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
Беров В.И.
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

13.02.11 — Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (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 07.12.2017 № 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования)

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	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III															0	0	::	=	=	8	8																::	0	0	0	0	0	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	8	8	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: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	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	25	1
II	36	17	19	1		1	5		5									10	52	23	1
III	29	14	15	3	1	2	7	2	5	2		2						11	52	29	1
IV	20	11	9	1		1				10	6	4	4		4	4	2	2	43	18	1
Всего	**124**	**59**	**65**	**7**	**1**	**6**	**12**	**2**	**10**	**12**	**6**	**6**	**4**		**4**	**4**	**2**	**34**	**199**		

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																						
										С преподавателем								Семестр 1											Семестр 2											
											в том числе							17 нед											22 нед											
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	из них: в форме практич.подготовки	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	1	2	3	4	5	6	7	9	10	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	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	353	1051				72		612			612	155	457						864			792	198	594				72	
11	СО	Среднее общее образование	4		12			10	1476	1404	353	1051				72		612			612	155	457						864			792	198	594				72	
13	БД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	4		12			10	1476	1404	353	1051				72		612			612	155	457						864			792	198	594				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	46	90						68			68	2	66						68			68	44	24					
17	ОУД.04	Обществознание			2			1	78	78	78							34			34	34							44			44	44						
18	ОУД.05	География			2			1	78	78	34	44						34			34	34							44			44		44					
19	ОУД.06	Иностранный язык			2			1	78	78		78						34			34		34						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		100				18		34			34		34						84			66		66				18	
22	ОУД.09	Физическая культура			12				78	78		78						34			34		34						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					
30	ПД																																						
31	*																																						
33	ПОО																																						
34	*																																						
37	ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	8		38	2		21	4248	2866	1350	1414	62		40	134	1253																						
39	ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**			10			4	536	479	78	401					6																						
40	ОГСЭ.01	Основы философии			4				46	38	18	20																											
41	ОГСЭ.02	История			3				42	34	16	18																											
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7			3-6	186	169		169					6																						
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8				194	170	2	168																											
44	ОГСЭ.05	Психология общения			3				34	34	16	18																											
45	ОГСЭ.06	Адаптация будущего специалиста на рынке труда							34	34	26	8																											
46	*																																						
48	ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**			2				147	125	63	62																											
49	ЕН.01	Математика			3				78	68	32	36																											
50	ЕН.02	Экологические основы природопользования			4				69	57	31	26																											
51	*																																						
53	ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**	2		9			5	831	734	349	323	62			26	213																						
54	ОП.01	Инженерная графика			4			3	84	72	6	66					8																						
55	ОП.02	Электротехника	4					3	130	108	42	28	38			18	52																						
56	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4				44	38	20	18					10																						

| | | |

| | | |

| Распределение по курсам и семестрам | | |

59	8		51	21	30						38			38	28	10																														
																							58	2		56	32		24																	
40	6		34	18	16						38			38		38																														
											42	4		38	22	16																													
																							44	2		42	26	16																	
																																		94	19		75	54	21							
																							82	4		70	40	30				8														
																							14			14	14							64	4		60	26	34							

136			136	76	60						412	5		209	111	98				18		346	18		238	176	62				18		642	9		345	257	88				36		568	22		330	144
136			136	76	60						374	5		171	91	80				18		120	8		112	84	28						255			255	195	60						518	16		286	134
136			136	76	60						194	5		171	91	80				18																												
																						92	8		84	56	28						60			60	40	20										
																						28			28	28							60			60	40	20						96	8		88	38
																																	90			90	70	20						140	8		132	52
																																	45			45	45							66			66	44

час				нед							час			180	нед	5						час				нед							час				нед							час				нед
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед

											38			38	20	18						70	10		42	20	22				18		120			30	10	20				18						
											38			38	20	18						70	10		42	20	22				18		30			30	10	20										

час				нед							час				нед							час				нед							час			72	нед	2						час				нед
																																	18								18						

																							42			42	30	12						30			30	22	8						50	6		44	10
																							42			42	30	12						30			30	22	8						50	6		44	10

час				нед							час				нед							час				нед							час				нед							час				нед

| | | |

Курс 4																	ЦК	Объём ОП	
естр 7						Семестр 8													
6) нед						9 (8) нед													
в том числе				Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	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			32										

																		74	23
																		52	6
																		74	4
																		36	6
																		36	8
																		76	18
																		60	22
																		72	6
186						630	36		270	96	134			40	36			1644	1090
152						332	26		216	78	108			30	18			1158	577
																		262	68
																		130	22
50						94	4		90	40	50							250	28
80						84	12		72	22	20			30				262	52
22						64	10		54	16	38							146	29
						час				нед									180
6						час				нед								108	108
						час			72	нед	2								72
						18									18				18
																		126	102
																		90	48
						час				нед								36	36
																			18
34						154	10		54	18	26			10	18			216	60
34						64	10		54	18	26			10				180	6
						час			72	нед	2							36	36
						18									18				18

| | | |

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	6	[6]	МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	▼	☒	☒
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОГСЭ.02 История	▼	☒	☒
				[3]	ОГСЭ.05 Психология общения	▼	☒	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Общей химии и экологических основ природопользования
5	Инженерной графики, материаловедения, формообразования и инструментов
6	Экономики организации, статистики, менеджмента и анализа финансово-хозяйственной деятельности
7	Технической механики и деталей машин
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Технического регулирования и контроля качества
	Лаборатории:
1	Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
2	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации САУ
3	Электрических машин, аппаратов, электрического и электромеханического оборудования
4	Электротехники, и электронной техники, электрических основ источников питания
5	Электроснабжения
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал; тренажерный зал; баскетбольная площадка, волейбольная площадка; гимнастический городок; зал аэробики; теннисный зал; электронной стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека; читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал; музыкальная студия

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального

образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1196 от 07 декабря 2017 г. и в

соответствии с примерной основной рбразовательной программой. 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 недели из них: учебная -12 недель;производственная (по профилю

специальности) - 11 недель; Преддипломная практика - 4 недели; Промежуточная аттестация - 5 недель; Государственная итоговая

аттестация - 216 часов; Каникулярное время - 23 недели.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- шестидневная учебная неделя;

- учебные занятия по 45 мин группируются в пары по 90 мин;

- текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование на ПК с использованием оценочных средств разработанных

преподавателями, рассмотренных на ЦК и утвержденных заместителем директора по УР;

- 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, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) составляет 5940 часов.

(что соответствует 70% от общего объема времени); вариативная часть 1274 часов (30%) распределена следующим образом:

- добавлены часы на циклы ОГСЭ, ЕН и общепрофессиональные дисциплины;

- добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 1090 часов (в том числе 81 час на введение МДК04.01 и 252 часа на учебные практики для реадизации ПМ.04 Выполнение работ по одной или несколькимпрофессиям рабочих, должностям служащих).

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной

учебной нагрузки за счет внеаудиторных занятий в секциях техникума.

Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета

аттестации по дисциплине физическая культура). Профессиональные модули заканчиваются экзаменами по модулю.

Допускается перенос изучения дисциплины из семестра в семестр по решению цикловых комиссий на начало учебного 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.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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		
Исполнительный директор Союза работодателей г.Каменск-Шахтинского		В.А. Зайцев
Председатели цикловых комиссий		Г.В. Котова
		Н.В. Войналович
		Н.Н. Капитанец
Заведующая отделением по очной форме обучения		Е.В. Коваленко
Заместитель директора по УР		О.В. Волченскова
Заместитель директора по УПР		Г.В. Котова