

Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Волченкова О.В.

на заседании педагогического совета  
техникума  
Протокол № 4 от 15.05.2025

15.05.2025

# 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

13.02.13

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

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 27.10.2023

№ 797

Виды деятельности
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок

Освоение видов работ по одной или несколькм профессиям рабочих, должностям служащих (19861  
Электромонтер по ремонту и обслуживанию 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	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
II																		II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
III											0	0	8	8	8	8	::	II	II																	0	0	0	8	8	8	8	::	II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
IV									::	0	0	0	0	8	8	8	8	II	II																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

II

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)			Подготовка	Проведение				
	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	20	1
II	39	17	22	1		1	2		2									10	52		1
III	26	10	16	2	1	1	5	2	3	8	4	4						11	52		1
IV	17	8	9	2	1	1	4	4		8	4	4	4		4	4	2	2	43		1
Всего	121	52	69	7	2	5	11	6	5	16	8	8	4		4	4	2	34	199		



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практики	Формы промежуточной аттестации										Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																							
																						Курс 1										Курс 2										Курс 3										Курс 4									
																						Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
																						17 нед.										22 нед.										17 нед.										22 (2.) нед.									
ОП	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	4	12			10	1476		1404	337	1067			72	612		612	143	469					864		792	194	598			72		36		34				36		35					36															
СО	Среднее общее образование	4	12			10	1476		1404	337	1067			72	612		612	143	469					864		792	194	598			72																														
ОУД	Общеобразовательные дисциплины	4	12			10	1476		1404	337	1067			72	612		612	143	469					864		792	194	598			72																														
ОУД.01	Русский язык	2					84		66	66			18				68	68					84		66	66			18																																
ОУД.02	Литература		2			1	108		108	108							68	68	2	66			68		68	44	24																																		
ОУД.03	История		2			1	136		136	46	90						68	68	2	66			68		68	44	24																																		
ОУД.04	Обществознание		2			1	72		72	72							28	28	28				44		44	44																																			
ОУД.05	География		2			1	72		72	28	44						28	28	28				44		44	44																																			
ОУД.06	Иностранный язык		2			1	72		72	72							28	28	28				44		44	44																																			
ОУД.07	Математика	2	1				338		320	320			18	140	140	140	140	140	140				198		180	180			18																																
ОУД.08	Информатика	2				1	114		96	96			18	30	30	30	30	30	30				84		66	66			18																																
ОУД.09	Физическая культура		12				78		78	78				34	34	34	34	34	34				44		44	44																																			
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины		2				68		68	68				17	17	17	17	17	17				51		51	51			</																																



[illegible]

[illegible]



[illegible]

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

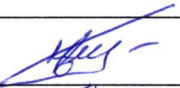
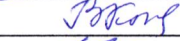

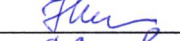
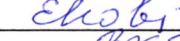

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	Математики
4	Общей химии и экологических основ природопользования
5	Инженерной графики, материаловедения, метрологии, стандартизации и сертификации
6	Экономики организации, статистики, менеджмента и анализа финансово-хозяйственной деятельности
7	Технической механики
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	Станков с ЧПУ
3	Электрических машин, аппаратов, электрического и электромеханического оборудования
4	Электротехники и электроники
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 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №797 от 27 октября 2023 г. и в соответствии с примерной основной образовательной программой. План вводится с 01.09.2025 г.
Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель в том числе:
Обучение по учебным циклам 82 недели по специальности и 39 недель при реализации среднего общего образования; Практика - 27 недель из них: учебная -11 недель; производственная - 16 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 составляет 5940 часов.
(что соответствует не более 70% от общего объема времени); вариативная часть 1512 часов (35,59%) распределена следующим образом:
- добавлены часы на циклы СГ и общепрофессиональные дисциплины;
- добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 776 часов (в том числе 66 часов на введение МДК 04.02 и 72 часа на учебную практику для реализации ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих).
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 определенных 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, определенной 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, определенной 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.

# ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Согласовано		
Начальник производства средств индивидуальной бронезащиты АО "Каменскволокно"		В.И. Беров
Председатели цикловых комиссий		Г.В. Котова
		Н.В. Войналович
		Н.Н. Капитанец
Заведующая отделением по очной форме обучения		Е.В. Коваленко
Заместитель директора по УПР		Г.В. Котова