Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Утверждаю

Ректор

Быков Д.Е.

План одобрен Ученым советом СамГТУ
Протокол №

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*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2023

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 05.02.2018 **№** 68

Виды деятельности
Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

С учетом изменений, утвержденных решением ученого совета Университета от 28.08.2026 г., протокол № 1

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Промежут. аттестация (сем. 8)	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Максимальная учебная нагрузка: Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	9	10	12	14	15	17	18	19	23	25	26	137	336	337
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		13				1476	34	6	1400	728	632	40		36	24			
ООЦ	Общеобразовательный цикл	3		13				1476	34	6	1400	728	632	40		36	24			
ОУП	Общие учебные предметы	3		12				1402	34	6	1326	692	594	40		36	24			
ОУП.01	Русский язык	2						132		2	118	60	58			12				
ОУП.02	Литература			2				118			118	60	58							
ОУП.03	Математика	2		1				244		2	230	134	96			12				
ОУП.04	Иностранный язык			2				118			118		118							
ОУП.05	Информатика			2				118			118	38	80							
ОУП.06	Физика	2						200		2	186	158		28		12				
ОУП.07	Химия			2				46			46	22	12	12						
ОУП.08	Биология			2				46			46	24	22							
ОУП.09	История			2				118			118	118								
ОУП.10	Обществознание			1				34			34	18	16							
ОУП.11	География			1				34			34	18	16							
ОУП.12	Физическая культура			12				80			80		80							
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2				80			80	42	38							
*	Индивидуальный проект							34	34								24			
ДУП	Дополнительные учебные предметы			1				74			74	36	38							
ДУП.01	Строительное черчение и основы 3D-моделирования			3				74			74	36	38							
УПВ	Учебные предметы по выбору: Родной (русский) язык / Второй иностранный язык																			
																			69.49%	30.51%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	15	27	3			4248	208	36	2744	1332	1280	32	100	216		36	2952	1296
ОГСЭ.01	Основы философии			4				54	6		48	32	16						48	6
ОГСЭ.02	История			3				72	8		64	40	24						36	36
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	7				168	8		160		160						168	
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8				174	8		166		166						168	6
ОГСЭ.05	Психология общения			3				48			48	32	16						48	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала			6				62			62	30	32							62
ОГСЭ.07	Управление качеством в строительстве / Адаптивные информационно-коммуникационные технологии			8				40			40	24	16							40
ОГСЭ.08	Социально значимая деятельность		1-8					38			38	38								38
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	2		1				192	6	4	158	80	78			24			144	48
ЕН.01	Математика	3						78		2	64	32	32			12			56	22
ЕН.02	Информатика	3						78		2	64	32	32			12			56	22
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				36	6		30	16	14						32	4
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	9		9				1060	74	18	896	506	366	24		72		6	612	448
ОП.01	Инженерная графика	4						100	22	2	70		70			6			100	
ОП.02	Техническая механика	4						72		2	64	36	28			6			54	18
ОП.03	Электротехника и электроника			3				54	14		40	24		16					48	6
ОП.04	Материалы и изделия	4						58	2	2	48	32	16			6			42	16
ОП.05	Основы строительного производства			5				32	2		30	24	6						32	
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3						62		2	48	32	8	8		12			36	26
ОП.07	Основы геодезии			4				54	6		48	24	24						54	
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4						50	6	2	36	12	24			6			50	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7				40	4		36	24	12						32	8
ОП.10	Экономика организации	6						98		2	90	48	42			6			64	34
ОП.11	Менеджмент			7				32	2		30	24	6						32	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			5				68			68	20	48						68	
ОП.13	Охрана труда	8						52		2	44	32	12			6		6		52
ОП.14	Природные и искусственные газы			4				48			48	32	16							48
ОП.15	Газифицированные котельные агрегаты	4						74		2	60	36	24			12				74
ОП.16	Газовые сети и установки	6						94	8	2	72	56	16			12				94
ОП.17	Газификация городских и сельских местностей			6				40			40	32	8							40
ОП.18	Основы предпринимательства / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7				32	8		24	18	6							32
ПЦ	Профессиональный цикл	9		10	3			2340	98	14	1064	550	406	8	100	120		30	1728	612
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	2		3	1			728	34	4	414	244	122	8	40	24			594	134
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	5						304	32	2	264	184	72	8		6			216	88
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			6	6			154	2	2	150	60	50		40				108	46
УП.01	Учебная практика			6		РП	час	108			108	нед		3					108	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		РП	час	144			144	нед		4					144	
ПМ.01.Эм	Экзамен по модулю	6						18								18			18	
	Всего часов по МДК							458			414									
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	2		3	1			444	8	4	264	128	96		40	24			396	48
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			6	6			186		2	184	80	64		40				162	24
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации	7						96	8	2	80	48	32			6			72	24
УП.02	Учебная практика			7		РП	час	72			72	нед		2					72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			7		РП	час	72			72	нед		2					72	
ПМ.02.Эм	Экзамен по модулю	7						18								18			18	
	Всего часов по МДК							282			264									
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3		2	1			712	46	4	260	136	104		20	42		30	502	210
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7			7			174	20	2	140	64	56		20	12			72	102
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8						160	26	2	120	72	48			12		12	160	
УП.03	Учебная практика			8		РП	час	108			108	нед		3						108
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			8		РП	час	252			252	нед		7					252	
ПМ.03.Эм	Экзамен по модулю	8						18								18		18	18	
	Всего часов по МДК							334			260									
ПМ.05	Освоение профессии рабочего: 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	2		2				456	10	2	126	42	84			30			236	220
МДК.05.01	Спецтехнология по профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	5						144	10	2	126	42	84			6			32	112
УП.05	Учебная практика			4		РП	час	144			144	нед		4					36	108
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			5		РП	час	144			144	нед		4					144	
ПМ.05.Эк	Квалификационный экзамен	5						24								24			24	
	Всего часов по МДК							144			126									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						час	1044			1044	нед		29						
	Учебная практика						час	432			432	нед		12						
	Концентрированная						час	432			432	нед		12						
	Рассредоточенная						час					нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика						час	612			612	нед		17						
	Концентрированная						час	612			612	нед		17						
ф	Рассредоточенная						час					нед								
	Государственная итоговая аттестация						час	216			216	нед		6						
	Демонстрационный экзамен						час	216			216	нед		6					216	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О										6									
	в т.ч. в период обучения по циклам										6									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП										36									
	в т.ч. в период обучения по циклам										36									
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	23	15	40	3			5940	242	42	4144	2060	1912	72	100	252	24	36	4644	1296
	Экзамены (без учета физ. культуры)																			
	Зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																			
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																			

	Пояснения		
	1. Учебный план предназначен для реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности 08.02.08 "Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения" в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.02.2018 г. регистрационный номер № 68.		
	2. Объем обязательной аудиторной нагрузки не превышает 36 часов в неделю.		
	3. Вариативная часть ППССЗ направлена на реализацию личностных потребностей обучающихся, обеспечение гуманизации содержания образования и повышения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
	4. Проведение промежуточной аттестации осуществляется в формах квалификационного экзамена, экзамена по модулю, экзамена, дифференцированного зачета, зачета, курсового проекта. Все формы промежуточной аттестации (кроме экзаменов, квалификационных экзаменов, экзаменов по модулю), предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины и МДК.		
	5. Предусмотрено выполнение курсовых проектов по междисциплинарным курсам: "Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий"; "Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления"; "Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления".		
	6. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.		
	Согласовано		
	Проректор по образовательным проектам и информационной политике		Д.Е. Овчинников
	Начальник учебного управления		Е.А. Алонцева
	Директор колледжа		Е.П. Акри