МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
"Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и
методической деятельности
_____ Н.В. Кармазина
"25" _____ 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" (Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО "КФУ им. В.И. Вернадского")

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

уровень образова среднее общее образование

квалификация: техник

форма обучения заочная **Срок получения СПО по ОПОП:** 3г. 06 мес. **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

СОГЛАСОВАНО
Директор колледжа
_____ Г.Н. Пехарь
"25" 08 2023 г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"
наименование структурного подразделения или филиала

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и методической деятельности
_____ Н.В. Кармазина
"25" 08 2023 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация: **техник**
Форма обучения - **заочная**
Нормативный срок обучения - 3 года06 месяцев
на базе среднего общего образования
2023-2027 уч. гг.

1 Календарный учебный график

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

Обозначения:

- у — уствновочные занятия
- :: — дабораторно-экзаменационная сессия
- = — Каникулы
- 0 — Учебная практика
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- X — Производственная практика (преддипломная)
- III — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	Всего нед.	1 сем нед.	2 сем нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	4	2	2	2		2									11	52
II	34	1224	23	828	11	396	4	2	2	2		2	5		5						11	52
III	30	1080	15	540	15	540	5	2	3				12	6	6						10	52
IV	8	288	8	288			4	4					4	4		4	4		4	2	4	26
Всего	**111**	**3996**	**63**	**2268**	**48**	**1728**	**17**	**10**	**7**	**4**	**0**	**4**	**21**	**10**	**11**	**4**	**4**		**4**	**2**	**36**	**182**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточн					Учебная нагрузка обучающихся, ч.																		
												Обязательная					Семестр 1								
													в том числе				17недель								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты/работы	контроль с.р.	Максимальная	Промежут. аттестация	Консультации	Самост.(с.р.+и.п.)	Индивид. проект (входит в с.р.)	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Индивид. проек	Обязательная	в том чи Лекции, уроки	Пр.занятия
СОО	Среднее общее образование						#####	###	###	####	#ССЫЛКА!	#####		###			###	###	###	###	###	###	###	###
ПП	Профессиональная подготовка						3204	75	45	2524	0	560	278	182	0	100	562	10	6	462	0	84	40	44
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл						538	10	6	448	0	74	24	50	0	0	152	5	3	124	0	20	10	10
ОГСЭ. 01	Основы философии			3			50			42		8	8											
ОГСЭ.02	История	1					58	5	3	40		10	10				58	5	3	40		10	10	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6		2,4			174	5	3	136		30		30			38			32		6		6
ОГСЭ.04	Физическая культура			1,3,5			166			154		12		12			56			52		4		4
ОГСЭ.05	Психология общения			5			36			30		6		6										
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности			6*			54			46		8	6	2										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл						150	0	0	122	0	28	16	12	0	0	112	0	0	92	0	20	8	12
ЕН. 01	Математика			1			56			46		10	6	4			56			46		10	6	4
ЕН.02	Информатика			1			56			46		10	2	8			56			46		10	2	8
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3			38			30		8	8											
ОП	Общепрофессиональный цикл			0	0	0	1260	40	24	998	0	198	122	76	0	0	298	5	3	246	0	44	22	22
ОП	Общепрофессиональные дисциплины						1260	40	24	998	0	198	122	76	0	0	298	5	3	246	0	44	22	22
ОП.01	Инженерная графика			2			160			140		20		20			70			60		10		10
ОП.02	Техническая механика			2			104			88		16	8	8			60			52		8	4	4
ОП.03	Электротехника и электроник	3					74	5	3	56		10	6	4										
ОП.04	Материалы и изделия			2			106			90		16	12	4										
ОП.05	Основы строительного производства			4			36			28		8	8											
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	2					84	5	3	60		16	8	8			38			30		8	4	4
ОП.07	Основы геодезии	2					100	5	3	76		16	8	8			54			46		8	6	2
ОП.08	Нормирование труда и сметы	6					64	5	3	42		14	8	6										
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптированные информационные и коммуникационные технологии			4			38			28		10	2	8										
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний			7			54			44		10	10											
ОП.11	Экономика организаций	7					72	5	3	52		12	8	4										
ОП.12	Менеджмент			6*			66			58		8	8											
ОП.13	Охрана труда	7					76	5	3	58		10	10											
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			2			68			58		10	10											
ОП.15	Санитарно-техническое оборудование зданий	4					82	5	3	62		12	8	4										
ОП.16	Природные и искусственные газы	1					76	5	3	58		10	8	2			76	5	3	58		10	8	2
П	Прфессиональный цикл						1256	25	15	956	0	260	116	44	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ	Профессиональные модули						1256	25	15	956	0	260	116	44	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления						472	10	6	354	0	102	44	18	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0

	МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	3					240	5	3	192		40	30	10										
	МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий			4	4		224			162		62	14	8		40								
	УП.01.01	Геодезическая			2			72																	
	УП.01.02	Проектирование систем газораспределения и газопотребления			4			72																	
	ПП.01.01	Производственная практика			4			180																	
	ПМ.01 эк	Экзамен по модулю	4					8	5	3															
	ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления						412	5	3	322	0	82	38	14	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления			5	6		214			158		56	20	6		30								
	МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления			6			190			164		26	18	8										
	ПП.02.01	Производственная практика			6			216																	
	ПМ.02 эк	Экзамен по модулю	6					8	5	3															
	ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления						284	5	3	208	0	68	26	12	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0
	МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			6	7		170			122		48	14	4		30								
	МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			7			106			86		20	12	8										
	ПП.03.01	Производственная практика			6			216																	
	ПМ.03 эк	Экзамен по модулю	7					8	5	3															
	ПМ.04	Освоение работ по рабочей профессии 18556 Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов						88	5	3	72	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	МДК.04.01	Освоение работ по рабочей профессии 18556 Слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов			7*			80			72		8	8											
	ПП.04.01	Производственная практика			7*			144																	
	ПМ.04 эк	Квалификационный экзамен	7					8	5	3															
	ПДП	Преддипломая практика			7			144																	
		Государственная итоговая аттестация						216																	

		Всего часов обучения по учебным циклам						4464																
		Экзамены (без учета физической культуры)															2							
		Зачеты (без учета физической культуры)																						
		Дифдериенцированые зачеты (без учета физической к															3							
		Курсовые проекты																						
		Курсовые работы																						

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1										Курс 2																					
	Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4												Се
	22недели									23 недель									11 недель												15
сле							в том числе								в том числе									в том числе							
Лаб. занятия	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Индивид. проек	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.
###	###	###	###	###	###	###	###	###																							
0	532	10	6	440	0	76	42	34	0	549	10	6	437	96	56	30	0	10	298	10	6	218	64	18	16	0	30	491	0	0	405
	32			28		4		4		135	0	0	117	18	8	10	0	0	34	0	0	30	4	0	4	0	0	111	0	0	95
										50			42	8	8																
	32			28		4		4		30			24	6		6			34			30	4		4			20			14
										55			51	4		4												55			51
																												36			30
										0									0												
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	30	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										38			30	8	8																
0	400	10	6	324	0	60	32	28	0	74	5	3	56	10	6	4	0	0	156	5	3	118	30	18	12	0	0	40	0	0	32
0	400	10	6	324	0	60	32	28	0	74	5	3	56	10	6	4	0	0	156	5	3	118	30	18	12	0	0	40	0	0	32
	90			80		10		10																							
	44			36		8	4	4																							
										74	5	3	56	10	6	4															
	106			90		16	12	4																							
																			36			28	8	8							
	46	5	3	30		8	4	4																							
	46	5	3	30		8	2	6																							
																												40			32
																			38			28	10	2	8						
	68			58		10	10																								
																			82	5	3	62	12	8	4						
0	100	0	0	88	0	12	10	2	0	302	5	3	234	60	34	16	0	10	108	5	3	70	30	0	0	0	30	340	0	0	278
0	100	0	0	88	0	12	10	2	0	264	5	3	196	60	34	16	0	10	108	5	3	70	30	0	0	0	30	340	0	0	278
0	100	0	0	88	0	12	10	2	0	264	5	3	196	60	34	16	0	10	108	5	3	70	30	0	0	0	30	0	0	0	0

	100			88		12	10	2		140	5	3	104	28	20	8														
										124			92	32	14	8		10	100			70	30				30			
	72																													
																			72											
																			180											
																			8	5	3									
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	340	0	0	278
																												150			114
																												190			164
																												216			
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	2									2									2												
	6									2									5									2			
																											1				

Курс 3														Курс 4																	
местр 5					Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
недель					15 недель									12 недель									9 недель								
	в том числе								в том числе									в том числе									в том числе				
Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.	Максим.	Промежут. аттес	консультации	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Курс. проектир.
86	44	32	0	10	376	15	9	278	74	30	14	0	30	434	20	12	322	80	48	12	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	16	0	0	74	5	3	54	12	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		6			20	5	3	8	4		4																				
4		4																													
6		6																													
					54			46	8	6	2																				
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	2	0	0	90	5	3	68	14	10	4	0	0	202	10	6	154	32	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	2	0	0	90	5	3	68	14	10	4	0	0	202	10	6	154	32	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	6	2			24	5	3	10	6	2	4																				
														54			44	10	10												
														72	5	3	52	12	8	4											
					66			58	8	8																					
														76	5	3	58	10	10												
62	38	14	0	10	212	5	3	156	48	14	4	0	30	232	10	6	168	48	20	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62	38	14	0	10	212	5	3	156	48	14	4	0	30	232	10	6	168	48	20	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

62	38	14	0	10	72	5	3	44	20	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	20	6		10	64			44	20				20																		
26	18	8																													
					8	5	3																								
0	0	0	0	0	140	0	0	112	28	14	4	0	10	144	5	3	96	40	12	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
					140			112	28	14	4		10	30			10	20				20									
														106			86	20	12	8											
					216																										
														8	5	3															
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	5	3	72	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
														80			72	8	8												
														144																	
														8	5	3															
														144																	
														216																	

					3										4																
					5										6																
														1										1								

Пояснения
Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработан в соответстви с нормативными документами: 1. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №68 от 05.02.2018 г. Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения; 2. Приказом Минпросвещения РФ от 24.08.2022 N 762 Об утвеждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования; 3. Приказом Мнистерства науки и высшего образования Российской Фекдерации №885, Минпросвещения РФ №390 0т 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"
Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена составляет 3 года 06 месяцев. Программа подготовки специалистов среднего звена состоит из дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессионального цикла и профессиональных модулей, включающих междисциплинарные курсы. Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.Годовой бюджет времени распределяется следующим образом: каникулы - 11 недель (в летний период), установочные занятия на 1 - 3 курсах по 1 неделе, сессия на 1-2 курсах - 4 недели, на 3 курсе - 5 недель, самостоятельное изучение учебного материала в межсессионный период. На последнем курсе: сессия – 4 недели, преддипломная практика – 4 недели, государственная итоговая аттестация (ГИА) – 6 недель, из которых 4 недели подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и 2 недели - защита дипломного проекта (работы), самостоятельное изучение учебного материала в межсессионный период. Основными формами организации образовательного процесса по заочной форме являются установочные занятия, которые проводятся в начале учебного года и лабораторно-экзаменационные сессии, которые проводятся в соответствии с календарным учебным графиком на текущий учебный год. Лабораторно-экзаменационная сессия включает обязательные учебные (аудиторные) занятия (установочные, обзорные, практические, лабораторные занятия), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации. При проведении практических и лабораторных занятий предусмотрено применении персональных компьютеров как обязательного компонента. На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов, продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий - не более 8 часов в день.Учебным планом предусмотрено проведение теоретических занятий, практических занятий и лабораторных работ, выполнение курсовых работ (проектов). Выполнение 3-х курсовых проектов является видом учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла (4, 6, 7 семестры). Программа подготовки специалистов среднего звена кроме учебных занятий включает: учебную практику (144 часа), производственную практику (756 часов), преддипломную практику (144 часа). Производственная практика проводится в организациях и структурных подразделениях организаций, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.
Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачета по физической культуре). Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется во время проведения учебных занятий, а также в период промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация предусматривает сдачу зачетов за счет времени, отводимого на изучение учебной дисциплины или профессионального модуля. Предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты по дисциплине ОГСЭ.06 Основы предпринимательской деятельности и ОП.1 Менеджмент (6* семестр), а также МДК.04.01 Освоение работ по рабочей профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования и ПП.04.01 Производственная практика (7* семестр). Экзамены проводятся за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Итогом изучения профессионального модуля является сдача экзаменов по модулю (ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03), а также квалификационный экзамен по ПМ.04 Освоение работ по рабочей профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового обордования, в результате которых, проверяется сформированность профессиональных компетенций и готовность к выполнению предусмотренных видов профессиональной деятельности. Экзамен (по модулю, квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен».

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в 7 семестре в течении 6 недель. Государственная итоговая аттестация предусматривает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Основное и обязательное требование к выпускной квалификационной работе (дипломного проекта) - соответствие тематики работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
Согласовано		
Директор Бахчисарайского колледжа строительства, архитектуры и дизайна (филиала) ФГАОУ ВО "КФУ им. В. И. Вернадского"		Г. П. Пехарь
Заместитель директора по учебно-методической работе		Д.И. Подокшина
Заместитель директора по учебно-производственной работе		Ю.В. Петрова
Заведующий отделением		Е.И.Чертенкова
Председатель цикловой комиссии №4 Дисциплин профессионального цикла специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		Д.И. Подокшина
Организация-работодатель Межрегиональное управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору по Республике Крым и г. Севастополю		Государственный инспектор МУФС по экологическому, технологическому и атом. надзору по Респ. Крым и г. Севасто поль ЗНАМЕНСКИЙ С. Д.