Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
Проректор по учебной и методической деятельности Цвиринько И.А.
_____/
«____» _____ 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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*

по программе базовой подготовки

уровень образования основного общего образования

квалификация: техник

форма обучения очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2018

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 05.02.2018 № 68

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"
Бахчисарайский колледж строительства, архитектуры и дизайна (филиал)

СОГЛАСОВАНО
Директор Бахчисарайского колледжа строительства, архитектуры и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
_____ Пехарь Г.П.
"15" 06 2018 г.

Учебный план

по специальности среднего профессионального образования
08.02.08 Монтаж и обслуживание оборудования и систем газоснабжения
по программе **базовой подготовки**
Квалификация - **техник**
Форма обучения - **очная**
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования
2018-2022 уч. гг.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и методической деятельности
ФГАУО ВО
"КФУ им. В.И. Вернадского"
Цвиринько И.А.
"15" 06 2018г.

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль					Август				
	1	8	15	22	29.IX - 5.X	6	13	20	27.X - 2.XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29.XII - 4.I	5	12	19	26.I - 1.II	2	9	16	23.II - 1.III	2	9	16	23	30.III - 5.IV	6	13	20	27.IV - 3.V	4	11	18	25	1	8	15	22	29.VI - 5.VII	6	13	20	27.VII - 2.VIII	3	10	17	24	31
	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	30	7	14	21	28		11	18	25		8	15	22		8	15	22	29		12	19	26		10	17	24	31	7	14	21	28		12	19	26		9	16	23	31
1																		=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2																	::	=	=																				::	O	O	O	O	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3							O	O						8	8	8	::	=	=													O	O							8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4							O	O					8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика: по профилю специальности	Производственная практика: преддипломная	промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
1	39				2		11	52
2	35	4			2		11	52
3	29	4	7		2		10	52
4	19	2	8	4	2	6	2	43
Итого	**122**	**10**	**15**	**4**	**8**	**6**	**34**	**199**

Обозначения:

Теоретическое обучение	Практика учебная	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Подготовка к государственной (итоговой) аттестации	Каникулы
	O	8	X	::	III	Δ	=

3. План учебного процесса по специальности 08.02.08-Монтаж обслуживания оборудования и систем газоснабжения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					Общее количество часов	Самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
							всего аудиторных занятий	в т. ч.									
								лабораторных работ и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 19 нед.	5 сем. 11 нед.	6 сем. 18 нед.	7 сем. 10 нед.	8 сем. 9 нед.
1	2	3			4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**зачет**	**ДЗ**	**Экз.**	**1476**	**0**	**1404**	**336**	**0**	**612**	**792**						**0**
БД.	**Базовые дисциплины**				**886**	**0**	**886**	**336**	**0**	**374**	**512**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
БД.01	Русский язык			2	78		78	30		46	32						
БД.02	Литература			2	117		117	50		53	64						
БД.03	Иностранный язык		2		117		117	117		37	80						
БД.04	Математика			2	234		234			104	130						
БД.05	История			2	117		117			50	67						
БД.06	Физическая культура		2		117		117	117		50	67						
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70		70	14		34	36						
БД.08	Астрономия		2		36		36	8			36						
	Индивидуальный проект																
ПД	**Профильные дисциплины**				**428**	**0**	**428**	**0**	**0**	**204**	**224**						
ПД.01	Химия		2		104		104			34	70						
ПД.02	Физика			2	162		162			85	77						
ПД.03	Информатика		2		162		162			85	77						
ПОО	**Предлагаемые ОО**				**90**	**0**	**90**	**0**	**0**	**34**	**56**						
ПОО.1	Черчение/История Крыма		2		90		90			34	56						

	Промежуточная аттестация				**72**												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**зачет**	**ДЗ**	**Экз.**	**518**	**16**	**502**	**182**	**0**	**0**	**0**	**160**	**76**	**44**	**126**	**40**	**72**
ОГСЭ.01	Основы философии		3		48	2	46					48					
ОГСЭ.02	История			3	48	2	46					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6	8	166	8	158	158				32	38	22	36	20	18
ОГСЭ.04	Физическая культура**		4,6,8		166		166					32	38	22	36	20	18
ОГСЭ.05	Психология общения		8		36	2	34	14									36
ОГСЭ.06	Основы предпринимательской деятельности		6		54	2	52	10							54		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**зачет**	**ДЗ**	**Экз.**	**144**	**10**	**134**	**38**	**0**	**0**	**0**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**
ЕН.01	Математика		3		54	4	50					54					
ЕН.02	Информатика		3		54	4	50	38				54					
ЕН 03*	Экологические основы природопользования		8		36	2	34										36
П.00	**Профессиональный учебный цикл**				**2326**	**140**	**2228**	**686**	**100**	**0**	**0**	**308**	**608**	**352**	**522**	**320**	**216**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**зачет**	**ДЗ**	**Экз.**	**1136**	**68**	**1068**	**434**	**0**	**0**	**0**	**308**	**286**	**198**	**140**	**60**	**144**
ОП.01	Инженерная графика		4		120	8	112	112				64	56				
ОП.02	Техническая механика.		4		102	4	98	32				64	38				
ОП.03	Электротехника и электроника			5	66	4	62	14						66			
ОП.04	Материалы и изделия		4		104	6	98	36				64	40				
ОП.05	Основы строительного производства		8		36	4	32	16									36
ОП. 06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4	76	4	72	28					76				
ОП.07	Основы геодезии			4	90	6	84	20				52	38				
ОП.08	Нормирование труда и сметы			8	54	2	52	14									54
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности/ Адаптированные информационные и коммуникационные технологии		4		38	2	36	28					38				
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		8		54	4	50										54
ОП.11	Экономика организации			7	60	4	56	28								60	

ОП.12	Менеджмент		5		66	4	62	12						66			
ОП.13	Охрана труда			5	66	4	62							66			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		6		68	4	64	48							68		
ОП.15	Санитарно-техническое оборудование зданий			6	72	4	68	26							72		
ОП.16	Природные и искусственные газы			3	64	4	60	20				64					
ПМ.00	**Профессиональные модули**				**1190**	**72**	**1160**	**252**	**100**	**0**	**0**	**0**	**322**	**154**	**382**	**260**	**72**
ПМ.01	**Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления**			**5**	**476**	**28**	**450**	**120**	**40**	**0**	**0**	**0**	**322**	**154**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	**Особенности проектирования систем газораспредления и газопотребления**			**4**	262	16	246	60					262				
МДК.01.02	**Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий**		5		214	12	204	60	40				60	154			
УП.01.01	Геодезическая		4		72												
УП.01.02	Проектирование систем газораспределения и газопотребления		5		72												
УП.01.03	Слесарная		4		72												
ПП.01.01	Производственная практика		5		108												
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления**			**6**	**382**	**24**	**368**	**60**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**382**	**0**	**0**
МДК.02.01	**Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления**		6		**202**	**14**	**190**	**30**	**30**						**202**		
МДК.02.02	**Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления**		6		**180**	**10**	**178**	**30**							**180**		
УП.02.01.	Сварочная		6		72												
ПП.02.01	Производственная практика		6		144												
ПМ.03	**Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления**			**7**	**260**	**16**	**274**	**72**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**260**	**0**
МДК.03.01	**Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления**		7		**160**	**10**	**150**	**40**	**30**							**160**	
МДК.03.02	**Реалихация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребеления**		7		**100**	6	124	32								100	
УП.03.01	Сантехническая		7		72												
ПП.03.01	Производственная практика		7		144												

ПМ.04	**Выполнение работ по рабочей профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**			**8**	**72**	**4**	**68**											**72**
МДК.04.01	**Выполнение работ по рабочей профессии 18554 Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования**		8		72	4	68											**72**
ПП.04.01	Производственная практика		8		144													
	Всего учебному плану (аудиторные)				**4392**	**166**	**4268**	**1242**	**100**	**612**	**792**	**576**	**684**	**396**	**648**	**360**	**324**
	Профессиональный цикл (аудиторные)				**2988**	**166**	**2864**	**906**	**100**	**0**	**0**	**576**	**684**	**396**	**648**	**360**	**324**
ПДП	**Преддипломная практика**						**144**										
ПА	**Промежуточная аттестация**						**216**										
	всего по учебному плану (с практиками)				**5724**												
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация**						**216**										
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400час.)						Дисциплин, МДК, тем											
Государственная итоговая аттестация						учебной практики							**4**	**2**	**2**	**2**	
1. Программа базовой подготовки						производственной / преддипломной/ практики								**3**	**4**	**4**	**4**
1.1. Дипломный проект						экзаменов						**2**	**3**	**3**	**3**	**2**	**2**
Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 21.06 (всего 5 нед.)						дифф. Зачетов (без физ-ры)						**3**	**7**	**4**	**6**	**4**	**6**
Защита дипломного проекта (работы) с 22.06 по 28.06. (всего 1 нед.)						зачетов											
1.2. Государственные экзамены не предусмотрены						курсовых проектов								**1**	**1**	**1**	

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработан в соответстви с новрмативными документами: 1. Федерального государственного образовательного стандарта 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, базовая подготовка. 2. О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования №06-259 от 17.03.2015г.; 3. О направлении Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования - №06-443 от 22.04.2015г.; 4. Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования - №06-456 от 24.04.2015г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена составляет 3 года 10 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.

Общеобразовательный цикл дисциплин учебного плана (1404 час.) включает в себя: базовые, профильные и предлагаемые дисциплины по выбору обучающегося. Дисциплины общеобразовательного цикла соответствуют техническому профилю профессионального образования. В раздел "Профильные дисциплины" включены дисциплины "Химия" в объеме 104 часа, "Информатика" в объеме 162 часа, "Физика" в объеме 162 часа. В вариативной части общеообразовательного обучающимся на выбор предлагаются 2 дисциплины: "Черчение" и "История Крыма" (90 часов) . Необходимость этих дисциплин обуславливается техническим профилем направленности специальности

Объем часов максимальной учебной нагрузки обучающихся, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, составляет 1296 часов (30%) и распределяется следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл увеличен на 40 часов, общепрофессиональный цикл увеличен на 476 часов, профессиональный цикл увеличен на 420 часов, 216 часов на промежуточную аттестацию, 144 часа на преддипломную практику. Вариативные часы общепрофессиональных дисциплин распределены следующим образом: 340 часов распределены между отдельными общепрофессиональными дисциплинами; за счет 136 часов в учебный план введены новые общепрофессиональные дисциплины: Санитарно-техническое оборудование зданий - 72 часа, Природные и искусственные газы - 64 часа. Объем максимальных учебных часов в профессиональных модулях увеличен на 420 часов, которые добавлены на междисциплинарные курсы.

Учебным планом предусмотрено проведение теоретических занятий, практических занятий и лабораторных работ, выполнение курсовых работ (проектов). При проведении практических и лабораторных занятий предусмотрено применении персональных компьютеров как обязательного компонента. Программа подготовки специалистов среднего звена кроме учебных занятий включает: учебную практику, производственную практику (по профилю специальности), преддипломную практику. Производственная практика проводится в организациях и структурных подразделениях организаций, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы, аудиторные занятия составляют 34 часа. На третьем курсе предусмотренно проведение для юношей военных сборов на базе воинских частей города.

Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). Текущий контроль знаний студентов осуществляется во время проведения учебных занятий, а также в период промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация студентов предусматривает сдачу зачетов и выполнение контрольных работ за счет времени, отводимого на изучение учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамены проводятся за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Итогом изучения профессионального модуля является сдача квалификационных экзаменов, в результате, которых проверяется сформированность профессиональных компетенций и готовность к выполнению предусмотренных видов профессиональной деятельности. Государственная итоговая аттестация студентов предусматривает выполнение выпускной квалификационной (дипломного проекта) работы с последующей ее защитой

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в 8 семестре в течении 6 недель, из которых 4 недели - подготовка к ГИА, 2 недели - проведение ГИА. Государственная итоговая аттестация предусматривает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). 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		К.Г. Черкашина
Заведующий отделением		Н.А. Прибора
Председатель цикловой комиссии №4 Дисциплин профессионального цикла специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		Е.И. Куликова
Организация-работодатель ПАО „Севастопольгаз" Начальник производственно-технического отдела		Знаменский С.Д