



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*

уровень образования основного общего образования

квалификация: ТЕХНИК

форма обучения очная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования технологический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 05.02.2018 № 68

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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.
 22.05.2020

Учебный план

по специальности среднего профессионального образования
 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация - **техник**
 Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения - **3 года 10 месяцев**
 на базе основного общего образования
2020-2024 уч. гг.



УТВЕРЖДАЮ

Директор по учебной и методической деятельности ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Ирищенко И.А.
 2020г.

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь							Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего																																
	1	6	7	13	14	20	21	27	28 IX - 04 X	5	11	12	18	19	25	26 X - 01 XI	2	8	9	15	16	22	23	29	30	6	7	13	14	20	21	27	28 XII - 03 I	4	10	11	17	18	24	25 I - 31 I	1	7	8	14	15	21	22	22 II - 28 II	1	7	8				14	15					21	28	29 III - 4 IV	5	11	12	18	19	25	26 IV - 02 V	3	9	10	16	17	23	24	30	31	6	13	20	27	21	28 VI - 04 VII	5	11	12	18	19	25	26 VII - 01 VIII
1																																							1	39					2	11	52																																													
2																																						2	35	4				2	11	52																																														
3																																						3	29	4	7			2	10	52																																														
4																																						4	19	2	8			4	2	6	2	43																																												
																																					Итого	122	10	15	4	8	6	34	199																																															

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Обозначения:

Теоретическое обучение

Практика учебная

Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Промежуточная аттестация

Государственная (итоговая) аттестация

Подготовка к государственной (итоговой) аттестации

Каникулы



ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	зачет	ДЗ	Экз.	518	16	502	348	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	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 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
	Общепрофессиональный и профессиональный циклы				2326	128	2198	686	100	0	0	308	608	352	522	320	216
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	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			

МДК.04.01	Освоение 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	154	4238	1514	118	612	792	576	684	396	648	360	324	
	Профессиональный цикл (аудиторные)			2988	154	2834	1072	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 4 часа на обучающегося				Дисциплин, МДК, тем													
Государственная итоговая аттестация				учебной практики							2		2	1		1	
1. Программа базовой подготовки				производственной / преддипломной/ практики									1	1		1	1
1.1. Дипломный проект				экзаменов							2	3	3	2		2	3
Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)				дифф. Зачетов (без физ-ры)							3	7	4	6		4	6
Защита дипломного проекта. Демонстрационный экзамен с 15.06 по 28.06. (всего 2 нед.)				зачетов													
1.2. Государственные экзамены не предусмотрены				курсовых проектов									1	1		1	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Социально-экономических дисциплин
3	Иностранного языка
4	Математики
5	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
6	Инженерной графики
7	Технической механики
8	Материалов и изделий
8	Экологии и безопасности жизнедеятельности
9	Строительного производства
10	Геодезии
11	Проектирования и эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
12	Газовых сетей и установок
13	О снов строительного производства
14	Охраны труда
15	Подготовки к итоговой аттестации
16	Методический
	Лаборатории:
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики, теплотехники и аэродинамики
6	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
	Мастерские:
1	Слесарная
3	Заготовительная
	Полигоны:
1	Учебно-тренировочный полигон по обработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования разработан в соответствии с нормативными 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. 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 и профессионального циклов, включающих междисциплинарные курсы.

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса.

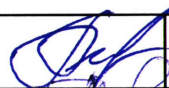
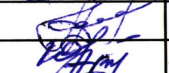

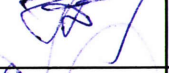
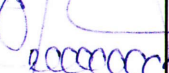
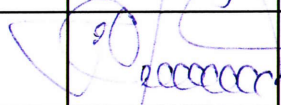
Общеобразовательный цикл предметов учебного плана (1476 час.) включает в себя: общие предметы, учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей, дополнительные предметы. Предметы общеобразовательного цикла соответствуют технологическому профилю профессионального образования. В раздел "Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей" включены дисциплины "Физика" в объеме 134 часа, "Информатика" в объеме 134 часа, "Родной язык" в объеме 48 часов. Обучающимся на выбор из дополнительных предметов предлагаются: "Введение в специальность" и "История Крыма" (202 часа). Предмет "Введение в специальность" состоит из трех разделов: химия в профессии (64 часа); технология проектной деятельности (48 часа); черчение (90 часов). Необходимость этих дисциплин обуславливается технологическим 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, профессиональный 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 применение персональных компьютеров как обязательного компонента. Программа подготовки специалистов среднего звена кроме учебных занятий включает: учебную практику, производственную практику и 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 36 часа. На третьем курсе предусмотрено 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). В 6 семестре в рамках проведения МДК 02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления проводится учебная практика УП 02.01 Сварочная и к ним запланирован комплексный дифференцированный зачет. Текущий контроль знаний студентов осуществляется во время проведения учебных занятий, а также в период промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация обучающихся предусматривает сдачу зачетов 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 комплексных (квалификационного) экзаменов, в результате, которых проверяется сформированность профессиональных компетенций и готовность к выполнению предусмотренных видов деятельности. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена с последующей защитой. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен может включаться в выпускную квалификационную работу.

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) 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 (филиал) 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		Н.А. Прибора
Председатель цикловой комиссии №4 Дисциплин профессионального цикла специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения		Д.И. Подокшина
Организация-работодатель <i>ПАО "Светотеплоэнергетика"</i> <i>Заместитель главного инженера ПТО</i>		<i>Знаменский С. Д.</i>