Управление образования и науки Тамбовской области

Утверждаю

Директор ТОГАПОУ "Промышленно-технологический колледж"

Бабайцева Елена Алексеевна

29.07.2022

Подписан: Е.А.Бабайцева
DN: C=RU, OU=Директор, O=ТОГАПОУ ПТК, CN=Е.А.Бабайцева, E=tptk@obraz.tambov.gov.ru
Основание: я подтверждаю этот документ
Местоположение: место подписания
Дата: 2024-09-05 08:40:12
Foxit Reader Версия: 9.7.1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Промышленно-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.08 — Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Техник

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 05.02.2018 **№** 68

Виды деятельности
Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления
Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газорапсределения и газопотребления
Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления
Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
I																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
II																	::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=													::	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=
IV							8	8	8	8	8						::	=	=											::	8	8	8	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1												11	52		
II	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52		
III	26	14	12	2	1	1	8	2	6	6		6						10	52		
IV	21	11	10	2	1	1				8	5	3	4		4	4	2	2	43		
Всего	**122**	**57**	**65**	**8**	**4**	**4**	**11**	**2**	**9**	**14**	**5**	**9**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов,☐ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	в форме пр. подготовки	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		12			2	1476	18	24	1404		908	460	36		30	18
СО	Среднее общее образование	5		12			2	1476	18	24	1404		908	460	36		30	18
БД	Базовые дисциплины	1		11			1	850	2	15	827		517	274	36		6	2
БД.01	Русский язык	2						86		2	78		78				6	
БД.02	Литература			2				119		2	117		117					
БД.03	Родной язык			2				39			39		39					
БД.04	Иностранный язык			2			1	119		2	117			117				
БД.05	Астрономия			2				40		1	39		39					
БД.06	История			2				87		1	86		66		20			
БД.07	Физическая культура			12				118		1	117			117				
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2				72		2	70		60	10				
БД.09	Химия			2				76	2	2	72		42	30				2
БД.10	Биология			2				37		1	36		36					
БД.11	Обществознание			2				57		1	56		40		16			
ПД	Профильные дисциплины	4		1				590	16	9	541		355	186			24	16
ПД.01	Математика	12						255	6	3	234		180	54			12	6
ПД.02	Информатика			2				181	6	3	172		90	82				6
ПД.03	Физика	12						154	4	3	135		85	50			12	4
*																		
ПОО	Предлагаемые ОО						1	36			36		36					
ПОО.01	Основы финансовой грамотности						1	36			36		36					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	16	15	21	3		9	4248	39	108	3096	330	1532	1376		80	69	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический		12	2			6	684		20	664		263	401				
ОГСЭ.01	Основы философии		3					49		1	48		42	6				
ОГСЭ.02	История		3					49		1	48		42	6				
ОГСЭ.03	Психология общения						4	36			36		24	12				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной		46 7	8			35	167		7	160		7	153				
ОГСЭ.05	Физическая культура		3-7	8				164		4	160		4	156				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи						3	34		2	32		16	16				
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда		8					74		2	72		58	14				
ОГСЭ.08	Казачество России: история и современность						3	33		1	32		32					
ОГСЭ.09	Основы казачьей службы						6	41		1	40		20	20				
ОГСЭ.10	Основы православной культуры		7					37		1	36		18	18				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный			2			1	174		6	168		88	80				
ЕН.01	Математика			3				68		4	64		32	32				
ЕН.02	Информатика			4				73		1	72		38	34				
ЕН.03	Экологические основы природопользования						3	33		1	32		18	14				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	6	3	7	1		2	1188		36	1128		625	483		20	24	
ОПЦ.01	Инженерная графика	3						141		5	132		6	126			4	
ОПЦ.02	Техническая механика	4						108		2	102		62	40			4	
ОПЦ.03	Электротехника и электроника			4				98		4	94		64	30				
ОПЦ.04	Материалы и изделия			4				43		3	40		30	10				
ОПЦ.05	Основы строительного производства	3						52		4	44		36	8			4	
ОПЦ.06	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	4						74		2	68		38	30			4	
ОПЦ.07	Основы геодезии			4				73		1	72		42	30				
ОПЦ.08	Нормирование труда и сметы	4						74		2	68		38	30			4	
ОПЦ.09	Информационные технологии в профессиональной	5						59		3	52		6	46			4	
ОПЦ.10	Правовое обеспечение профессиональной		5					57		1	56		40	16				
ОПЦ.11	Экономика организации			5		5		75		3	72		32	20		20		

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1, 16 нед										Семестр 2, 23 нед									
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект
	36			36							36			36						
ОП	612		15	576	347	213	16		12	9	864		9	828	561	247	20		18	9
СО	612		15	576	347	213	16		12	9	864		9	828	561	247	20		18	9
БД	332		9	323	179	128	16				518		6	504	338	146	20		6	2
БД.01	33		1	32	32						53		1	46	46				6	
БД.02	48		1	47	47						71		1	70	70					
БД.03											39			39	39					
БД.04	56		2	54		54					63			63		63				
БД.05											40		1	39	39					
БД.06	39		1	38	28		10				48			48	38		10			
БД.07	59		1	58		58					59			59		59				
БД.08	40		1	39	33	6					32		1	31	27	4				
БД.09	31		1	30	20	10					45		1	42	22	20				2
БД.10											37		1	36	36					
БД.11	26		1	25	19		6				31			31	21		10			
ПД	280		6	253	168	85			12	9	310		3	288	187	101			12	7
ПД.01	129		2	117	90	27			6	4	126		1	117	90	27			6	2
ПД.02	84		2	78	38	40				4	97		1	94	52	42				2
ПД.03	67		2	58	40	18			6	1	87		1	77	45	32			6	3
*																				
ПОО											36			36	36					
ПОО.01											36			36	36					
ПП																				
ОГСЭ																				
ОГСЭ.01																				
ОГСЭ.02																				
ОГСЭ.03																				
ОГСЭ.04																				
ОГСЭ.05																				
ОГСЭ.06																				
ОГСЭ.07																				
ОГСЭ.08																				
ОГСЭ.09																				
ОГСЭ.10																				
ЕН																				
ЕН.01																				
ЕН.02																				
ЕН.03																				
ОПЦ																				
ОПЦ.01																				
ОПЦ.02																				
ОПЦ.03																				
ОПЦ.04																				
ОПЦ.05																				
ОПЦ.06																				
ОПЦ.07																				
ОПЦ.08																				
ОПЦ.09																				
ОПЦ.10																				
ОПЦ.11																				

Индекс	Курс 2, Семестр 3, 16 нед											Семестр 4, 23 нед										
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в форме пр. подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в форме пр. подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект
	36			36								36			36							
ОП																						
СО																						
БД																						
БД.01																						
БД.02																						
БД.03																						
БД.04																						
БД.05																						
БД.06																						
БД.07																						
БД.08																						
БД.09																						
БД.10																						
БД.11																						
ПД																						
ПД.01																						
ПД.02																						
ПД.03																						
*																						
ПОО																						
ПОО.01																						
ПП	612		28	576		295	281			8		864	3	17	828	56	380	340			16	
ОГСЭ	228		8	220		136	84					89		1	88		25	63				
ОГСЭ.01	49		1	48		42	6															
ОГСЭ.02	49		1	48		42	6															
ОГСЭ.03												36			36		24	12				
ОГСЭ.04	34		2	32		2	30					29		1	28		1	27				
ОГСЭ.05	29		1	28		2	26					24			24			24				
ОГСЭ.06	34		2	32		16	16															
ОГСЭ.07																						
ОГСЭ.08	33		1	32		32																
ОГСЭ.09																						
ОГСЭ.10																						
ЕН	101		5	96		50	46					73		1	72		38	34				
ЕН.01	68		4	64		32	32															
ЕН.02												73		1	72		38	34				
ЕН.03	33		1	32		18	14															
ОПЦ	283		15	260		109	151			8		486		10	464		291	173			12	
ОПЦ.01	141		5	132		6	#			4												
ОПЦ.02												108		2	102		62	40			4	
ОПЦ.03	35		3	32		20	12					63		1	62		44	18				
ОПЦ.04	22		2	20		15	5					21		1	20		15	5				
ОПЦ.05	52		4	44		36	8			4												
ОПЦ.06												74		2	68		38	30			4	
ОПЦ.07												73		1	72		42	30				
ОПЦ.08												74		2	68		38	30			4	
ОПЦ.09																						
ОПЦ.10																						
ОПЦ.11																						

Индекс	Курс 3, Семестр 5, 14 (2) нед											Семестр 6, 12 (12) нед										
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в форме пр. подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в форме пр. подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект
	36			36								36			36							
ОП																						
СО																						
БД																						
БД.01																						
БД.02																						
БД.03																						
БД.04																						
БД.05																						
БД.06																						
БД.07																						
БД.08																						
БД.09																						
БД.10																						
БД.11																						
ПД																						
ПД.01																						
ПД.02																						
ПД.03																						
*																						
ПОО																						
ПОО.01																						
ПП	612	10	22	504	28	208	246		50	4		900	7	8	432	93	228	174		30	21	
ОГСЭ	89		3	86		14	72					70			70		12	58				
ОГСЭ.01																						
ОГСЭ.02																						
ОГСЭ.03																						
ОГСЭ.04	25		1	24		2	22					26			26		2	24				
ОГСЭ.05	43		1	42		2	40					24			24			24				
ОГСЭ.06																						
ОГСЭ.07																						
ОГСЭ.08																						
ОГСЭ.09	21		1	20		10	10					20			20		10	10				
ОГСЭ.10																						
ЕН																						
ЕН.01																						
ЕН.02																						
ЕН.03																						
ОПЦ	309		9	296		138	138		20	4												
ОПЦ.01																						
ОПЦ.02																						
ОПЦ.03																						
ОПЦ.04																						
ОПЦ.05																						
ОПЦ.06																						
ОПЦ.07																						
ОПЦ.08																						
ОПЦ.09	59		3	52		6	46			4												
ОПЦ.10	57		1	56		40	16															
ОПЦ.11	75		3	72		32	20		20													

Индекс	Курс 4, Семестр 7, 11 (5) нед											Семестр 8, 10 (7) нед											Максимальная учебная нагрузка	
	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в форме пр. подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в форме пр. подготовки	Лекции, уроки	Пр. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж ут. аттестация	Индивид. проект	Обяз. часть	Вар. часть
	36			36								36			36									
ОП																								
СО																								
БД																								
БД.01																								
БД.02																								
БД.03																								
БД.04																								
БД.05																								
БД.06																								
БД.07																								
БД.08																								
БД.09																								
БД.10																								
БД.11																								
ПД																								
ПД.01																								
ПД.02																								
ПД.03																								
*																								
ПОО																								
ПОО.01																								
																							69.49%	30.51%
ПП	612	13	19	396	78	220	176			4		648	6	14	360	74	201	159			16		2952	1296
ОГСЭ	123		5	118		46	72					85		3	82		30	52					472	212
ОГСЭ.01																							36	13
ОГСЭ.02																							36	13
ОГСЭ.03																							36	
ОГСЭ.04	30		2	28			28					23		1	22			22					165	2
ОГСЭ.05	21		1	20			20					23		1	22			22					162	2
ОГСЭ.06																							33	1
ОГСЭ.07	35		1	34		28	6					39		1	38		30	8					2	72
ОГСЭ.08																							1	32
ОГСЭ.09																								41
ОГСЭ.10	37		1	36		18	18																1	36
ЕН																							146	28
ЕН.01																							55	13
ЕН.02																							59	14
ЕН.03																							32	1
ОПЦ	37		1	36		30	6					73		1	72		57	15					624	564
ОПЦ.01																							103	38
ОПЦ.02																							53	55
ОПЦ.03																							50	48
ОПЦ.04																							43	
ОПЦ.05																							34	18
ОПЦ.06																							36	38
ОПЦ.07																							54	19
ОПЦ.08																								74
ОПЦ.09																							51	8
ОПЦ.10																							32	25
ОПЦ.11																							65	10

ОПЦ.12	Менеджмент			7				37		1	36		30	6				
ОПЦ.13	Охрана труда		5					49		1	48		40	8				
ОПЦ.14	Основы предпринимательства		8					41		1	40		25	15				
ОПЦ.15	Введение в специальность						3	33		1	32		32					
ОПЦ.16	Природные и искусственные газы			4				73		1	72		52	20				
ОПЦ.17	Безопасность жизнедеятельности			5				69		1	68		20	48				
АЦ.02	Психология личности и профессиональное самоопределение						8	32			32		32					
ПЦ	Профессиональный цикл	10		10	2			2202	39	46	1136	330	556	412		60	45	
ПМ.01	Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления	3		2	1			492	12	14	274	70	156	88		30	12	
МДК.01.01	Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления	6			5			182	7	8	164	42	82	52		30	3	
МДК.01.02	Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий	6						124	5	6	110	29	74	36			3	
УП.01.01	Учебная практика			5		РП		72			72	72	нед			2		
ПП.01.01	Производственная практика			6		РП		108			108	108	нед			3		
ПМ.01.ЭК	Демонстрационный экзамен	6						6									6	
	Всего часов по МДК							306			274							
ПМ.02	Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления	2		3	1			552	5	4	210	51	116	64		30	9	
МДК.02.01	Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления	6			6			132	3	2	124	30	56	38		30	3	
МДК.02.02	Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации			6				90	2	2	86	21	60	26				
УП.02.01	Учебная практика			6		РП		216			216	216	нед			6		
ПП.02.01	Производственная практика			6		РП		108			108	108	нед			3		
ПМ.02.ЭК	Демонстрационный экзамен	6						6									6	
	Всего часов по МДК							222			210							
ПМ.03	Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	3		2				720	19	23	448	152	258	190			14	
МДК.03.01	Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	7		8				273	11	12	246	80	146	100			4	
МДК.03.02	Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления	8						225	8	11	202	72	112	90			4	
ПП.03.01	Производственная практика			7		РП		216			216	216	нед			6		
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	8						6									6	
	Всего часов по МДК							498			448							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"	2		2				294	3	5	204	56	26	70			10	

ОПЦ.12																															
ОПЦ.13																															
ОПЦ.14																															
ОПЦ.15																					33		1	32		32					
ОПЦ.16																															
ОПЦ.17																															
АЦ.02																															
ПЦ																															
ПМ.01																															
МДК.01.01																															
МДК.01.02																															
УП.01.01	час				не д						час				не д						час					не д					
ПП.01.01	час				не д						час				не д						час					не д					
ПМ.01.ЭК																															
ПМ.02																															
МДК.02.01																															
МДК.02.02																															
УП.02.01	час				не д						час				не д						час					не д					
ПП.02.01	час				не д						час				не д						час					не д					
ПМ.02.ЭК																															
ПМ.03																															
МДК.03.01																															
МДК.03.02																															
ПП.03.01	час				не д						час				не д						час					не д					
ПМ.03.ЭК																															
ПМ.04																															

ОПЦ.12																						
ОПЦ.13												49		1	48		40	8				
ОПЦ.14																						
ОПЦ.15																						
ОПЦ.16	73		1	72		52	20															
ОПЦ.17												69		1	68		20	48				
АЦ.02																						
ПЦ	216	3	5	204	56	26	70			4		214	10	10	122	28	56	36		30		
ПМ.01												214	10	10	122	28	56	36		30		
МДК.01.01												94	6	6	82	14	34	18		30		
МДК.01.02												48	4	4	40	14	22	18				
УП.01.01	час					не д						час			72	72	не д	2				
ПП.01.01	час					не д						час					не д					
ПМ.01.ЭК																						
ПМ.02																						
МДК.02.01																						
МДК.02.02																						
УП.02.01	час					не д						час					не д					
ПП.02.01	час					не д						час					не д					
ПМ.02.ЭК																						
ПМ.03																						
МДК.03.01																						
МДК.03.02																						
ПП.03.01	час					не д						час					не д					
ПМ.03.ЭК																						
ПМ.04	216	3	5	204	56	26	70			4												

ОПЦ.12												37		1	36		30	6				
ОПЦ.13																						
ОПЦ.14																						
ОПЦ.15																						
ОПЦ.16																						
ОПЦ.17																						
АЦ.02																						
ПЦ	830	7	8	362	93	216	116		30	21		452	13	13	242	78	144	98			4	
ПМ.01	278	2	4	152	42	100	52			12												
МДК.01.01	88	1	2	82	27	48	34			3												
МДК.01.02	76	1	2	70	14	52	18			3												
УП.01.01	час					не д						час					нед					
ПП.01.01	час			108	108	не д	3					час					нед					
ПМ.01.ЭК	6									6												
ПМ.02	552	5	4	210	51	116	64		30	9												
МДК.02.01	132	3	2	124	30	56	38		30	3												
МДК.02.02	90	2	2	86	21	60	26															
УП.02.01	час			216	216	не д	6					час					нед					
ПП.02.01	час			108	108	не д	3					час					нед					
ПМ.02.ЭК	6									6												
ПМ.03												452	13	13	242	78	144	98			4	
МДК.03.01												220	8	8	200	69	114	86			4	
МДК.03.02												52	5	5	42	10	30	12				
ПП.03.01	час					не д						час			180	180	нед	5				
ПМ.03.ЭК																						
ПМ.04																						

ОПЦ.12												32	5
ОПЦ.13												1	48
ОПЦ.14	41		1	40		25	15					1	40
ОПЦ.15												1	32
ОПЦ.16													73
ОПЦ.17												68	1
АЦ.02	32			32		32							32
ПЦ	490	6	10	206	74	114	92			16		1710	492
ПМ.01												374	118
МДК.01.01												114	68
МДК.01.02												74	50
УП.01.01	час					не д						72	
ПП.01.01	час					не д						108	
ПМ.01.ЭК												6	
ПМ.02												455	97
МДК.02.01												73	59
МДК.02.02												52	38
УП.02.01	час					не д						216	
ПП.02.01	час					не д						108	
ПМ.02.ЭК												6	
ПМ.03	268	6	10	206	74	114	92			10		482	238
МДК.03.01	53	3	4	46	11	32	14					135	138
МДК.03.02	173	3	6	160	62	82	78			4		125	100
ПП.03.01	час			36	36	не д	1					216	
ПМ.03.ЭК	6									6		6	
ПМ.04	78									6		255	39

Индекс	Наименование	Формы контроля	Объём	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Итог	
МДК.04.01	Слесарь по ремонту газового оборудования	4	108 3 5 96 56 26 70 4				108 3 5 96 56 26 70 4					69	39
УП.04.01	Учебная практика	4 РП V	108 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед	108	
ПП.04.01	Производственная практика	8 РП	72 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 72 нед 2	72	
ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен	8	6 6								6 6	6	
	Всего часов по МДК		108 96										
	Учебная и производственная (по профилю специальности)		900 900 900 нед 25	час нед	час нед	час нед	час 108 108 нед 3	час 72 72 нед 2	час 432 432 нед 12	час 180 180 нед 5	час 108 108 нед 3		
	Учебная практика		396 396 396 нед 11	час нед	час нед	час нед	час 108 108 нед 3	час 72 72 нед 2	час 216 216 нед 6	час нед	час нед		
	Концентрированная		288 288 288 нед 8	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 72 нед 2	час 216 216 нед 6	час нед	час нед		
	Рассредоточенная		108 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час 108 108 нед 3	час нед	час нед	час нед	час нед		
	Производственная (по профилю специальности)		504 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 216 нед 6	час 180 180 нед 5	час 108 108 нед 3		
	Концентрированная		504 504 504 нед 14	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 216 нед 6	час 180 180 нед 5	час 108 108 нед 3		
	Рассредоточенная		нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8 РП	144 144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 144 нед 4	144	
	Государственная итоговая аттестация		216 216 нед 6	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 216 нед 6		
	Подготовка выпускной квалификационной работы		144 144 нед 4	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	144	
	Защита выпускной квалификационной работы		72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	72	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О		24	15	9								
	в т.ч. в период обучения по циклам		24	15	9								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП		108			28	17	22	8	19	14		
	в т.ч. в период обучения по циклам		108			28	17	22	8	19	14		
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В	21 15 33 3 11	594(57 132 450(330 244(183(36 80 99 18	612 15 576 347 213 16 12 9	864 9 828 561 247 20 18 9	612 28 576 295 281 8	864 3 17 828 56 380 340 16	612 10 22 504 28 208 246 50 4	900 7 8 432 93 228 174 30 21	612 13 19 396 78 220 176 4	864 6 14 360 74 201 159 16	4644	1296

	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8
Экзамены (без учета физ. культуры)	**2**	**3**	**2**	**4**	**1**	**5**	**1**	**3**
Зачеты (без учета физ. культуры)			**2**	**1**	**2**	**1**	**2**	**2**
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		**10**	**1**	**6**	**3**	**4**	**2**	**4**
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)					**2**	**1**		
Контрольные работы (без учета физ. культуры)	**2**	**1**	**5**	**1**	**1**	**1**		**1**

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	5	инженерной графики
	6	технической механики
	7	материалов и изделий
	8	экологии и безопасности жизнедеятельности
	9	геодезии
	10	газифицированных котельных агрегатов
	11	газовых сетей и установок
	12	строительного производства
	13	подготовки к итоговой аттестации
		Лаборатории:
	1	электротехники и электроники
	2	гидравлики, теплотехники и аэродинамики
	3	автоматики и телемеханики систем газоснабжения
		Мастерские :
	1	слесарная
	2	заготовительная
		Полигоны:
	1	учебно-тренировочный полигон по отработке навыков выполнения газоопасных работ
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Стрелковый тир
		Залы:
	1	библиотака, читальный зал с выходом в интернет
	2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план Тамбовского областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Промышленно-технологический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - СПО) по специальности 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 68 от 5 февраля 2018 года, утв. Министерством юстиции (№ 50136 от26 февраля 2018года).

Кроме того, нормативную правовую базу разработки учебного плана составляют: · Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; · Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200); Приказ МинобрнаукиРоссии от 17.05.2012г. №413 "Об утверждении ФГОС СОО"· Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования от 14.04.2021г.; · Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"; Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказомМинистерства просвещения РФ от 08.10.2021 № 800; Устав ТОГАПОУ "Промышленно-технологический колледж"; · локальные акты образовательного учреждения.

Организация учебного процесса и режим занятий:

Согласно учебному плану начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Уставом колледжа предусмотрена шестидневная рабочая неделя, продолжительность занятий - 45 мин. (возможны сдвоенные уроки с 10 минутным перерывом между ними); объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; продолжительность каникул в учебном году должна составлять не менее 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период; реализовывать дисциплину "Физическая культура" в объеме обозначенном ФГОС обязательных аудиторных занятий (не менее 160 часов) не более 2 часов в неделю и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей), основ медицинских знаний (для девушек) 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

На промежуточную аттестацию отводится 8 недель и проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов (дифференцированных зачетов) - 10. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП цикловой комиссией созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

При реализации основной профессиональной образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной. Учебная практика по ПМ.04 реализуется рассредоточенно, и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. По итогам учебной и производственной практики (по профилю специальности) предусмотрен дифференцированный зачет. Преддипломная практика проводится в организациях, соответствующих профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и организациями. Аттестация по итогам преддипломной практики предполагает наличие отчета студента, положительного отзыва работодателей.

Общеобразовательный цикл:

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 1476 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соотвествии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется на 1 курсе (1 год). Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Индивидуальный проект выполняется обучающими в течении периода освоения учебных предметов: математика, информатика, физика, химия. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину. Учебным планом предусмотрены экзамены по русскому языку, математике, физике.

Формирование вариативной части:

Вариативная часть ОПОП в объеме 1296 часов распределена следующим образом: -ОГСЭ - 212ч. (введение новых дисциплин: Эффективное поведение на рынке труда, Казачество России: история и современность, Основы казачей службы, Основы православной культуры); - ЕН - 28ч.; - ОПЦ - 564ч. (введение новых дисциплин: Нормирование труда и сметы, Охрана труда, Основы предпринимательства, Введение в специальность, Природные и искусственные газы); ПЦ - 492ч.

Формы проведения консультаций:

Консультации для обучающихся проводятся из расчета не более 4 часов на одного обучающегося в следующих формах: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации:

"Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на дисциплину. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Учебным планом предусмотрены экзамены по профессиональным модулям: ПМ.01 Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления; ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления; ПМ.03 Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; ПМ.04 Выполнение работ по профессии "Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования"

Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена. На подготовку выпускной квалификационной работы предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Согласовано

Директор МБОУ СОШ №7 Тимкин А.В.

Руководитель обособленного структурного подразделения (г. Мичуринск) Адяков Ф.В.
АО "ЦМК-ЭНЕРГО"