Министерство образования Саратовской области

Утверждаю

директор

Кукушкин М.А.

12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 — Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

код — *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** 2024

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
Выполнение работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 019AFB790012B0918943A44AAEE067F328
Владелец: КУКУШКИН МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ
Действителен: с 30.05.2023 до 30.08.2024

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=									0	0	0	0	8	8	8										:: / =	=	=	=	=	=	=	=	=
III	0	0	8	8	8												::	=	=																		0	8	8	8	8	8	8	:: / =	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	8	8	8	8	8										::	=	=														0	0	0	0	::	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	33	16	17	2	1	1	4		4	2 1/2		2 1/2						10 1/2	52		
III	28	11	17	1 1/2	1	1/2	3	2	1	9	3	6						10 1/2	52		
IV	22	9	13	2	1	1	4		4	7	7					4	2	2	43		
Всего	**122**	**53**	**69**	**7 1/2**	**3**	**4 1/2**	**11**	**2**	**9**	**18 1/2**	**10**	**8 1/2**				**4**	**2**	**34**	**199**		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: Экзамены (3)	Зачеты (4)	Диффер. зачеты (5)	Курсовые проекты (6)	Курсовые работы (7)	Контрольные работы (8)	Другие (9)	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная (10)	в т.ч. в форме практической подготовки (12)	Консультации (14)	Обязательная: Всего (15)	в том числе: Лекции, уроки (17)	Пр. и Лаб. занятия (18)	Курс. проектир. (23)	Промежут. аттестация (25)	Индивид. проект (входит в с.р.) (26)
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	10					1476		40	1365	843	522		32	39
5	СО	Среднее общее образование	4	1	10					1476		40	1365	843	522		32	39
7	ОУД	Обязательные учебные дисциплины	4	1	9					1420		40	1309	833	476		32	39
8	ОУД.01	Русский язык			1					78			78	42	36			
9	ОУД.02	Литература	2							96		10	78	42	36		8	
10	ОУД.03	Иностранный язык			2					78			78		78			
11	ОУД.04-У	Математика	2							330		10	273	237	36		8	39
12	ОУД.05-У	Информатика	2							140		10	122	62	60		8	
13	ОУД.06-У	Физика	2							152		10	134	110	24		8	
14	ОУД.07	Биология			2					66			66	46	20			
15	ОУД.08	Химия			1					68			68	48	20			
16	ОУД.09	История			2					134			134	94	40			
17	ОУД.10	Обществознание			2					66			66	50	16			
18	ОУД.11	География			1					68			68	48	20			
19	ОУД.12	Физическая культура		1	2					78			78	4	74			
20	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			2					66			66	50	16			
23	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины			1					56			56	10	46			
24	ДУД.01	Введение в специальность			2					56			56	10	46			
27																		
28	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	5	34	2	1			4248	2029	58	2988	1625	1233	130	140	
30	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5					482	166		482	124	358			
31	ОГСЭ.01	Основы философии			6					51			51	51				
32	ОГСЭ.02	История			3					48			48	40	8			
33	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8					166	166		166		166			
34	ОГСЭ.04	Физическая культура		3-7	8					166			166		166			
35	ОГСЭ.05	Психология общения			4					51			51	33	18			
38	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2					190		4	178	104	74		8	
39	ЕН.01	Математика	3							92		4	80	48	32		8	
40	ЕН.02	Информатика			3					64			64	32	32			
41	ЕН.03	Экологические основы природопользования			6					34			34	24	10			
44	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6		13		1			1357	531	54	1255	694	531	30	48	
45	ОП.01	Инженерная графика			4					129	114		129	15	114			
46	ОП.02	Техническая механика	4							128	40	4	116	76	40		8	
47	ОП.03	Электротехника и электроника			4					51	14		51	37	14			
48	ОП.04	Материалы и изделия			3					64	16		64	48	16			
49	ОП.05	Основы строительного производства	4							80	12	4	68	56	12		8	
50	ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	3							92	24	4	80	56	24		8	
51	ОП.07	Основы геодезии	3							92	26	4	80	54	26		8	
52	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			4					51	40		51	11	40			
53	ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8					39	18		39	21	18			
54	ОП.10	Экономика организации	8				8			96	26	10	78	22	26	30	8	
55	ОП.11	Менеджмент			7					36	6		36	30	6			
56	ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			6					68	20		68	48	20			
57	ОП.13	Охрана труда			7					36	14		36	22	14			
58	ОП.14	Основы газоснабжения			4					51	28		51	23	28			
59	ОП.15	Компьютерная графика			4					51	51		51		51			
60	ОП.16	Газоснабжение промышленных предприятий			8					78	30		78	48	30			
61	ОП.17	Газифицированный котельные агрегаты			6					68	18		68	50	18			
62	ОП.18	Сварочное производство	7							108	34	28	72	38	34		8	
63	ОП.19	Основы финансовой грамотности			7					39			39	39				
66	ПЦ	Профессиональный цикл	5		14	2				2219	1332		1073	703	270	100	84	
68	ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	1		4	1				568	288		352	194	108	50	36	
70	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			5					220	76		220	144	76			
71	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			5	5				132	32		132	50	32	50		
74	УП.01.01	Геодезическая			5		РП		час	72	72		72	нед	2			
77	ПП.01.01	Проектная			5		РП		час	108	108		108	нед	3			
80	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5							36							36	
81		Всего часов по МДК								352			352					
83	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	1		4	1				593	318		323	207	66	50	18	
85	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			6	6				204	40		204	114	40	50		
86	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации			6					119	26		119	93	26			
89	УП.02.01	Монтажная			6		РП		час	36	36		36	нед	1			
92	ПП.02.	Строительно-монтажная			6		РП		час	216	216		216	нед	6			
95	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6							18							18	
96		Всего часов по МДК								323			323					
98	ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	2		3					740	492		326	230	96		18	
#	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7							144	32		144	112	32			
#	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			8					182	64		182	118	64			
#	УП.03.01	Технологическая			8		РП		час	144	144		144	нед	4			
#	ПП.03	Эксплуатационная			7		РП		час	252	252		252	нед	7			
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							18							18	
#		Всего часов по МДК								326			326					
#	ПМ.04	Выполнение работ по профессии Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования	1		3					318	234		72	72			12	
#	МДК.04.01	Технология выполнения слесарных и газоремонтных работ			4					72			72	72				
#	УП.04.	Слесарная			4		РП		час	144	144		144	нед	4			
#	ПП.04.01	Газоремонтная			4		РП		час	90	90		90	нед	2 1/2			
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	4							12							12	
#		Всего часов по МДК								72			72					
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	1062			1062	нед	29 1/2			
#		Учебная практика							час	396			396	нед	11			
#		Концентрированная							час	396			396	нед	11			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#		Производственная (по профилю специальности) практика							час	666			666	нед	18 1/2			
#		Концентрированная							час	666			666	нед	18 1/2			
#		Рассредоточенная							час					нед				
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час					нед				
#		Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6			
#		Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4			
#		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
#		Подготовка к государственным экзаменам							час					нед				
#		Проведение государственных экзаменов							час					нед				
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О								40								
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								58								
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	16	6	44	2	1			5940	2029	98	4353	2468	1755	130	172	39

Распределение по курсам и семестрам. Курс 1: Семестр 1 (17 нед), Семестр 2 (22 нед)

№	Индекс / наименование	С1 Максим. (27)	Самост. (28)	Консульт. (29)	Обязательная (30)	Лекции, уроки (31)	Пр. и Лаб. занятия (32)	Курс. проектир. (37)	Промежут. аттестация (39)	Индивид. проект (40)	С2 Максим. (41)	Самост. (42)	Консульт. (43)	Обязательная (44)	Лекции, уроки (45)	Пр. и Лаб. занятия (46)	Курс. проектир. (51)	Промежут. аттестация (53)	Индивид. проект (54)
2	Итого час/нед	36			35						36			35					
3	ОП	612			595	379	216			17	864		40	770	464	306		32	22
5	СО	612			595	379	216			17	864		40	770	464	306		32	22
7	ОУД	578			561	371	190			17	842		40	748	462	286		32	22
8	ОУД.01	34			34	20	14				44			44	22	22			
9	ОУД.02	34			34	20	14				62		10	44	22	22		8	
10	ОУД.03	34			34		34				44			44		44			
11	ОУД.04-У	136			119	107	12			17	194		10	154	130	24		8	22
12	ОУД.05-У	34			34	18	16				106		10	88	44	44		8	
13	ОУД.06-У	68			68	60	8				84		10	66	50	16		8	
14	ОУД.07										66			66	46	20			
15	ОУД.08	68			68	48	20												
16	ОУД.09	68			68	48	20				66			66	46	20			
17	ОУД.10										66			66	50	16			
18	ОУД.11	68			68	48	20												
19	ОУД.12	34			34	2	32				44			44	2	42			
20	ОУД.13										66			66	50	16			
23	ДУД	34			34	8	26				22			22	2	20			
24	ДУД.01	34			34	8	26				22			22	2	20			
74	УП.01.01	час				нед					час				нед				
77	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
89	УП.02.01	час				нед					час				нед				
92	ПП.02.	час				нед					час				нед				
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03	час				нед					час				нед				
#	УП.04.	час				нед					час				нед				
#	ПП.04.01	час				нед					час				нед				
#	Учебная и производственная практики	час				нед					час				нед				
#	Учебная практика	час				нед					час				нед				
#	Концентрированная	час				нед					час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная практика	час				нед					час				нед				
#	Концентрированная	час				нед					час				нед				
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	ПДП	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Подготовка ВКР	час				нед					час				нед				
#	Защита ВКР	час				нед					час				нед				
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612			595	379	216			17	864		40	770	464	306		32	22

Курс 2: Семестр 3 (16 нед), Семестр 4 (17 (6 1/2) нед)

№	Индекс / наименование	С3 Максим. (55)	Самост. (56)	Консульт. (57)	Обязательная (58)	Лекции, уроки (59)	Пр. и Лаб. занятия (60)	Курс. проектир. (65)	Промежут. аттестация (67)	Индивид. проект (68)	С4 Максим. (69)	Самост. (70)	Консульт. (71)	Обязательная (72)	Лекции, уроки (73)	Пр. и Лаб. занятия (74)	Курс. проектир. (79)	Промежут. аттестация (81)	Индивид. проект (82)
2	Итого час/нед	36			36						36			36					
28	ПП	612		12	576	320	256		24		882		8	612	281	331		28	
30	ОГСЭ	112			112	40	72				119			119	33	86			
32	ОГСЭ.02	48			48	40	8												
33	ОГСЭ.03	32			32		32				34			34		34			
34	ОГСЭ.04	32			32		32				34			34		34			
35	ОГСЭ.05										51			51	33	18			
38	ЕН	156		4	144	80	64		8										
39	ЕН.01	92		4	80	48	32		8										
40	ЕН.02	64			64	32	32												
44	ОПЦ	344		8	320	200	120		16		445		8	421	176	245		16	
45	ОП.01	48			48	4	44				81			81	11	70			
46	ОП.02	48			48	38	10				80		4	68	38	30		8	
47	ОП.03										51			51	37	14			
48	ОП.04	64			64	48	16												
49	ОП.05										80		4	68	56	12		8	
50	ОП.06	92		4	80	56	24		8										
51	ОП.07	92		4	80	54	26		8										
52	ОП.08										51			51	11	40			
58	ОП.14										51			51	23	28			
59	ОП.15										51			51		51			
66	ПЦ										318			72	72			12	
74	УП.01.01	час				нед					час				нед				
77	ПП.01.01	час				нед					час				нед				
89	УП.02.01	час				нед					час				нед				
92	ПП.02.	час				нед					час				нед				
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03	час				нед					час				нед				
#	ПМ.04										318			72	72			12	
#	МДК.04.01										72			72	72				
#	УП.04.	час				нед					час			144	нед	4			
#	ПП.04.01	час				нед					час			90	нед	2			
#	ПМ.04.ЭК										12							12	
#	Учебная и производственная практики	час				нед					час			234	нед	6 1/2			
#	Учебная практика	час				нед					час			144	нед	4			
#	Концентрированная	час				нед					час			144	нед	4			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная практика	час				нед					час			90	нед	2 1/2			
#	Концентрированная	час				нед					час			90	нед	2 1/2			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	ПДП	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Подготовка ВКР	час				нед					час				нед				
#	Защита ВКР	час				нед					час				нед				
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612		12	576	320	256		24		882		8	612	281	331		28	

Курс 3: Семестр 5 (11 (5) нед), Семестр 6 (17 (7) нед)

№	Индекс / наименование	С5 Максим. (83)	Самост. (84)	Консульт. (85)	Обязательная (86)	Лекции, уроки (87)	Пр. и Лаб. занятия (88)	Курс. проектир. (93)	Промежут. аттестация (95)	Индивид. проект (96)	С6 Максим. (97)	Самост. (98)	Консульт. (99)	Обязательная (100)	Лекции, уроки (101)	Пр. и Лаб. занятия (102)	Курс. проектир. (107)	Промежут. аттестация (109)	Индивид. проект (110)
2	Итого час/нед	36			36						36			36					
28	ПП	612			396	194	152	50	36		882			612	380	182	50	18	
30	ОГСЭ	44			44		44				119			119	51	68			
31	ОГСЭ.01										51			51	51				
33	ОГСЭ.03	22			22		22				34			34		34			
34	ОГСЭ.04	22			22		22				34			34		34			
38	ЕН										34			34	24	10			
41	ЕН.03										34			34	24	10			
44	ОПЦ										136			136	98	38			
56	ОП.12										68			68	48	20			
61	ОП.17										68			68	50	18			
66	ПЦ	568			352	194	108	50	36		593			323	207	66	50	18	
68	ПМ.01	568			352	194	108	50	36										
70	МДК.01.01	220			220	144	76												
71	МДК.01.02	132			132	50	32	50											
74	УП.01.01	час			72	нед	2				час				нед				
77	ПП.01.01	час			108	нед	3				час				нед				
80	ПМ.01.ЭК	36							36										
83	ПМ.02										593			323	207	66	50	18	
85	МДК.02.01										204			204	114	40	50		
86	МДК.02.02										119			119	93	26			
89	УП.02.01	час				нед					час			36	нед	1			
92	ПП.02.	час				нед					час			216	нед	6			
95	ПМ.02.ЭК										18							18	
#	УП.03.01	час				нед					час				нед				
#	ПП.03	час				нед					час				нед				
#	УП.04.	час				нед					час				нед				
#	ПП.04.01	час				нед					час				нед				
#	Учебная и производственная практики	час			180	нед	5				час			252	нед	7			
#	Учебная практика	час			72	нед	2				час			36	нед	1			
#	Концентрированная	час			72	нед	2				час			36	нед	1			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	Производственная практика	час			108	нед	3				час			216	нед	6			
#	Концентрированная	час			108	нед	3				час			216	нед	6			
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед				
#	ПДП	час				нед					час				нед				
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час				нед				
#	Подготовка ВКР	час				нед					час				нед				
#	Защита ВКР	час				нед					час				нед				
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед				
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед				
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612			396	194	152	50	36		882			612	380	182	50	18	

Курс 4: Семестр 7 (9 (7) нед), Семестр 8 (13 (4) нед); ЦК; Максимальная учебная нагрузка

№	Индекс / наименование	С7 Максим. (111)	Самост. (112)	Консульт. (113)	Обязательная (114)	Лекции, уроки (115)	Пр. и Лаб. занятия (116)	Курс. проектир. (121)	Промежут. аттестация (123)	Индивид. проект (124)	С8 Максим. (125)	Самост. (126)	Консульт. (127)	Обязательная (128)	Лекции, уроки (129)	Пр. и Лаб. занятия (130)	Курс. проектир. (135)	Промежут. аттестация (137)	Индивид. проект (138)	ЦК (335)	Обяз. часть (336)	Вар. часть (337)
2	Итого час/нед	36			36						36			36								
27																					69.49%	30.51%
28	ПП	612		28	324	202	122		8		648		10	468	248	190	30	26			2952	1296
30	ОГСЭ	36			36		36				52			52		52					468	14
31	ОГСЭ.01																				48	3
32	ОГСЭ.02																				37	11
33	ОГСЭ.03	18			18		18				26			26		26					166	
34	ОГСЭ.04	18			18		18				26			26		26					166	
35	ОГСЭ.05																				51	
38	ЕН																				144	46
39	ЕН.01																				56	36
40	ЕН.02																				56	8
41	ЕН.03																				32	2
44	ОПЦ	180		28	144	90	54		8		252		10	234	130	74	30	8			612	745
45	ОП.01																				100	29
46	ОП.02																				54	74
47	ОП.03																				48	3
48	ОП.04																				42	22
49	ОП.05																				32	48
50	ОП.06																				36	56
51	ОП.07																				54	38
52	ОП.08																				50	1
53	ОП.09										39			39	21	18					32	7
54	ОП.10										96		10	78	22	26	30	8			64	32
55	ОП.11	36			36	30	6														32	4
56	ОП.12																				68	
57	ОП.13	36			36	22	14															36
58	ОП.14																					51
59	ОП.15																					51
60	ОП.16										78			78	48	30						78
61	ОП.17																				68	
62	ОП.18	108		28	72	38	34		8													108
63	ОП.19										39			39	39							39
66	ПЦ	396			144	112	32				344			182	118	64		18			1728	491
68	ПМ.01																				546	22
70	МДК.01.01																				220	
71	МДК.01.02																				110	22
74	УП.01.01	час				нед					час				нед						72	
77	ПП.01.01	час				нед					час				нед						108	
80	ПМ.01.ЭК																				36	
83	ПМ.02																				396	197
85	МДК.02.01																				162	42
86	МДК.02.02																				72	47
89	УП.02.01	час				нед					час				нед							36
92	ПП.02.	час				нед					час				нед						144	72
95	ПМ.02.ЭК																				18	
98	ПМ.03	396			144	112	32				344			182	118	64		18			504	236
#	МДК.03.01	144			144	112	32														72	72
#	МДК.03.02										182			182	118	64					162	20
#	УП.03.01	час				нед					час			144	нед	4					72	72
#	ПП.03	час			252	нед	7				час				нед						180	72
#	ПМ.03.ЭК										18							18			18	
#	ПМ.04																				282	36
#	МДК.04.01																				36	36
#	УП.04.	час				нед					час				нед						144	
#	ПП.04.01	час				нед					час				нед						90	
#	ПМ.04.ЭК																				12	
#	Учебная и производственная практики	час			252	нед	7				час			144	нед	4						
#	Учебная практика	час				нед					час			144	нед	4						
#	Концентрированная	час				нед					час			144	нед	4						
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
#	Производственная практика	час			252	нед	7				час				нед							
#	Концентрированная	час			252	нед	7				час				нед							
#	Рассредоточенная	час				нед					час				нед							
#	ПДП	час				нед					час				нед							
#	Государственная итоговая аттестация	час				нед					час			216	нед	6						
#	Подготовка ВКР	час				нед					час			144	нед	4					144	
#	Защита ВКР	час				нед					час			72	нед	2					72	
#	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед					час				нед							
#	Проведение государственных экзаменов	час				нед					час				нед							
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	612		28	324	202	122		8		864		10	468	248	190	30	26			4644	1296

№	Показатель	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О		40						
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП			12	8			28	10
#	Экзамены (без учета физ. культуры)		**4**	**3**	**3**	**1**	**1**	**2**	**2**
#	Зачеты (без учета физ. культуры)								
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	**3**	**6**	**3**	**7**	**3**	**7**	**4**	**5**
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					**1**	**1**		
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)								**1**
#	Контрольные работы (без учета физ. культуры)								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.01 Технология выполнения слесарных и газоремонтных работ
				[4]	УП.04. Слесарная
				[4]	ПП.04.01 Газоремонтная
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.01.01 Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления
				[5]	МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления
				[6]	МДК.02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	общеобразовательных дисциплин;
	2	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
	3	общепрофессиональных дисциплин;
	4	психологии общения;
	5	истории и философии;
	6	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
	7	инженерной графики;
	8	технической механики;
	9	материалов и изделий;
	10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
	11	проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
		Лаборатории:
	1	электротехники и электроники;
	2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики;
	3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения.
		Мастерские:
	1	слесарная;
	2	заготовительная.
		Полигоны:
	1	учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ.
		Спортивный комплекс
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	Актовый зал.

Пояснения

1.1. Нормативная база учебного плана:

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» 9ГАПОУ СО «ЭПЭК») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.02.2018г. № 68 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 26.02.2018 № 50136) и федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах основной образовательной программы, зарегистрированным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.06.2012 № 24480), реализуемого с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования.

Учебный план составлен на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 21.09.2022 № 70167);

3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.12.2021 № 66211)

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 11.09.2020 № 59778);

5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 07.06.2012 № 24480);

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.10.2021г. № 724н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации наружных газопроводов газораспределительных систем» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 12.11.2021г., № 65800);

7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.09.2020г. № 612н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 07.10.2020г., № 60273);

8. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27.04.2023г. № 415 н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 29.05.2023 г., № 73583)

9.Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.04.2022г. № 231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 26.05.2022 г. № 68601)

10. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2020 г. № 760н «Об утверждении профессионального стандарта «1Специалист в области производственно-технического и технологического обеспечения строительного производства» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 04.12.2020г. № 61262);

11. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.07.019 г. № 504н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (Зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 14.08.2019г., № 55613).

При составлении учебного плана учитывались:

1. Примерная основная образовательная программа по специальности Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения (Зарегистрирована в реестре примерных образовательных программ от 02.02.2022г. №16-08.02.08; Протокол ФУМО № 5 от 21.05.2021 г.)

2. Письмо департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01.03.2023г. №05-592 «Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования» (Утверждено директором департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Неумывакиным В.С. 01.03.2023г.)

3. Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 № Р-98 «Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»

4. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО» от 22.04.2015г. №06-443 (Утверждено директором Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России Н.М. Золотарева от 20.04.2015г. № 06-830в).

Локальные нормативные акты:

1. Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Энгельсский промышленно-экономический колледж» (Утверждено приказом Министерства образования Саратовской области от 01.10.2019 № 2131).

2. Положение об участии обучающихся в формировании содержания своего профессионального образования в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;

3. Положение о практической подготовке обучающихся в ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;

4. Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217;

5. Положение об организации государственной итоговой аттестации, утвержденное приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188;

6. Режим занятий обучающихся, утвержденный директором ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 22.10.2019г. №188.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:

· учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы;

· объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), выполнение курсового проекта (работы), практики и самостоятельную работу;

· продолжительность учебной недели пятидневная;

	· продолжительность учебных занятий – 45 минут. Занятия в колледже проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов. Длительность пары – 1 час 30 минут;
	· формы и процедуры текущего контроля знаний: контрольные работы, отчеты по практическим, лабораторным, творческим работам, технические диктанты, отчеты по урокам на производстве, тестирование и др., система оценок пятибалльная;
	· консультации для обучающихся предусматриваются из расчета не более 100 часов консультаций на группу обучающихся в год (Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные);
	· каникулы в зимний период составляют 2 недели, в летний период - согласно календарному учебному графику;
	·образовательная деятельность при освоении образовательной программы, отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки (учебная и производственная практики, практические и лабораторные занятия учебных циклов).
	1.3 Общеобразовательный цикл:
	Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.
	Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476 часов.
	Специальность 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена) отнесена к технологическому профилю.
	В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта, который носит реферативный характер и включен в Обязательные учебные дисциплины – «Математику».
	Общеобразовательный цикл состоит из 14 учебных дисциплин, из которых 13 дисциплин («Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины») относятся к «Обязательным учебным дисциплинам», дисциплина «Введение в специальность» является «Дополнительной учебной дисциплиной». Учебный план по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения предусматривает изучение 3 учебных дисциплин на углубленном уровне – «Математика», «Информатика», «Физика».
	Консультации могут проводиться в групповой, индивидуальной, письменной, устной формах.
	Качество освоения учебных дисциплин оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации, согласно графику учебного процесса. В первом, втором семестре текущий контроль предусмотрен по общеобразовательным дисциплинам. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на изучение дисциплины, как традиционными, так и инновационными методами. В первом семестре экзаменационная сессия отсутствует. Экзамены по дисциплинам проводятся по окончании их изучения, начиная с первого дня сессии.
	1.4 Формирование структуры учебного плана с учетом вариативной части:
	Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов, использован на увеличение объема часов учебных дисциплин, профессиональных модулей. ООП СПО с распределением вариативной части согласована с работодателем.
	Часы, выделенные на вариативную часть (в соответствии с основной образовательной программой): 1296 часов, из которых:
	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 14 часов
	Математический и общий естественнонаучный цикл – 46 часов
	Общепрофессиональный цикл – 745 часов
	Профессиональный цикл – 491 часа.
	1.5 Порядок аттестации обучающихся:
	Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения программ дисциплин, профессиональных модулей соответствующих учебных циклов.
	Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы на проведение экзаменов, консультаций.
	Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик.
	По каждой дисциплине, МДК предполагается промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена, экзамена по модулю, комплексного экзамена, квалификационного экзамена. Экзамен проводится по наиболее значимым дисциплинам.
	Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГАПОУ СО «ЭПЭК», утвержденным приказом директора ГАПОУ СО «ЭПЭК» от 26.11.2020г. №217.
	Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.