Министерство образования и науки Российской Федерации

на заседании педагогического совета техникума
Протокол № 5 от 30.06.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00AC9EB3C1C8FEF1750883CD407752EC77
Владелец: Беров Виктор Игоревич
Действителен: с 03.03.2023 до 26.05.2024

Утверждаю
Директор
В.И. Беров
30.06.2023

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** 2023

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

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																		=	=																				::	0	0	0	0	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III												0	0	0	0	0	::	=	=																				8	8	0	::		=	=	=	=	=	=	=	=
IV											::	0	0	0	0	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	17	22	2		2												11	52		
II	36	17	19	1		1	4		4									11	52		
III	32	11	21	2	1	1	6	5	1	2		2						10	52		
IV	18	10	8	2	1	1	4	4		7	2	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**55**	**70**	**7**	**2**	**5**	**14**	**9**	**5**	**9**	**2**	**7**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1																		
											Обязательная								Семестр 1									Семестр 2										
												в том числе							17 нед									22 нед										
			Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	в т.ч. в форме практич.подготовки	Объем ОП	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	2	3	4	5	6	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																	36	36								36			36							
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12		10	1476			1404	1134	270				72		612	612	518	94						864			792	616	176				72	
11	СО	Среднее общее образование	4		12		10	1476			1404	1134	270				72		612	612	518	94						864			792	616	176				72	
13	БД	Общеобразовательные дисциплины	4		12		10	1476			1404	1134	270				72		612	612	518	94						864			792	616	176				72	
14	ОУД.01	Русский язык	2					84			66	66					18											84			66	66					18	
15	ОУД.02	Литература			2		1	112			112	112							68	68	68							44			44	44						
16	ОУД.03	История			2		1	136			136	136							68	68	68							68			68	68						
17	ОУД.04	Обществознание			2		1	78			78	78							34	34	34							44			44	44						
18	ОУД.05	География			2		1	78			78	78							34	34	34							44			44	44						
19	ОУД.06	Иностранный язык			2		1	78			78	2	76						34	34	2	32						44			44		44					
20	ОУД.07	Математика	2		1			308			290	290					18		136	136	136							172			154	154					18	
21	ОУД.08	Информатика	2				1	118			100	4	96				18		34	34	4	30						84			66		66				18	
22	ОУД.09	Физическая культура			12			78			78	2	76						34	34	2	32						44			44		44					
23	ОУД.10	Основы безопасности жизнедеятельности			2			68			68	68																68			68	68						
24	ОУД.11	Физика	2				1	153			135	135					18		51	51	51							102			84	84					18	
25	ОУД.12	Химия			2		1	73			73	73							51	51	51							22			22	22						
26	ОУД.13	Биология			2		1	73			73	73							51	51	51							22			22	22						
27	ОУД.14	Основы проектной деятельности			2		1	39			39	17	22						17	17	17							22	22		22							
28	*																																					
30	ПД	Профильные дисциплины																																				
31	*																																					
33	ПОО	Предлагаемые ОО																																				
34	*																																					
37	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		41	1	24	4248	81		3015	1733	1222			60	180	1437																				
39	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			10		5	541			541	162	379					6																				
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5			63			63	53	10																									
41	ОГСЭ.02	История			4		3	72			72	64	8																									
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		3-5	183			183		183					6																				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			2-8			172			172		172																									
44	ОГСЭ.05	Адаптация будущего специалиста на рынке труда					3	51			51	45	6																									
47	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			3			201	10		191	121	70					9																				
48	ЕН.01	Математика			3			95	10		85	49	36																									
49	ЕН.02	Информатика			3			68			68	34	34					9																				
50	ЕН.03	Экологические основы природопользования			4			38			38	38																										
53	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2		12		8	1061	34		991	636	355				36	156																				
54	ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения	4				3	90			72	44	28				18																					
55	ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация			5			44			44	24	20					13																				
56	ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления			3			51			51	31	20					6																				

57	ОП.04	Инженерная графика			4		3	91			91	22	69					14																					
58	ОП.05	Материаловедение			6			72	9		63	45	18					12																					
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																										
62	ОП.09	Техническая механика			4		3	99	8		91	61	30					14																					
63	ОП.10	Процессы формообразования и инструменты			5			55			55	37	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					9																					
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					12																					
68	ОП.15	Безопасность жизнедеятельности			6		5	75			75	67	8																										
71	ПЦ	Профессиональный цикл	9		16	1	11	2445	37		1292	814	418			60	144	1266																					
73	ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	3		2		3	426	15		267	209	38			20	36	166																					
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																										
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																						
79	УП.01.01	Учебная практика			4		час	36			36	нед	1						час		нед							час				нед							
82	ПП.01.01	Производственная практика			6		час	72			72	нед	2						час		нед							час				нед							
85	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					18									18																						
86		Всего часов по МДК						300			267																												
88	ПМ.02	Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	1		4		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																										
91	МДК.02.02	Испытания модели элементов систем автоматизации в реальных условиях и их оптимизация			7	7	6	125	2		123	43	60			20																						
94	УП.02.01	Учебная практика			6		час	36			36	нед	1						час		нед							час				нед							
97	ПП.02.01	Производственная практика			7		час	72			72	нед	2						час		нед							час				нед							
##	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																						
##	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																						
##	УП.03.01	Учебная практика					час	72			72	нед	2						час		нед							час				нед							

##	ПП.03.01	Производственная практика			8		час	108			108	нед				3			час			нед							час				нед											
##	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																											
##	МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования			8		7	168	10		158	108	50																															
##	УП.04.01	Учебная практика			7		час	72			72	нед				2			час			нед							час				нед											
##	ПП.04.01	Производственная практика			8		час	72			72	нед				2			час			нед							час				нед											
##	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																																
##	УП.05.01	Слесарно-механическая			4		час	108			108	нед				3			час			нед							час				нед											
##	УП.05.02	Электромонтажная			5		час	180			180	нед				5			час			нед							час				нед											
##	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	5					18									18																											
##		Всего часов по МДК						201			201																																	
##		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики					час	828			828	нед				23			час			нед							час				нед											
##		Учебная практика					час	504			504	нед				14			час			нед							час				нед											
##		Концентрированная					час	504			504	нед				14			час			нед							час				нед											
##		Рассредоточенная					час					нед							час			нед							час				нед											
##		Производственная (по профилю специальности) практика					час	324			324	нед				9			час			нед							час				нед											
##		Концентрированная					час	324			324	нед				9			час			нед							час				нед											
##		Рассредоточенная					час					нед							час			нед							час				нед											
##	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8		час	144			144	нед				4			час			нед							час				нед											
##		Государственная итоговая аттестация					час	216			216	нед				6			час			нед							час				нед											
##		Подготовка выпускной квалификационной работы					час	144			144	нед				4			час			нед							час				нед											
##		Защита выпускной квалификационной работы					час	72			72	нед				2			час			нед							час				нед											
##		Подготовка к государственным экзаменам					час					нед							час			нед							час				нед											
##		Проведение государственных экзаменов					час					нед							час			нед							час				нед											
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	15		53	3	34	5940	81		4419	2867	1492			60	252		612	612	518	94						864			792	616	176				72	

##	Экзамены (без учета физ. культуры)		4
##	Зачеты (без учета физ. культуры)		
##	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	1	9
##	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)		
##	Курсовые работы (без учета физ. культуры)		
##	Контрольные работы (без учета физ. культуры)		

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | |

34			34	10	24						57			57	12	45																														
																																		72	9		63	45	18								
																																		42			42	28	14								
																																													40			40	32
																						44			44	32	12																				
34			34	22	12						65	8		57	39	18																														
																						55			55	37	18																				
																																		63			63	39	24								
41	7		34	34							38			38		38																														
34			34	34							81	6		57	39	18				18																										
											57			57	39	18																														
																						33			33	33								42			42	34	8								
51			51	51							339	5		190	184	6						381			165	141	24				36		534	12		378	200	158			20	36		552			300	134
											136	5		95	89	6						106			88	64	24				18		184	10		84	56	8			20	18						
											62	5		57	51	6						33			33	23	10																				
											38			38	38							73			55	41	14				18		94	10		84	56	8			20						
час				нед							час			36	нед	1						час				нед								час				нед								час				нед
час				нед							час				нед							час				нед								час			72	нед	2							час				нед
																																		18									18						
																						22			22	22								164	2		126	56	70						220			130	40
																						22			22	22								63			63	25	38						70			70	28
																																		65	2		63	31	32						60			60	12
час				нед							час				нед							час				нед								час			36	нед	1						час				нед
час				нед							час				нед							час				нед								час				нед								час			72	нед
																																													18				
																																		63			63	33	30						230			140	64
																																		63			63	33	30						78			60	30
																																													80			80	34
час				нед							час				нед							час				нед								час				нед								час			72	нед

| | | |

Курс 4																	ЦК	Объем ОП	
естр 7						Семестр 8													
6) нед						8 (9) нед													
в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Промежут. аттестация	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.					
116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
						36			33										

																		48	43
																		30	42
																		30	12
8						44	4		40	28	12							32	52
																		30	14
																		85	14
																		32	23
																		32	31
																		14	65
																		44	71
																		55	2
																		68	7
146			20	36		588	20		208	104	84			20	36			1708	737
																		296	130
																		72	23
																		98	107
						час				нед								36	
						час				нед								72	
																		18	
70			20	18														332	74
42																		110	45
28			20															96	29
						час				нед								36	
2						час				нед								72	
				18														18	
76				18		216	10		80	26	34			20	18			423	86
30				18														141	
46						90	10		80	26	34			20				156	14
2						час				нед								36	36

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК				
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.12 Моделирование технологических процессов	▼	☒	☒
				[4]	ОП.14 Основы проектирования технологической оснастки	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05..01 Технология выполнения слесарных,слесарно-сборочных и электромонтажных работ	▼	☒	☒
				[4]	УП.05.01 Слесарно-механическая	▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.05.02 Технология ремонта и наладки контрольно-измерительных приборов и элементов автоматики	▼	☒	☒
				[5]	УП.05.02 Электромонтажная	▼	☒	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ОП.02 Метрология, стандартизация и сертификация	▼	☒	☒
				[5]	ОП.10 Процессы формообразования и инструменты	▼	☒	
5	Экз	Комплексный экзамен	5	[5]	МДК.01.01 Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания	▼	☒	☒
				[5]	МДК.01.02 Тестирование разработанной модели элементов систем автоматизации с формированием пакета технической документации	▼	☒	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	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 К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.14 Оснащение средствами атоматизации 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 01.09.2023 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 замистителем 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 атоматизации 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 учеличен 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 произвостенные 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 учебнго года
приказом директора.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 цеха КИПиА АО "Каменскволокно"		А.В. Зайцев
Председатели цикловых комиссий		Г.В. Котоваа
		Н.В. Войналович
		Н.Н. Капитанец
		О.В. Волченскова
Заведующая отделением по очной форме обучения		Е.В. Коваленко
Заместитель директора по УПР		Г.В. Котова
Заместитель директора по УР		О.В. Волченскова