

Министерство просвещения Российской Федерации



Утверждаю
Директор колледжа
Скоп Татьяна Анатольевна

[Handwritten signature]
05.09.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ "Курганский государственный колледж"
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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППКРС:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2019

профиль получаемого профессионального образования

Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.02.2018

№ 68

2. План учебного процесса

по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		зачеты	Дифференцированные зачеты	экзамены		самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		III курс			
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 14 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 15 нед.	6 семестр 13 нед.	7 семестр 15 нед.	8 семестр 12 нед.		
							всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий												курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20	
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ				1476		1404	921	483			44	28	612	792							
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины																					
ОУДБ	Базовые учебные дисциплины				910		910	588	322			10	8	438	472							
ОУДБ.01	Русский язык			2	78		78	64	14			10	8	34	44							
ОУДБ.02	Литература		2		117		117	117						51	66							
ОУДБ.03	Иностранный язык		2		117		117		117					51	66							
ОУДБ.04	История		2		117		117	117						51	66							
ОУДБ.05	Физическая культура		12		117		117	2	115					51	66							
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70		70	70						35	35							
ОУДБ.07	Химия		2		78		78	32	46					34	44							
ОУДБ.08	Обществознание (включая экономику и право)		2		108		108	78	30					59	49							
ОУДБ.09	Биология		1		36		36	36						36								
ОУДБ.10	География		1		36		36	36						36								
ОУДБ.11	Экология		2		36		36	36							36							
ОУДП	Профильные учебные дисциплины				494		494	333	161			34	20	174	320							
ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия			2	234		234	216	18			10	8	102	132							
ОУД.02	Информатика		2		100		100	22	78					34	66							
ОУД.03	Физика			2к	121		121	56	65					38	83							
ОУД.04	Астрономия			2к	39		39	39				24	12	39								
	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4464	112	2912	1448	1384	80	1044	76	104									
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				480		480	138	342							576	576	360	576	576	360	
ОГСЭ.01	Основы философии		6		48		48	48									112	64	40	112	112	40
ОГСЭ.02	История		3		48		48	48								48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		678		168		168		168							32	32	20	32	32	20	
ОГСЭ.04	Физическая культура		345678		168		168	12	156							32	32	20	32	32	20	
ОГСЭ.05	Психология общения		7		48		48	30	18													48
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл				176	16	160	78	82							112	64					

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		зачеты	Дифференцированные зачеты	экзамены		самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		III курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 14 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 15 нед.	6 семестр 13 нед.	7 семестр 15 нед.	8 семестр 12 нед.		
							всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий												курсовых работ (проектов)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20	
ЕН.01	Математика		4		64	6	58	32	26								32	32				
ЕН.02	Информатика		4		64	10	54	12	42								32	32				
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3		48		48	34	14								48					
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				1133	36	1004	534	470			37	56				272	256	80	128	224	80
ОП.01	Инженерная графика		4		112	18	94		94								64	48				
ОП.02	Техническая механика			34	123	10	86	50	36			11	16				48	48				
ОП.03	Электротехника и электроника			4	105		96	72	24			1	8				32	64				
ОП.04	Материалы и изделия			3	98		80	50	30			10	8				80					
ОП.05	Основы строительного производства		5	6	87		78	42	36			1	8						30	48		
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики		4		64		64	34	30								64					
ОП.07	Основы геодезии		4		80	8	72	42	30								48	32				
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		62		62	16	46										30	32		
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		48		48	38	10												48	
ОП.10	Экономика организации			8	132		120	80	40			4	8								80	40
ОП.11	Менеджмент		7		32		32	26	6												32	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		56		68		68	20	48										20	48		
ОП.13	Охрана труда		8		40		40	30	10													40
ОП.14	Санитарно-техническое оборудование зданий			7	82		64	34	30			10	8								64	
ПМ.00	Профессиональный цикл				2315	60	1268	698	490	80	900	39	48				80	192	240	336	240	240
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления			6	757	20	458	208	210	40	252	11	16				80	80	110	208		
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления				282	10	254	124	130			10	8				80	80	40	64		
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий				214	10	204	84	80	40									70	144		
УП.01	Учебная практика	4			72						72						72					
ПП.01	Производственная практика	6			180						180								180			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		зачеты	Дифференцированные зачеты	экзамены		самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		III курс	
							Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 14 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 15 нед.	6 семестр 13 нед.	7 семестр 15 нед.	8 семестр 12 нед.	
							всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и														
Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления			8	658	20	464	288	136	40	144	14	16				64	40	48	192	140	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления				244	10	234	134	60	40										144	100	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации			7	258	10	230	154	76			10	8				64	40	48	48	40	
УП.02	Учебная практика	4			72						72						72					
ПП.02	Производственная практика	8			72						72										72	
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления			8	454	20	296	194	102		126	4	8				48	40	80	48	100	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления				120	10	110	64	46								48	40	32			
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления				196	10	186	130	56										48	48	100	
ПП.03	Производственная практика	68			126						126								90		36	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			5	446		50	8	42		378	10	8						50			
МДК.04.01	Спецтехнология по профессии				50		50	8	42										50			
УП.04	Учебная практика	45			234						234								50			
ПП.04	Производственная практика	5			144						144						144		90			
ЦДП	Преддипломная практика	8			144						144										144	
Промежуточная аттестация															72	36	18	18	36	36	36	
Самостоятельная работа						112																
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216																6 нед	
	Защита дипломного проекта (работы)																				1 нед	
	Демонстрационный экзамен																				1 нед	
ИТОГО (включая Общеобразовательный цикл)					5940	112	4316	2369	1867	80	1044	120	132	612	792	576	576	360	576	576	360	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		зачеты	Дифференцированные зачеты	экзамены		самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		III курс	
							всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр 17 нед.	2 семестр 22 нед.	3 семестр 14 нед.	4 семестр 15 нед.	5 семестр 15 нед.	6 семестр 13 нед.	7 семестр 15 нед.	8 семестр 12 нед.	
								Теоретическое обучение	лабораторных и практ. занятий	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	19	20	
Государственная (итоговая) аттестация 216 часов 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) 4 нед. Защита дипломного проекта (работы) 1 нед. 1.2. Демонстрационный экзамен 1 нед.									Всего	Дисциплин и МДК				13	13	12	12	10	11	10	7	
										учебной практики							8 нед	2,5 нед				
										производственной практики								4 нед	7,5 нед		3 нед	
										преддипломной практики											4 нед	
										экзаменов					3	2	2	1	2	2	3	
										дифф.зачетов				2	8	2	5	2	4	4	2	
										зачетов							3	2	2		3	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУДБ.07 Физика
				[2]	ОУДБ.08 Астрономия
2					
3					
4					

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	экономики организации
	5	менеджмента
	6	документационного обеспечения управления
	7	правового обеспечения профессиональной деятельности
	8	бухгалтерского учёта, налогообложения и аудита
	9	финансов, денежного обращения и кредитов
	10	экономической теории и статистики
	11	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
		Лаборатории:
	1	информационных технологий в профессиональной деятельности
	2	учебная бухгалтерия
		Спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
		Залы:
	1	библиотека
	2	актовый зал

Пояснения

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 5 февраля 2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ рег. № 50136 от 26 февраля 2018 г.;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №413 от 17.05.2012г., зарегистрированного Министерством юстиции РФ рег. № 24480 от 07.06.2012г.;
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Минобрнауки России от 17 ноября 2017г. №1138 "О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования", утверждѐнного приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013г. №968;
- письма Минобрнауки РФ № 06-259 от 17.03.2015 г. "Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.

Учебным планом предусмотрена следующая организация учебного процесса и режима занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и завершается в соответствии с календарным учебным графиком;
- срок освоения образовательной программы в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев;
- объем обязательных учебных (аудиторных) занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю;
- предусмотрена шестидневная учебная неделя;
- продолжительность одного занятия 45 минут, занятия группируются парами (между занятиями перерыв 5 минут);
- учебная деятельность обучающихся предусматривает: учебные занятия (лекция, урок, практические занятия, семинар, лабораторные занятия, консультация), самостоятельную работу (внеаудиторную и аудиторную), практику;
- выполнение двух курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведѐнного на изучение профессиональных модулей: в 6 семестре по ПМ.01 "Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления" в объеме 40 часов, в 8 семестре по ПМ.02 "Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления" в объеме 40 часов.
- организация самостоятельной работы студентов представлена единством взаимосвязанных форм: внеаудиторная самостоятельная работа: на неё отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки общеобразовательного цикла; аудиторная самостоятельная работа осуществляется под непосредственным руководством преподавателя, на неё отводится не более 20% от объема учебных циклов образовательной программы.

- на проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70% от объема учебных циклов;
- продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в каждом учебном году, в том числе 2 недели в зимний период;
- в профессиональный цикл образовательной программы входит учебная практика и производственная практика, на которые отводится не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы:
 - учебная практика в 4 семестре по ПМ.01. "Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления" в объеме 72 часа, по ПМ.02 "Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления" в объеме 72 часа и в 4,5 семестрах по ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования" в объеме 234 часа проводится концентрировано в мастерских колледжа:
 - производственная практика в 5 семестре по ПМ.04 "Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих" "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования" в объеме 144 часа проводится концентрировано на предприятиях города и области;
 - производственная практика в 6 семестре по ПМ.01. "Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления" в объеме 180 часов и по ПМ.03 "Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления" в объеме 90 часов проводится концентрировано на предприятиях города и области.
 - производственная практика в 8 семестре по ПМ.02 "Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления" в объеме 72 часа и по ПМ.03 "Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления" в объеме 36 часов проводится концентрировано на предприятиях города и области.
- Преддипломная практика в объеме 144 часов проводится на предприятиях города и области
- Производственная и преддипломная практика проводятся на основе договоров о социальном партнерстве с базовыми предприятиями города и другими предприятиями города и области.
- Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с «Рекомендациями 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».

Профиль получаемого профессионального образования: технический. В перечень профильных дисциплин включены: «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», «Информатика», «Физика», "Астрономия". Изучение учебного предмета "Астрономия", в качестве обязательного на уровне среднего общего образования, вводится на основании приказа Минобрнауки России № 506 от 7.06.2017г. "О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утверждённого приказом Минобрнауки России 5 марта 2004 г. № 1089, за счёт перераспределения часов внутри учебного плана в рамках нормативов учебной нагрузки. Для обучающихся на первом курсе предусмотрено выполнение индивидуального проекта, самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме, в рамках одного или нескольких изучаемых предметов. Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования увеличивается на 1476 часов (1404 часа – объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий, 72 часов отводится на проведение промежуточной аттестации).

С целью обеспечения соответствия выпускников требованиям регионального рынка труда и обеспечения конкурентоспособности введена вариативная часть, в объеме 1296 часов (не менее 30%), которая распределена следующим образом: на учебный цикл ОГСЭ – 12 часов, на учебный цикл ЕН – 32 часа, на учебный цикл ОП – 521 час, на учебный цикл ПМ – 731 час.

Распределение объема часов по циклу ОГСЭ: увеличен объем часов дисциплин.

Распределение объема часов по циклу ЕН: увеличен объем часов дисциплин.

Распределение объёма часов по циклу ОП: увеличен объём часов дисциплин; введены дополнительные дисциплины ОП.13 "Охрана труда" в объёме 40 часов и ОП.14 "Санитарно-техническое оборудование зданий" в объёме 82 часов.

Распределение объёма часов по циклу ПМ: увеличен объём часов на изучение профессиональных модулей.

Текущий контроль знаний проводится на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос, проверочная работа и др.) выбирается, исходя из специфики дисциплины.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными колледжем фондами оценочных средств.

Промежуточная аттестация оценивает результат учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а так же его составляющих. Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен по отдельной дисциплине; комплексный экзамен по нескольким дисциплинам; экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю; дифференцированный зачет по дисциплине, междисциплинарному курсу; зачет по учебной, производственной практике.

Уровень подготовки обучающегося по дифференцированному зачету, экзамену оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачет оценивается «зачтено», «не зачтено».

Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, МДК, учебную и производственную практику.

Продолжительность промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК в форме зачета и дифференцированного зачета определяется рабочей программой дисциплины или профессионального модуля.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен квалификационный – профессионального модуля. В день планируется только один экзамен. На проведение промежуточной аттестации отводится 7 недель.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта, и демонстрационного экзамена.

После окончания колледжа выпускникам, освоившим учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования в полном объёме и прошедшим государственную итоговую аттестацию выдаётся диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации "Техник".

Согласовано






Заместитель директора по УР

Комиссия общегуманитарных и социально-экономических дисциплин

Комиссия учётно-экономических дисциплин

Кафедра технических дисциплин

Комиссия общеобразовательных дисциплин

 Т.Б. Брыксина
 Т.Г. Прокопчук
 Е.Ю. Музурантова
 И.М. Хазиева
 Е.Н. Стенникова