ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БУИНСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ТЕХНИКУМ"

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "БУИНСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ТЕХНИКУМ"
Дата: 2023.11.08 08:24:57 +03'00'

Министерство образования и науки РТ
ГАПОУ «Буинский ветеринарный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ « Буинский ветеринарный техникум»
_____И.М.Гиниятуллин
«_31_»_08_____ 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Буинский ветеринарный техникум»
по программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности **08.02.08**
Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Квалификация - техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Буинск, 2023

1 СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			ГИА	Каникулы недель	Всего недель в учебном году
		Учебная	Производственная	Производственная (преддипломная)			
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	41					11	52
II курс	41	1,8				11	52
III курс	42	8,8	6			10	52
IV курс	41	10,4	4	4	6	2	43
Всего	**165**	**21**	**10**	**4**	**6**	**34**	**199**

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			ГИА
		Учебная	Производственная	Производственная (преддипломная)	
1	2	3	4	5	6
I курс	1476				
II курс	1476	66			
III курс	1512	318	216		
IV курс	1476	372	144	144	
Всего	**5940**	**756**	**360**	**144**	**216**

Календарный учебный график

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

1 курс на 2023-2024 учебный год (1, 2 семестры)

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1-3	4-10	11-17	18-24	25-30	2-8	9-15	16-22	23-9	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25
нед	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=

2 курс на 2024-2025 учебный год (3, 4 семестры)

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24
нед	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
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	У	У	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=

3 курс на 2025-2026 учебный год (5, 6 семестры)

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30
нед	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
4	Т	Т	У	Т	Т	Т	У	У	У	Т	Т	Т	Т	П	П	Т	Т	=	=	Т	Т	Т	Т	У	У	У	Т	Т	Т	У	У	У	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	Т	Т	Т	=	=	=	=	=	=	=	=

4 курс на 2026-2027 учебный год (7, 8 семестры)

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
	1-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-6	7-13	14-20	21-27	28-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-2	3-9	10-16	17-23	24-30	31-6	7-13	14-20	21-27	28-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29
нед	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
4	Т	Т	У	У	Т	Т	Т	У	У	Т	Т	У	У	У	У	Т	Т	=	=	Т	Т	У	Т	П	Т	У	У	П	П	П	Т	Т	Т	Д	Д	Д	Д	‖	‖	‖	‖	‖	‖	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

теоретическое обучение «Т», учебная практика «У», производственная практика «П», производственная практика (преддипломная) «Д», ГИА «‖», каникулы « = », неделя отсутствует «*»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час в семестр)							
								Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
									в том числе по учебным дисциплинам и МДК			(учебная, производ	Консультации	Промежуточная аттеста								
		Зачеты	Дифференцированные зачеты	Экзамены	Всего	Практическая подготовка	Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теоретического обучения	Лабор. и практ. Занятий	Курсовых работ (проектов)				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
															17 нед. т/о	22 нед. т/о + ПА	17 нед. т/о + ПА	22.2 нед. т/о, 1.8 нед УП + ПА	11.7 нед. т/о, 3.3 нед. УП, 2 нед. ПП +ПА	15,5 нед. т/о, 5,5 нед. УП,4 нед. ПП+ ПА	9 нед т/о, 8 нед УП + ПА	7,7 нед. т/о, 2,3 нед. УП, 4 нед. ПП, ПДП 4 нед.+ ПА, 6 нед ГИА
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	**1**	**7**	**4**	**2384**	**204**	**0**	**2096**	**930**	**1324**	**0**	**0**	**76**	**42**	**992**	**1392**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУД.01	Русский язык			2	72	10			30	27			2	3	30	42						
ОУД.02	Литература				108	10			52	51			2	3	48	60						
ОУД.03	История	-,ДЗ	2		136	6		132	108	24			4	0	58	78						
ОУД.04	Обществознание		2		72	6		68	34	34			4	0	28	44						
ОУД.05	География		2		36	24		34	28	40			2	0		36						
ОУД.06	Иностранный язык		2		72	32		68	0	68			4	0	32	40						
ОУД.07	Математика			2	264	28		254	134	120			4	6	100	164						
ОУД.08	Информатика			2	108	22		98	30	68			4	6	62	46						
ОУД.09	Физическая культура	1	2		72	4		68	4	64			4	0	30	42						
ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности		1		68	36		64	18	46			4	0	68	0						
ОУД.11	Физика			2	252	43		242	80	162			4	6	48	204						
ОУД.12	Химия		2		72	4		68	28	40			4	0		72						

ОУД.13	Биология		2		72	5		68	38	30			4	0	72							
ОУД.14	Родная литература		2		36	28		34	14	20			2	0	36							
ОУД.15	Индивидуальный проект				36	22		36								36						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5**	**6**	**0**	**566**	362	**20**	**546**	**156**	**390**	**0**	**0**					**148**	**156**	**70**	**110**	**62**	**20**
ОГСЭ.01	Основы философии		6		48			48	40	8									16	32		
ОГСЭ.02	История		4		36	4		36	28	8								36				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		178	4	10	168		168							24	48	28	44	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8		178	168	10	168		168							38	32	26	34	28	20
ОГСЭ.05	Психология общения		3		48	80		48	30	18							48					
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности		4		78	18		78	58	20							38	40				
ЕН.00	**Математический и общий естественно-научный цикл**	**0**	**2**	**1**	**152**	20	**0**	**144**	**76**	**68**			**2**	**6**			**106**	**0**	**0**	**46**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			3	64	30		56	26	30			2	**6**			64					
ЕН.02	Информатика		3		42	20		42	22	20							42					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		6		46	18		46	28	18										46		
П.00	**Профессиональный цикл**	**0**	**21**	**10**	**3386**		**170**	**1952**	**1056**	**826**	**70**	**1116**	**80**	**68**	**0**	**0**	**410**	**686**	**542**	**744**	**550**	**484**

ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0**	**12**	**5**	**954**	**434**	**56**	**838**	**482**	**356**			**30**	**30**	**0**	**0**	**316**	**336**	**92**	**102**	**58**	**80**
ОП.01	Инженерная графика			4	98	80	10	80		80			2	6			40	58				
ОП.02	Техническая механика			4	98	10	10	80	70	10			2	6			64	34				
ОП.03	Электротехника и электроника			4	66	20	10	48	28	20			2	6				66				
ОП.04	Материалы и изделия			3	56	12	6	42	30	12			2	6			56					
ОП.05	Основы строительного производства		4		36	8		36	28	8								36				
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4	64	20	6	50	30	20			2	6			30	34				
ОП.07	Основы геодезии		3		60	60		60	40	20							60					
ОП.08	Нормирование труда и сметы		6		56	56		56	38	18										56		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		64	30	10	50	20	30			4					64				
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		36	10		36	26	10											36	
ОП.11	Экономика организации		8		44	10	4	40	30	10												44
ОП.12	Менеджмент		8		36	10		36	26	10												36
ОП.13	Охрана труда		5		48	20		44	24	20			4						48			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		7		68	48		68	20	48										46	22	
ОП.15	Основы сварки		5		44	20		40	20	20			4						44			
ОП.16	Основы слесарного дела		4		44	10		40	30	10			4					44				
ОП.17	Введение в		4		36	10		32	22	10			4				14	22				

	специальность																					
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0**	**9**	**5**	**2432**	**1696**	**114**	**1114**	**574**	**470**	**70**	**1116**	**50**	**38**	**0**	**0**	**94**	**350**	**450**	**642**	**492**	**404**
ПМ.01	**Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления**	**0**	**2**	**2**	**638**	**392**	**40**	**400**	**282**	**184**	**40**	**168**	**16**	**14**	**0**	**0**	**94**	**350**	**194**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			4	226	96	20	196	100	96			4	6			94	132				
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		5		224	128	20	204	76	88	40							152	72			
УП.01	Учебная практика		5		96	96						96						66	30			
ПП.01	Производственная практика				72	72						72							72			
	Экзамен по модулю			5	20								12	8					20			
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления**	**0**	**3**	**1**	**712**	**438**	**36**	**334**	**220**	**84**	**30**	**324**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**256**	**456**	**0**	**0**
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		6		272	90	20	252	162	60	30								120	152		

МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации		6		98	24	16	82	58	24									46	52		
УП.02	Учебная практика		6		180	180						180							90	90		
ПП.02	Производственная практика				144	144						144								144		
	Экзамен по модулю			6	18								10	8						18		
ПМ.03	**Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления**	**0**	**3**	**1**	**766**	**570**	**38**	**300**	**138**	**162**	**0**	**408**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**186**	**322**	**258**
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		7		142	62	20	122	60	62										78	64	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		8		196	100	18	178	78	100											102	94
УП.03	Учебная практика		8		300	300						300								108	156	36
ПП.03	Производственная практика				108	108						108										108

	Экзамен по модулю			8	20								12	**8**								**20**
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих**	**0**	**1**	**1**	**316**	**296**	**0**	**80**	**40**	**40**	**0**	**216**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**170**	**146**
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"		8		80	80		80	40	40											38	42
УП.04	Учебная практика				180	180						180									132	48
ПП.04	Производственная практика				36	36						36										36
	Экзамен по модулю квалификационн ый			8	20								12	**8**								20
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**	**8**			**144**							**144**										**144**
	Всего:	**7**	**36**	**15**	**5724**	**296**	**190**	**4046**	**1887**	**2089**	**70**	**1260**	**130**	**98**	**992**	**1392**	**664**	**842**	**612**	**900**	**612**	**648**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																	**216**
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				**144**																	144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и сдача демонстрационного экзамена				**72**																	72

	Итого:	**7**	**36**	**15**	**59 40**	**=Н57 +Н39 +Н27**	**190**	**4046**	**1887**	**20 89**	**7 0**	**1260**	**130**	**98**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**
							Всего				**дисциплин и МДК**				**612**	**864**	**612**	**798**	**420**	**558**	**324**	**276**
											Самостоятельные часы				-	-	36	54	26	36	24	14
Государственная итоговая аттестация											**учебной практики**				**-**	**-**	**-**	**66**	**120**	**198**	**288**	**84**
1.1.Выпускная квалификационная работа											**производственной практики**				**-**	**-**	**-**	**-**	**72**	**144**	**-**	**144**
											Преддипломная практика											**144**
											экзаменов				-	4	2	5	1	1	-	2
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)											дифференцированных зачетов				-	7	3	6	4	6	4	6
Защита выпускной квалификационной работы и сдача Демо экзамена с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели).											зачетов				1	-	1	1	1	1	1	1

2 План учебного процесса
по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

3 ПЕРЕЧЕНЬ кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

№	Наименование кабинетов
1	Русского языка и литературы
2	Истории и обществознания
3	Информатики и ИКТ
4	Географии
5	Физики
6	Химии
7	Биологии
8	Татарского языка и литературы
9	Социально-экономических дисциплин
10	Иностранного языка
11	Математики
12	Инженерной графики
13	Технической механики
14	Материалов и изделий
15	Строительного производства
16	Геодезии
17	Газифицированных котельных агрегатов
18	Газовых сетей и установок
19	Экономики и менеджмента
20	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
21	Подготовки к итоговой аттестации
22	Методический
	Лаборатории:
1	Экологии и безопасности жизнедеятельности
2	Испытания материалов
3	Электротехники и электроники
4	Гидравлики и теплотехники
5	Природных и искусственных газов
6	Автоматики и телемеханики систем газоснабжения
7	Информационных технологий
	Мастерские
1	Слесарные
2	Сварочные
3	Заготовительные
	Полигоны
1	Учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковы тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Буинский ветеринарный техникум» разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 08.08.02 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №68 от 5 февраля 2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 50136 от 5 февраля 2018 года);
- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 05.02.2018г. № 69 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.02.2018 г., № 50137);
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 21.09.2022 г., регистрационный №70167);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, зарегистрированном Министерством юстиции (регистрационный № 24480 от 07 июня 2012 г.)
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 г. № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413» (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 12.09.2022 г., регистрационный № 70034);
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885 и приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11.09.2020 г., регистрационный № 59778);
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего

образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»);

- разъяснений по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования основной профессиональной образовательной программы (далее – «Разъяснения ОД»), рекомендованных Научно-методическим советом Центра начального, среднего, высшего и дополнительного профессионального образования ФГУ «ФИРО», Протокол № 3 от 21.07.2015 г. (по объемам учебной нагрузки);

- закона Республики Татарстан «О языках народов РТ».

Начало учебного года для всех курсов с 1 сентября. Продолжительность учебной недели – шестидневная, объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность занятий – 45 минут или группировка парами 1 час 30 мин. (по необходимости).

Лабораторные работы и практические занятия проводятся с делением на подгруппы не менее 12 человек в подгруппе.

Нормативный срок освоения ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования по программе базовой подготовки, составляет 199 недель из расчета:

- 125 недель на обучение по учебным циклам;
- 21 неделя на учебную практику;
- 10 недель на производственную практику (по профилю специальности);
- 4 недели на производственную практику (преддипломную);
- 6 недель на государственную (итоговую) аттестацию;
- 33 недели на каникулы.

Общеобразовательная подготовка ведется в первый год обучения, что позволяет со второго года приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы. Общеобразовательная подготовка реализуется для студентов, обучающихся на базе основного общего образования, и основывается на требованиях Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, Письма Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 1 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»).

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественно-научный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

По дисциплинам общеобразовательного цикла рекомендуемые формы аттестации – ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен). Текущая аттестация для дисциплин является обязательной и проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты, дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамены проводятся по русскому языку и литературе, информатике, математике, физике. По русскому языку и литературе, математике – в письменной форме, по информатике, физике – в устной форме.

Основная профессиональная образовательная программа по специальности предусматривает изучение общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественно-научного и профессионального учебных циклов и разделов: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности), производственная практика (преддипломная), текущая аттестация, государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественно-научный циклы состоят из общеобразовательных дисциплин, профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика.

Текущий контроль по дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного цикла и общепрофессиональным дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

По дисциплинам профессионального цикла и циклов ОГСЭ и ЕН рекомендуемые формы текущей аттестации – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен). Аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – дифференцированный зачет или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет) проводится по усмотрению образовательного учреждения.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий, включая игровые виды подготовки.

Обязательная часть профессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 46 часов. Для подгрупп девушек используется часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (46 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

На первом курсе предусмотрено теоретическое обучение 41 неделя, 17 недель в первом семестре и 24 недели во втором семестре. На первом курсе в семестре предусмотрен зачет по физкультуре и дифференцированный зачет по ОБЖ. Во втором семестре студенты сдают экзамены по дисциплинам: ОДб.01 Русский язык и литература; ОДп.11 Математика; ОДп 12 Информатика; ОДп.13 Физика. По всем остальным предметам - дифференцированные зачеты.

На втором курсе на обучение предусмотрено 41 неделя, 17 недель в третьем семестре и 24 недели в четвертом семестре. На втором курсе в 4 семестре проводится рассредоточенная учебная практика (УП 01) – 1,8 недели (66 часов). В третьем семестре студенты сдают экзамен по дисциплинам: ОП.04 Материалы и изделия; ЕН.01 Математика. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ 05 Психология общения; ЕН 02 Информатика; ОП 07 Основы геодезии. ПО ОГСЭ Физическая культура – зачет. В четвертом семестре студенты сдают экзамены по дисциплинам и МДК: ОП. 01 Инженерная графика; ОП.02 Техническая механика; ОП.03 Электротехника и электроника; ОП.06 Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики; МДК.01.01. Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления. По всем остальным предметам - дифференцированные зачеты (кроме ОГСЭ Физическая культура –зачет).

На третьем курсе всего на обучение отводится 42 недели, 17 недель в пятом семестре и 25 недель в шестом семестре. На третьем курсе в пятом семестре проводится учебная практика УП 01 (30 часов), рассредоточенная учебная практика УП 02 2,5 недель (90 часов) в пятом семестре и 2,5 недели УП 02 (90 часов) в шестом семестре, рассредоточенная учебная практика УП 03 - 3 недели (108 часов) в шестом семестре. 7 недель концентрировано производственная практика по профилю специальности ПП 01 - 2 недели (72 часа) в пятом семестре и ПП 02 - 4 недели (144 часа) в шестом семестре. В пятом семестре студенты сдают экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления. Дифференцированные зачеты: ОП 13 Охрана труда; ОП 15 Основы сварки; МДК 01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий. ПО ОГСЭ Физическая культура – зачет. В шестом семестре студенты сдают экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления. Дифференцированные зачеты: ОГСЭ 01 Основы философии; ЕН 03 Экологические основы природопользования; ОП 08 Нормирование труда и сметы; МДК 02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления; МДК 02.02 Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации. По ОГСЭ Физическая культура –

зачет.

На четвертом курсе всего на обучение отводится 41 неделя, 17 недель в седьмом семестре и 24 недели в восьмом семестре. В седьмом семестре проводится рассредоточенная учебная практика УП 04 3,4 недель (132 часа) и УП 03 4,2 недели (156 часов). В восьмом семестре проводится учебная практика УП 04 1,3 недель (48 часов) и УП 03 1 неделя (36 часов). Производственная практика по профилю специальности ПМ 04 - 1 неделя (36 часов) и концентрированная производственная практика по профилю специальности ПМ 03 - 3 недели (108 часов). Преддипломная производственная практика 4 недели (144 часа). На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели и на защиту этих работ 2 недели. В седьмом семестре студенты сдают дифференцированные зачеты:ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности; ОП 10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности; ОП 14 Безопасность жизнедеятельности; МДК 03.01 Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления. По ОГСЭ Физическая культура – зачет. В восьмом семестре студенты сдают экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления и экзамен квалификационный по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования». Дифференцированные зачеты: ОГСЭ Физическая культура; ОП 11 Экономика организации; ОП 12 Менеджмент; МДК 03.02 Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; МДК 04.01 Технология слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

Учебная и производственная практики оценивается по пятибалльной системе по выполнению соответствующих видов работ предусмотренных в профессиональном модуле (дифференцированные зачеты). Производственная практика (преддипломная) – зачет.

В учебном плане отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. По всем дисциплинам теоретического обучения и этапам профессиональной практики, включенным в учебный план техникума, должны выставляться итоговая оценки («отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «зачтено»). Зачеты и дифференцированные зачеты являются одной из форм текущего учета знаний и проводятся за счет времени, отведенного на изучение предмета.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО по очной форме получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10, без учета зачетов по дисциплине «Физическая культура».

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовые проекты запланированы: в пятом семестре в количестве 40 часов по МДК.01.02 Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий; в шестом семестре в количестве 30 часов по МДК.02.01 Реализация технологических процессов монтажа систем

газораспределения и газопотребления. Их общего количества часов, отведенных на курсовые проекты - 6 часов на ознакомление со структурой курсового проекта; 10 часов – на специфику содержания дисциплины, по которым студент будет выполнять проект и остальное количество часов на групповое консультирование.

Общий объем каникулярного времени за период обучения составляет 33 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период на каждом курсе.

Студенты имеют следующие права и обязанности:

- при формировании своей индивидуальной образовательной траектории обучающийся имеет право на перезачет соответствующих дисциплин и профессиональных модулей, освоенных в процессе предшествующего обучения (в том числе и в других образовательных учреждениях), который освобождает обучающегося от необходимости их повторного освоения;
- в целях воспитания и развития личности, достижения результатов при освоении ОПОП в части развития общих компетенций обучающиеся участвуют в развитии студенческого самоуправления, работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов;
- студенты обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные ОПОП;
- студентам должна быть представлена возможность оценивания содержания, организации и качества образовательного процесса.

Каждый студент обеспечивается:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий, основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет - https://book.ru/;
- доступом к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет;
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы и периодические издания).

Реализация ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. На проведение ГИА отводится по ФГОС СПО 6 недель (216 часов). Из них: подготовка к ГИА - 4 недели (144 часа), защита дипломного проекта (работы) - 1 неделя (36 часов), демонстрационный экзамен - 1 неделя (36 часов).

Для государственной итоговой аттестации по программе образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программе СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии 13 Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273 - ФЗ.

Задания для демонстрационного экзамена, разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных автономной некоммерческой организацией «Агентство развития профессионального мастерства» при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

После окончания полного курса обучения выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования и присвоении квалификации Техник по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, а так же свидетельство о профессии рабочего, должности служащего – Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования.

2 План учебного процесса 08.02.08."Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения"

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час)							
		Зачеты	Дифференцированные	Экзамены	Всего	Практическая подготовка	Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теоретического обучения	Лабор. и практ. Занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная и производственная практики	Консультации	Промежуточная аттестации	17 нед. т/о	22 нед. т/о + ПА	17 нед. т/о + ПА	22.2 нед. т/о, 1.8 нед УП + ПА	11.7 нед. т/о, 3.3 нед. УП, 2 нед. ПП +ПА	15,5 нед. т/о, 5,5 нед. УП,4 нед. ПП+ ПА	9 нед т/о, 8 нед УП + ПА	7,7 нед. т/о, 2,3 нед. УП, 4 нед. ПП, ПДП 4 нед.+ ПА, 6 нед ГИА
О.00	**Общеобразовательный цикл ВСЕГО**	**1**	**7**	**4**	**1476**			**1404**	**576**	**826**			**48**	**24**	**612**	**864**						
О.00	**Базовые дисциплины**				**1476**			**1404**	**576**	**826**			**48**	**24**	**612**	**864**						
ОУД.01	Русский язык			2	72			67	30	27			2	3	30	42						
ОУД.02	Литература				108			103	52	51			2	3	48	60						
ОУД.03	История	- ДЗ	2		136			132	108	24			4	0	58	78						
ОУД.04	Обществознание		2		72	28		68	34	34			4	0	28	44						
ОУД.05	Родная литература		2		36	24		34	14	20			2	0	36							
ОУД.06	География		2		36	32		34	28	40			2	0		36						
ОУД.07	Иностранный язык		2		72			68	0	68			4	0	32	40						
ОУД.08	Физическая культура	1	2		72			68	4	64			4	0	30	42						
ОУД.09	ОБЖ		1		68			64	18	46			4	0	68	0						
ОУД.10	Химия		2		72	5		68	28	40			4	0		72						
ОУД.11	Биология		2		72	28		68	48	30			4	0	72							
	Профильные дисциплины																					
ОУД.12	Математика			2	264	22		254	102	152			4	6	100	164						
ОУД.13	Информатика			2	108	43		98	30	68			4	6	62	46						
ОУД.14	Физика			2	252	22		242	80	162			4	6	48	204						
	Индивидуальный проект				36			36								36						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический**	**5**	**6**	**0**	**566**		**40**	**546**	**156**	**390**	**0**	**0**					**148**	**156**	**70**	**110**	**62**	**20**

ОГСЭ.01	Основы философии		6		48	4		48	40	8									16	32		
ОГСЭ.02	История		4		36	4		36	28	8								36				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		178	168	10	168		168							24	48	28	44	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7	8		178	80	10	168		168							38	32	26	34	28	20
ОГСЭ.05	Психология общения		3		48	18		48	30	18							48					
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности		4		78	20	20	78	58	20							38	40				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0**	**2**	**1**	**152**		**0**	**144**	**76**	**68**			**2**	**6**			**106**	**0**	**0**	**46**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			3	64	30		56	26	30			2	**6**			64					
ЕН.02	Информатика		3		42	20		42	22	20							42					
ЕН.03	Экологические основы природопользования		6		46	18		46	28	18										46		
П.00	**Профессиональный цикл**	**0**	**21**	**10**	**3386**		**170**	**1952**	**1056**	**826**	**70**	**1116**	**80**	**68**	**0**	**0**	**410**	**686**	**542**	**744**	**550**	**484**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0**	**12**	**5**	**954**		**56**	**838**	**482**	**356**			**30**	**30**	**0**	**0**	**316**	**336**	**92**	**102**	**58**	**80**
ОП.01	Инженерная графика			4	98	80	10	80		80			2	6			40	58				
ОП.02	Техническая механика			4	98	10	10	80	70	10			2	6			64	34				
ОП.03	Электротехника и электроника			4	66	20	10	48	28	20			2	6				66				
ОП.04	Материалы и изделия			3	56	12	6	42	30	12			2	6			56					
ОП.05	Основы строительного производства		4		36	8		36	28	8								36				
ОП.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики			4	64	20	6	50	30	20			2	6			30	34				
ОП.07	Основы геодезии		3		60	60		60	40	20							60					
ОП.08	Нормирование труда и сметы		6		56	56		56	38	18										56		

ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		64	30	10	50	20	30			4					64				
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7		36	10		36	26	10											36	
ОП.11	Экономика организации		8		44	10	4	40	30	10												44
ОП.12	Менеджмент		8		36	10		36	26	10												36
ОП.13	Охрана труда		5		48	20		44	24	20			4						48			
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности		7		68	48		68	20	48										46	22	
ОП.15	Основы сварки		5		44	20		40	20	20			4						44			
ОП.16	Основы слесарного дела		4		44	10		40	30	10			4					44				
ОП.17	Введение в специальность		4		36	10		32	22	10			4				14	22				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0**	**9**	**5**	**2432**		**114**	**1114**	**574**	**470**	**70**	**1116**	**50**	**38**	**0**	**0**	**94**	**350**	**450**	**642**	**492**	**404**
ПМ.01	**Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления**	**0**	**2**	**2**	**638**		**40**	**400**	**282**	**184**	**40**	**168**	**16**	**14**	**0**	**0**	**94**	**350**	**194**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления			4	226	96	20	196	100	96			4	6			94	132				
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий		5		224	128	20	204	76	88	40							152	72			
УП.01	Учебная практика		5		96	96						96						66	30			
ПП.01	Производственная практика				72	72						72							72			
	Экзамен по модулю			5	20								12	8					20			

ПМ.02	**Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления**	**0**	**3**	**1**	**712**		**36**	**334**	**220**	**84**	**30**	**324**	**10**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**256**	**456**	**0**	**0**
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления		6		272	90	20	252	162	60	30								120	152		
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации		6		98	24	16	82	58	24									46	52		
УП.02	Учебная практика		6		180	180						180							90	90		
ПП.02	Производственная практика				144	144						144								144		
	Экзамен по модулю			6	18								10	8						18		
ПМ.03	**Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления**	**0**	**3**	**1**	**766**		**38**	**300**	**138**	**162**	**0**	**408**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**186**	**322**	**258**
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		7		142	62	20	122	60	62										78	64	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления		8		196	100	18	178	78	100											102	94

УП.03	Учебная практика		8		300	300						300								108	156	36
ПП.03	Производственная практика				108	108						108										108
	Экзамен по модулю			8	20								12	8								20
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"**	**0**	**1**	**1**	**316**		**0**	**80**	**40**	**40**	**0**	**216**	**12**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**170**	**146**
МДК.04.01	Технология слесарных работ по эксплуатации и ремонту газового оборудования		8		80	80		80	40	40											38	42
УП.04	Учебная практика				180	180						180									132	48
ПП.04	Производственная практика				36	36						36										36
	Экзамен по модулю квалификационный			8	20								12	8								20
ПДП.00	**Производственная практика (преддипломная)**	**8**			**144**							**144**										**144**
	Всего:	**7**	**36**	**15**	**5724**		**210**	**4046**	**1887**	**2089**	**70**	**1260**	**130**	**98**	**612**	**864**	**664**	**842**	**612**	**900**	**612**	**648**
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**				**216**																	**216**
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				**144**																	144
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы и сдача демонстрационного экзамена				**72**																	72
	Итого:	**7**	**36**	**15**	**5940**		**190**	**4046**	**1887**	**2089**	**70**	**1260**	**130**	**98**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**

	Всего				**дисциплин и МДК**	**612**	**864**	**612**	**798**	**420**	**558**	**324**	**276**
					Самостоятельные часы	-	-	36	54	26	36	24	14
Государственная итоговая аттестация					**учебной практики**	**-**	**-**	**-**	**66**	**120**	**198**	**288**	**84**
1.1.Выпускная квалификационная работа					**производственной практики**	**-**	**-**	**-**	**-**	**72**	**144**	**-**	**144**
					Преддипломная практика								**144**
					экзаменов	-	4	2	5	1	1	-	2
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели)					дифференцированных зачетов	-	7	3	6	4	6	4	6
Защита выпускной квалификационной работы и сдача Демо экзамена с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели).					зачетов	1	-	1	1	1	1	1	1

- экзамен квалификационный
- диф. зачет
- экзамен
- зачет
- контрольная работа