

на заседании педагогического совета

техникума

Протокол № 3 от 28.06.2024

28.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Каменский химико-механический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.14

Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)

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

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования










Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1582

Виды деятельности
осуществлять разработку и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
осуществлять сборку и апробацию моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов;
организовывать монтаж, наладку и техническое обслуживание систем и средств автоматизации;
осуществлять текущий мониторинг состояния систем автоматизации

[illegible]

Обозначения:		Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Учебная практика		Подготовка к государственной итоговой аттестации
		Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)		Государственная итоговая аттестация
		Каникулы		Производственная практика (преддипломная)		Неделя отсутствует

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА	
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка	Проведение
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.			
I	39	17	22	2		2											
II	36	17	19	1		1	4		4								
III	32	11	21	2	1	1	6	5	1	2		2					
IV	18	10	8	2	1	1	4	4		7	2	5	4		4	4	2
Всего	125	55	70	7	2	5	14	9	5	9	2	7	4		4	4	2

кой аттестации

7

е	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	нед.	нед.		
	11	52		
	11	52		
	10	52		
	2	43		
	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	Другие	Объем ОП	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Пром еж ут аттес тац и я	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	
													Всего	в том числе											
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				36			36	
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				11	1476			1404	1013	391				72		612				612
13	БД	Общеобразовательные дисциплины	4		12				11	1476			1404	1013	391				72		612				612
14	ОУД.01	Русский язык	2							84			66	66					18						
15	ОУД.02	Литература			2				1	108			108	108							68				68
16	ОУД.03	История			2				1	136			136	46	90						68				68
17	ОУД.04	Обществознание			2				1	72			72	72							28				28
18	ОУД.05	География			2				1	72			72	28	44						28				28
19	ОУД.06	Иностранный язык			2				1	72			72	2	70						28				28
20	ОУД.07	Математика	2		1					338			320	320					18		140				140
21	ОУД.08	Информатика	2						1	114			96	4	92				18		30				30
22	ОУД.09	Физическая культура			12					78			78	2	76						34				34
23	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности (с 1 сентября 2024 - Основы безопасности и защиты Родины)			2				1	68			68	68							17				17
24	ОУД.11	Физика	2						1	154			136	136					18		52				52
25	ОУД.12	Химия			2				1	72			72	72							51				51
26	ОУД.13	Биология			2				1	72			72	72							51				51
27	ОУД.14	Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)			2				1	36			36	17	19						17				17
28	*																								
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		41	3			24	4248	81		3015	1733	1222			60	180	2050					
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			10				5	541			541	162	379					379					
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5					63			63	53	10					10					
41	ОГСЭ.02	История			4				3	72			72	64	8					8					
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				3-5	183			183		183					183					
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			2-8					172			172		172					172					
44	ОГСЭ.05	Адаптация будущего специалиста на рынке труда							3	51			51	45	6					6					
45	*																								

47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3					201	10		191	121	70					70				
48	ЕН.01	Математика			3					95	10		85	49	36					36				
49	ЕН.02	Информатика			3					68			68	34	34					34				
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4					38			38	38										
51	*																							
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		12				8	1061	34		991	636	355					36	355			
54	ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения	4						3	90			72	44	28					18	28			
55	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация			5					44			44	24	20						20			
56	ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления			3					51			51	31	20						20			
57	ОП.04	Инженерная графика			4				3	91			91	22	69						69			
58	ОП.05	Материаловедение			6					72	9		63	45	18						18			
59	ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования							6	42			42	28	14						14			
60	ОП.07	Экономика организации			8				7	84	4		80	60	20						20			
61	ОП.08	Охрана труда			5					44			44	32	12						12			
62	ОП.09	Техническая механика			4				3	99	8		91	61	30						30			
63	ОП.10	Процессы формообразования и инструменты			5					55			55	37	18						18			
64	ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности			6					63			63	39	24						24			
65	ОП.12	Моделирование технологических процессов			4				3	79	7		72	34	38						38			
66	ОП.13	Основы электротехники и электроники	4						3	115	6		91	73	18					18	18			
67	ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки			4					57			57	39	18						18			
68	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			6				5	75			75	67	8						8			
69	*																							
71	ПЦ	Профессиональный цикл	9		16	3			11	2445	37		1292	814	418				60	144	1246			
73	ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	3		2	1			3	426	15		267	209	38				20	36	146			
75	МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	5						4	95	5		90	74	16					16				
76	МДК.01.02	Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	5			6			46	205	10		177	135	22			20	18	22				
77	МДК*																							
79	УП.01.01	Учебная практика			4		РП		час	36			36	нед	1	36				час				

80 к1	УП*																							
82	ПП.01.01	Производственная практика			6		РП		час	72			72	нед	2	72				час				
83 к4	ПП*																							
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6							18								18						
86 к7		Всего часов по МДК								300			267											
88	ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	1		4	1			3	406	2		278	118	140			20	18	248				
90	МДК.02.01	Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации			7				56	155			155	75	80					80				
91	МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация			7	7			6	125	2		123	43	60			20		60				
92 к4	МДК*																							
94	УП.02.01	Учебная практика			6		РП		час	36			36	нед	1	36				час				
95 к7	УП*																							
97	ПП.02.01	Производственная практика			7		РП		час	72			72	нед	2	72				час				
98 к4	ПП*																							
#	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7							18								18						
#		Всего часов по МДК								280			278											
#	ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	2		2	1			2	509	10		283	123	140			20	36	320				
#	МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	7						6	141			123	63	60				18	60				
#	МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации			8	8			7	170	10		160	60	80			20		80				
#	МДК*																							
#	УП.03.01	Учебная практика					РП		час	72			72	нед	2	72				час				
#	УП*																							
#	ПП.03.01	Производственная практика			8		РП		час	108			108	нед	3	108				час				
#	ПП*																							
#	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8							18								18						
#		Всего часов по МДК								311			283											
#	ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	2		3				1	453	10		263	163	100				36	244				

#	МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	6						123			105	55	50				18	50				
#	МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования			8			7	168	10		158	108	50					50				
#	МДК*																						
#	УП.04.01	Учебная практика			7		РП		час	72			72	нед	2	72				час			
#	УП*																						
#	ПП.04.01	Производственная практика			8		РП		час	72			72	нед	2	72				час			
#	ПП*																						
#	ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8						18								18						
#		Всего часов по МДК								291		263											
#	ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике)	1		4				2	507			201	201				18	288				
#	МДК.05..01	Технология выполнения слесарных,слесарно-сборочных и электромонтажных работ			4				3	108			108	108									
#	МДК.05.02	Технология ремонта и наладки контрольно-измерительных приборов и элементов автоматики			5				4	93			93	93									
#	МДК*																						
#	УП.05.01	Слесарно-механическая			4		РП		час	108			108	нед	3	108				час			
#	УП.05.02	Электромонтажная			5		РП		час	180			180	нед	5	180				час			
#	УП*																						
#	ПП*																						
#	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5						18								18						
#		Всего часов по МДК								201		201											
#	ПМ*																						
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	828			828	нед	23				час			
#		Учебная практика								час	504			504	нед	14				час			
#		Концентрированная								час	504			504	нед	14				час			
#		Рассредоточенная								час					нед					час			
#		Производственная (по профилю специальности) практика								час	324			324	нед	9				час			
#		Концентрированная								час	324			324	нед	9				час			
#		Рассредоточенная								час					нед					час			
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		РП		час	144			144	нед	4				час				

#		Государственная итоговая аттестация						час	216				216	нед		6		час						
#		Подготовка выпускной квалификационной работы						час	144				144	нед		4		час						
#		Защита выпускной квалификационной работы						час	72				72	нед		2		час						
#		Подготовка к государственным экзаменам						час						нед				час						
#		Проведение государственных экзаменов						час						нед				час						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																						
#		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																						
#		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15		53	3			35	5940	81		4419	2746	1613			60	252		612			612
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																						
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																						
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																						
#		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																						

Ра																																				
Курс 1															Курс 2																					
Семестр 1					Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4											
17 нед					22 нед										17 нед										19 (4) нед											
в том числе					Пр меж ут. атте ста ция	Ин дивид. проект	Объ ем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Пр меж ут. атте ста ция	Ин дивид. проект	Объ ем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Пр меж ут. атте ста ция	Ин дивид. проект	Объ ем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе			
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76

[illegible]

нед				час				нед				час				нед				час				нед			
-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--	-----	--	--	--

нед			час				нед			час				нед			час				нед															
нед			час				нед			час				нед			час				нед															
нед			час				нед			час				нед			час				нед															
нед			час				нед			час				нед			час				нед															
нед			час				нед			час				нед			час				нед															
462	150						864			792	551	241				72		612	17		595	366	229						864	19		665	403	262		
			4														2																			
1			9							3							7																			

распределение по курсам и семестрам

[illegible]

The image displays a 10x100 grid. The pattern is a repeating sequence of a 3x3 block of light green squares followed by a 1x3 block of light purple squares. This sequence is repeated 10 times across the width of the grid. The grid is composed of 10 rows and 100 columns. The pattern is as follows:

- Columns 1-3: Light Green
- Columns 4-6: Light Purple
- Columns 7-9: Light Green
- Columns 10-12: Light Purple
- Columns 13-15: Light Green
- Columns 16-18: Light Purple
- Columns 19-21: Light Green
- Columns 22-24: Light Purple
- Columns 25-27: Light Green
- Columns 28-30: Light Purple
- Columns 31-33: Light Green
- Columns 34-36: Light Purple
- Columns 37-39: Light Green
- Columns 40-42: Light Purple
- Columns 43-45: Light Green
- Columns 46-48: Light Purple
- Columns 49-51: Light Green
- Columns 52-54: Light Purple
- Columns 55-57: Light Green
- Columns 58-60: Light Purple
- Columns 61-63: Light Green
- Columns 64-66: Light Purple
- Columns 67-69: Light Green
- Columns 70-72: Light Purple
- Columns 73-75: Light Green
- Columns 76-78: Light Purple
- Columns 79-81: Light Green
- Columns 82-84: Light Purple
- Columns 85-87: Light Green
- Columns 88-90: Light Purple
- Columns 91-93: Light Green
- Columns 94-96: Light Purple
- Columns 97-99: Light Green
- Column 100: Light Purple

[illegible]

			час			нед								час			72	нед	2								час				нед									час
														18					18																					
			22			22	22							164	2		126	56	70						220			130	40	70			20	18						
			22			22	22							63			63	25	38						70			70	28	42										
														65	2		63	31	32						60			60	12	28			20							
			час			нед								час			36	нед	1								час				нед									час
			час			нед								час				нед									час			72	нед	2								час
																								18								18								
														63			63	33	30						230			140	64	76				18		216				
														63			63	33	30						78			60	30	30				18						
																									80			80	34	46						90				
			час			нед								час				нед									час			72	нед	2								час
			час			нед								час				нед									час				нед									час
																																				18				
														123			105	55	50				18		102			30	30						228					

	час			180	нед	5	час			108	нед	3	час			216	нед	6	час
	час			180	нед	5	час			36	нед	1	час			144	нед	4	час
	час			180	нед	5	час			36	нед	1	час			144	нед	4	час
	час				нед		час				нед		час				нед		час
	час				нед		час			72	нед	2	час			72	нед	2	час
	час				нед		час			72	нед	2	час			72	нед	2	час
	час				нед		час				нед		час				нед		час
	час				нед		час				нед		час				нед		час

	час				нед			час				нед			час				нед				час														
	час				нед			час				нед			час				нед				час														
	час				нед			час				нед			час				нед				час														
	час				нед			час				нед			час				нед				час														
	час				нед			час				нед			час				нед				час														
	час				нед			час				нед			час				нед				час														
	36		612			396	267	129				36		900	21		735	399	316			20	36		612			360	166	174			20	36		864	
			2											2											2												
			4											6											4												
														1											1												

[illegible][illegible]

24		264	132	112			20	36		2932	1316
----	--	-----	-----	-----	--	--	----	----	--	------	------

			нед				72	
--	--	--	-----	--	--	--	----	--

						18	
--	--	--	--	--	--	----	--

[illegible]

			нед					36	
--	--	--	-----	--	--	--	--	----	--

			нед				72	
--	--	--	-----	--	--	--	----	--

						18	
--	--	--	--	--	--	----	--

10		80	26	34			20	18			423	86
											141	
10		80	26	34			20				156	14

			нед				36	36
--	--	--	-----	--	--	--	----	----

		108	нед	3			72	36
--	--	-----	-----	---	--	--	----	----

			18			18	
--	--	--	----	--	--	----	--

10		128	78	50				18	
----	--	-----	----	----	--	--	--	----	--

351	102
-----	-----

											123	
10		128	78	50							102	66

			нед								36	36
--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	----	----

		72	нед	2							72	
--	--	----	-----	---	--	--	--	--	--	--	----	--

					18					18	
--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	----	--

											162	345
												108
												93

			нед								36	72
			нед								108	72

											18	

		180	нед		5							
			нед									
			нед									
			нед									
		180	нед		5							
		180	нед		5							
			нед									
		144	нед	4							144	

		216	нед	6				
		144	нед	4			144	
		72	нед	2			72	
			нед					
			нед					

24		264	132	112			20	36	
----	--	-----	-----	-----	--	--	----	----	--

4624	1316
------	------

2
6
1

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Гуманитарных и Социально-экономических дисциплин
	2	Русского языка и литературы
	3	Иностранного языка в профессиональной деятельности
	4	Математики
	5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	6	Технической механики и деталей машин
	7	Экологических основ природопользования
	8	Технической механики
		Лаборатории:
	1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
	2	АТП, технических средств обучения и вычислительной техники
	3	Материаловедения
	4	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации САУ
	5	АУ, электротехнических измерений типовых элементов, устройств САУ и средств измерения
	6	Инженерной графики, метрологии, стандартизации и сертификации
	7	Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания
		Мастерские:
	1	Механообрабатывающая с участком для слесарной обработки
	2	Электромонтажная
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал; тренажерный зал; баскетбольная площадка, волейбольная площадка; гимнастический городок; зал аэробики; теннисный зал
		Залы:
	1	Библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал; музыкальная студия

	Пояснения
	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
	разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1582 от 09.12.2016 г.
	План вводится с 01.09.2024 г.
	Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель в том числе:
	Обучение по учебным циклам 86 недель; Практика - 23 недель из них: учебная -14 недель;производственная (по профилю специальности) - 9 недель; Преддипломная практика - 4 недели; Промежуточная аттестация - 5 недель; Итоговая государственная аттестация - 216 часов.
	Организация учебного процесса и режим занятий:
	- шестидневная учебная неделя;
	- учебные занятия по 45 мин группируются парами по 90 мин;
	- текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование на ПК с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦМК и утвержденных заместителем директора по УР;
	- форма проведения консультаций - групповые;
	- формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен;
	- система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";
	- государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.
	Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) составляет 4464 часа на базе среднего общего образования и 5940 часа на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями ФГОС СОО.
	Вариативная часть 1316 часов (30%) распределена следующим образом:
	- на 73 часа увеличен цикл ОГСЭ (добавлены часы на изучение дисциплин) и на 57 часов увеличен цикл ЕН;
	- увеличен цикл ОП на 449 часов;
	- добавлены часы на изучение профессионального цикла в количестве 717 часа: увеличено количество часов на изучение МДК и на учебные и производственные практики.
	Объем образовательной программы составляет не более 36 академических часов в неделю.
	Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет внеаудиторных занятий в городских спортивных клубах и секциях в техникуме.
	Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура).
	Допускается перенос изучения дисциплины из семестра в семестр по решению цикловых комиссий на начало учебно года
	приказом директора.
	Учебные занятия могут проводиться в форме практической подготовки при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом. Практическая подготовка при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) организуется путем непосредственного проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики (учебной, производственной, в том числе преддипломной) организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

	Практическая подготовка организуется как в техникуме (учебные кабинеты, мастерские, лаборатории), так и на профильных предприятиях (вид экономической деятельности которых, зарегистрированный в ЕГРЮЛ, соответствует области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), многопрофильных предприятиях (АО «Каменскволокно», ФКП «Комбинат «Каменский», АО «КСТЗ», др.), в том числе в структурных подразделениях предприятий (при условии соответствия целей деятельности структурных подразделений, отраженных в соответствующих положениях, области профессиональной деятельности, определённой пунктом 1.6 ФГОС СПО), и предназначенных для проведения практической подготовки, на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между профессиональной образовательной организацией и профильным предприятием (организацией). Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется как непрерывно, так и путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы		
	Согласовано		
	Начальник службы метрологии и газоснабжения АО "Каменскволокно"		А.В. Зайцев
	Председатели цикловых комиссий		Г.В. Котоваа
			Н.В. Войналович
			Н.Н. Капитанец
	Заведующая отделением по очной форме обучения		Е.В. Коваленко
	Заместитель директора по УПР		Г.В. Котова
	Заместитель директора по УР		О.В. Волченкова