56	20	36			
ОГСЭ.01	Основы философии	2						2		58	50	8	6	2			
ОГСЭ.02	История			1				1		56	50	6	4	2			
ОГСЭ.03	Иностранный язык		246	7				1-7		198	170	28		28			
ОГСЭ.04	Физическая культура			8				7		336	334	2	2				
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1		72	66	6	4	2			
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии			3				3		72	66	6	4	2			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1				3		184	154	30	16	14			
ЕН.01	Математика	1						1		72	62	10	6	4			
ЕН.02	Информатика	1						1		64	50	14	6	8			
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				3		48	42	6	4	2			
П	Профессиональный цикл	11		26	4		2	34		3560	3006	554	308	202	6		38
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7		18			2	28		2282	1988	294	186	102	6		
ОП.01	Инженерная графика			2				12		114	92	22	6	16			
ОП.02	Техническая механика	1						1		120	102	18	10	8			
ОП.03	Электротехника и электроника			1				1		72	60	12	6		6		
ОП.04	Материалы и изделия			2				2		56	48	8	6	2			
ОП.05	Основы строительного производства			3				3		48	38	10	6	4			
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	1						1		72	60	12	8	4			
ОП.07	Основы геодезии			2				2		72	64	8	4	4			
ОП.08	Нормирование труда и сметы			4				4		96	90	6	4	2			
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3						3		48	36	12	6	6			
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			3				3		60	52	8	6	2			
ОП.11	Экономика организации	3						3		120	110	10	8	2			
ОП.12	Менеджмент			4				4		48	40	8	6	2			
ОП.13	Охрана труда			4				4		48	40	8	6	2			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			5				5		102	94	8	6	2			
ОП.15	Санитарно-техническое оборудование зданий						3	3		83	75	8	6	2			
ОП.16	Природные и искусственные газы			2				2		126	108	18	12	6			
ОП.17	Газифицированные котельные агрегаты			5				5		98	90	8	6	2			
ОП.18	Газовые сети и установки	4						4		119	97	22	12	10			
ОП.19	Автоматика и телемеханика систем газоснабжения	4						4		144	124	20	14	6			
ОП.20	Вентиляция и удаление дымовых						5	5		64	56	8	6	2			
ОП.21	Автономное теплоснабжение			4				4		72	62	10	8	2			
ОП.22	Защита газопроводов от коррозии			3				3		68	60	8	6	2			
ОП.23	Газификация городских и сельских местностей			5				5		74	66	8	6	2			
ОП.24	Основы газового хозяйства			2				2		72	62	10	6	4			
ОП.25	Организация строительно-монтажных работ			5				5		65	57	8	6	2			
ОП.26	Эффективное поведение на рынке труда			5				5		56	50	6	4	2			
ОП.27	Основы метрологии, стандартизации и сертификации	3						3		165	155	10	6	4			
ПМ	Профессиональные модули	4		8	4			6		1278	1018	260	122	100			38
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	1		2	1			2		396	360	36	22	10			4
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			5				5		144	130	14	10	4			
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			5	5			5		252	230	22	12	6			4
МДК*																	
УП.01.01	Учебная практика						РП		час	108		108	нед	3			
УП*																	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)						РП		час	144		144	нед	4			
ПП*																	

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 8 1/6 нед								Курс 1, Семестр 2, 19 1/6 нед								Курс 2, Семестр 3, 17 1/6 нед								Курс 2, Семестр 4, 19 1/6 нед							
	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
1	27	28	30	31	32	33	34	37	40	41	43	44	45	46	47	50	53	54	56	57	58	59	60	63	66	67	69	70	71	72	73	76
Итого час/нед	80,57		11,76						26,5		3,34						45,55		4,78						31,15		4,07					
ОП																																
НО																																
ОО																																
СО																																
БД																																
ПД																																
ПОО																																
ПП	658	562	96	50	40	6			508	444	64	34	30				782	700	82	52	30				597	519	78	50	28			
ОГСЭ	198	182	16	8	8				128	116	12	6	6				142	132	10	4	6				70	66	4		4			
ОГСЭ.01									58	50	8	6	2																			
ОГСЭ.02	56	50	6	4	2																											
ОГСЭ.03	28	24	4		4				28	24	4		4				28	24	4		4				28	24	4		4			
ОГСЭ.04	42	42							42	42							42	42							42	42						
ОГСЭ.05	72	66	6	4	2																											
ОГСЭ.06																	72	66	6	4	2											
ЕН	136	112	24	12	12												48	42	6	4	2											
ЕН.01	72	62	10	6	4																											
ЕН.02	64	50	14	6	8																											
ЕН.03																	48	42	6	4	2											
П	324	268	56	30	20	6			380	328	52	28	24				592	526	66	44	22				527	453	74	50	24			
ОП	324	268	56	30	20	6			380	328	52	28	24				592	526	66	44	22				527	453	74	50	24			
ОП.01	60	46	14	6	8				54	46	8		8																			
ОП.02	120	102	18	10	8																											
ОП.03	72	60	12	6		6																										
ОП.04									56	48	8	6	2																			
ОП.05																	48	38	10	6	4											
ОП.06	72	60	12	8	4																											
ОП.07									72	64	8	4	4																			
ОП.08																									96	90	6	4	2			
ОП.09																	48	36	12	6	6											
ОП.10																	60	52	8	6	2											
ОП.11																	120	110	10	8	2											
ОП.12																									48	40	8	6	2			
ОП.13																									48	40	8	6	2			
ОП.14																																
ОП.15																	83	75	8	6	2											
ОП.16									126	108	18	12	6																			
ОП.17																																
ОП.18																									119	97	22	12	10			
ОП.19																									144	124	20	14	6			
ОП.20																																
ОП.21																									72	62	10	8	2			
ОП.22																	68	60	8	6	2											
ОП.23																																
ОП.24									72	62	10	6	4																			
ОП.25																																
ОП.26																																
ОП.27																	165	155	10	6	4											
ПМ																																
ПМ.01																																
МДК.01.01																																
МДК.01.02																																
УП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				
ПП.01.01	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед				

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 17 нед								Курс 3, Семестр 6, 6 нед								Курс 4, Семестр 7, 13 нед								Курс 4, Семестр 8, 2 нед								ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Обяз. часть	Вар. часть
1	79	80	82	83	84	85	86	89	92	93	95	96	97	98	99	102	105	106	108	109	110	111	112	115	118	119	121	122	123	124	125	128	313	314	315
Итого час/нед	54,41		5,06						77,17		12,33						43,15		12,31						21										
ОП																																			
НО																																			
ОО																																			
СО																																			
БД																																			
ПД																																			
ПОО																																			
																																		70,24%	29,76%
ПП	925	839	86	56	26			4	463	389	74	40	28			6	561	401	160	62	70			28	42	42								3186	1350
ОГСЭ	70	66	4		4				70	66	4		4				72	66	6	2	4				42	42								648	144
ОГСЭ.01																																		58	
ОГСЭ.02																																		56	
ОГСЭ.03	28	24	4		4				28	24	4		4				30	26	4		4													198	
ОГСЭ.04	42	42							42	42							42	40	2	2					42	42								336	
ОГСЭ.05																																			72
ОГСЭ.06																																			72
ЕН																																		184	
ЕН.01																																		72	
ЕН.02																																		64	
ЕН.03																																		48	
П	855	773	82	56	22			4	393	323	70	40	24			6	489	335	154	60	66			28										2354	1206
ОП	459	413	46	34	12																													1076	1206
ОП.01																																		114	
ОП.02																																		120	
ОП.03																																		72	
ОП.04																																		56	
ОП.05																																		48	
ОП.06																																		72	
ОП.07																																		72	
ОП.08																																		96	
ОП.09																																		48	
ОП.10																																		60	
ОП.11																																		120	
ОП.12																																		48	
ОП.13																																		48	
ОП.14	102	94	8	6	2																													102	
ОП.15																																			83
ОП.16																																			126
ОП.17	98	90	8	6	2																														98
ОП.18																																			119
ОП.19																																			144
ОП.20	64	56	8	6	2																														64
ОП.21																																			72
ОП.22																																			68
ОП.23	74	66	8	6	2																														74
ОП.24																																			72
ОП.25	65	57	8	6	2																														65
ОП.26	56	50	6	4	2																														56
ОП.27																																			165
ПМ	396	360	36	22	10			4	393	323	70	40	24			6	489	335	154	60	66			28										1278	
ПМ.01	396	360	36	22	10			4																										396	
МДК.01.01	144	130	14	10	4																													144	
МДК.01.02	252	230	22	12	6			4																										252	
УП.01.01	час			нед					час		108	нед	3				час			нед					час			нед						108	
ПП.01.01	час			нед					час		144	нед	4				час			нед					час			нед						144	

Индекс	Наименование	Ф1	Ф2	Ф3	Ф4	Ф5	Ф6	Ф7	Ф8	Ч1	Ч2	Ч3	Ч4	Ч5	Ч6	Ч7	Ч8	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Итого 1	Итого 2
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	6																									
	Всего часов с учетом практик									648		288															
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	1		2	1			2		393	323	70	40	24			6						393 323 70 40 24 6			393	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			6	6			6		250	210	40	20	14			6						250 210 40 20 14 6			250	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации			6				6		143	113	30	20	10									143 113 30 20 10			143	
МДК*																											
УП*																											
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)						РП		час	180		180	нед		5			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 180 нед 5	час нед	час нед	180	
ПП*																											
ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	6																									
	Всего часов с учетом практик									573		250															
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	1		2	2			2		432	320	112	46	38			28							432 320 112 46 38 28		432	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			7	7			7		232	174	58	24	20			14							232 174 58 24 20 14		232	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			7	7			7		200	146	54	22	18			14							200 146 54 22 18 14		200	
МДК*																											
УП*																											
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)						РП		час	324		324	нед		9			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	час 180 нед 5	324	
ПП*																											
ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	8																									
	Всего часов с учетом практик									756		436															
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		1						57	15	42	14	28										57 15 42 14 28		57	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования			7						57	15	42	14	28										57 15 42 14 28		57	
МДК*																											
УП.04.01	Учебная практика						РП		час	72		72	нед		2			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
УП*																											
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)						РП		час	72		72	нед		2			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
ПП*																											
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	8																									
	Всего часов с учетом практик									201		186															
ПМ*																											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	900		900	нед		25			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 432 нед 12	час 144 нед 4	час 324 нед 9		
	Учебная практика								час	180		180	нед		5			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час 72 нед 2		
	Концентрированная								час	180		180	нед		5			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 108 нед 3	час нед	час 72 нед 2		
	Рассредоточенная								час				нед					час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	720		720	нед		20			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 324 нед 9	час 144 нед 4	час 252 нед 7		
	Концентрированная								час	720		720	нед		20			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 324 нед 9	час 144 нед 4	час 252 нед 7		
	Рассредоточенная								час				нед					час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			РП		час	144		144	нед		4			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
	Государственная итоговая аттестация								час	216		216	нед		6			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы								час	144		144	нед		4			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
	Защита выпускной квалификационной работы								час	72		72	нед		2			час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
	Подготовка к государственным экзаменам								час				нед					час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
	Проведение государственных экзаменов								час				нед					час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		

		Ф1	Ф2	Ф3	Ф4	Ф5	Ф6	Ф7	Ф8	Ч1	Ч2	Ч3	Ч4	Ч5	Ч6	Ч7	Ч8	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Итого 1	Итого 2
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																										
	в т.ч. в период обучения по циклам																										
	Консультации на каждого обучающегося в учебном году																										
	в т.ч. в период обучения по циклам																										
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	14	3	32	4		2	49		4536	3896	640	344	252	6		38	658 562 96 50 40 6	508 444 64 34 30	782 700 82 52 30	597 519 78 50 28	925 839 86 56 26 4	463 389 74 40 28 6	561 401 160 62 70 28	42 42	3186	1350
	Экзамены (без учета физ. культуры)																	4	1	3	2		2		2		
	Зачеты (без учета физ. культуры)																		1		1		1				
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																	3	5	5	4	7	2	4	1		
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																					1	1	2			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										
	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																			1		1					
	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																	9	7	10	7	9	3	4			