

Министерство образования Ростовской области

Утверждаю

Директор

Волченкова О.В.

28.05.2026



на заседании педагогического совета
техникума

Протокол № 4 от 28.05.2026

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

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 10.07.2023

№ 519

Виды деятельности
Настройка сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования операционных систем
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
Освоение профессии рабочего, должности служащего

гр. 613.

1 Календарный учебный график

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

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)			Подготовка	Проведение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем		
I	39	17	22	2		2												11	52		
II	38	17	21	1		1	2		2									11	52		
III	28	12	16	2	1	1	8	4	4	4		4						10	52		
IV	19	9	10	2	1	1	4	4		10	3	7				4	2	2	43		
Всего	124	55	69	7	2	5	14	8	6	14	3	11				4	2	34	199		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Курс 1																								
																	Семестр 1										Семестр 2														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост. (с.р. + и.п.)	Консультации	С преподавателем					Пром. еж. аттестация	в т.ч. в форме практической подготовки	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Пром. еж. аттестация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Пром. еж. аттестация	Индивид. проект	
												Всего	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.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	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	1006	398			72		612			612	454	158						864			792	552	240				72	
13	ОУД Общеобразовательные учебные дисциплины	4		12				10	1476				1404	1006	398			72	137	612			612	454	158						864			792	552	240				72	
14	ОУД.01 Русский язык	2							84				66	66				18	2												84			66	66				18		
15	ОУД.02 Литература			2				1	108				108	108					2	68			68	68							40			40	40						
16	ОУД.03 История	2						1	137				119	72	47			18	4	51			51	4	47						86			68	68				18		
17	ОУД.04 Обществознание			2				1	72				72	72				2	28			28	28								44			44	44						
18	ОУД.05 География			2				1	72				72	72				4	28			28	28								44			44	44						
19	ОУД.06 Иностранный язык			2				1	72				72		72			12	28			28		28		28					44			44		44		44			
20	ОУД.07 Математика	2		1					324				306	306				18	36	136			136	136							188			170	170				18		
21	ОУД.08 Информатика	2						1	144				126	4	122			18	24	38			38	4	34						106			88		88			18		
22	ОУД.09 Физическая культура			12					72				72	2	70			4	34			34	2	32							38			38		38					
23	ОУД.10 Основы безопасности и защиты Родины			2					68				68		68			4	17			17		17		17					51			51		51					
24	ОУД.11 Физика			2				1	143				143	143				18	65			65	65								78			78	78						
25	ОУД.12 Химия			2				1	72				72	72				4	51			51	51								21			21	21						
26	ОУД.13 Биология			2				1	72				72	72				2	51			51	51								21			21	21						
27	ОУД.14 Основы проектной деятельности (индивидуальный проект)			2				1	36				36	17	19			19	17			17	17								19			19		19					
37	ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11		37		3		24	4248	150		2910	1493	1347			70	180	2497																						
39	СГ Социально-гуманитарный цикл			11				6	587				587	209	378				378																						
40	СГ.01 История России			3					51				51	39	12				12																						
41	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				3-5	156				156	2	154				154																						
42	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности			6				5	72				72	52	20				20																						
43	СГ.04 Физическая культура			3-8					160				160	6	154				154																						
44	СГ.05 Основы бережливого производства			7					36				36	26	10				10																						
45	СГ.06 Основы финансовой грамотности			5					36				36	26	10				10																						
46	СГ.07 Психология общения							3	34				34	24	10				10																						
47	СГ.08 Адаптация будущего специалиста на рынке труда							4	42				42	34	8				8																						
53	ОПЦ Общепрофессиональный цикл			13				8	1034	32		1002	525	477				477																							
54	ОП.01 Элементы высшей математики			4				3	126	12			114	74	40				40																						
55	ОП.02 Дискретная математика с элементами математической логики			4					42				42	24	18				18																						
56	ОП.03 Теория вероятности и математическая статистика			4					42				42	24	18				18																						
57	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования			4				3	103	10			93	37	56				56																						
58	ОП.05 Основы проектирования баз данных			6					80				80	30	50				50																						
59	ОП.06 Архитектура аппаратных средств			4				3	103	10			93	53	40				40																						
60	ОП.07 Операционные системы и среды			4				3	93				93	53	40				40																						
61	ОП.08 Информационные технологии			4				3	97				97	34	63				63																						
62	ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7					50				50	36	14				14																						
63	ОП.10 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			6					48				48	36	12				12																						
64	ОП.11 Основы электротехники			4				3	76				76	42	34				34																						
65	ОП.12 Инженерная компьютерная графика			3					68				68	24	44				44																						

[illegible]

[illegible]

[illegible][illegible]

час				нед				час				нед				час				нед				час				нед				час				нед																				
612			612	362	250								864	42		714	323	391					36		612	24		408	220	188				36		900	16		560	254	286			20	36		612	18		306	170	116			20	36
								2								2								2								2																								
2								8								2								8								7																								
																								1								1																								

Курс 4													ЦК	Объем ОП	
Семестр 8														Обяз. часть	Вар. часть
10 (7) нед															
Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С. препода.	в том числе						Промеж. аттестация	Индивид. проект			
					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						
124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337	

[illegible][illegible]

	586	50		250	128	92				30	36			664	328
														64	106
	168	20		130	70	60					18			102	111
	150	30		120	58	32				30				102	93
	час				нед									144	
	час			252	нед	7								252	
	18									18					18

[illegible]

	час			252	нед	7
	час				нед	
	час				нед	
	час				нед	
	час			252	нед	7
	час			252	нед	7
	час				нед	

216		216	6		216
час		144	нед 4		144

	час		72	нед	2			72	
	864	50		310	164	116		30	36
	2								
	2								
	1								

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.02 Дискретная математика с элементами математической логики	▼	☒	☒
				[4]	ОП.03 Теория вероятности и математическая статистика	▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.10 Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	▼	☒	☒
				[6]	ОП.13 Технологии физического уровня передачи данных	▼	☒	
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Администрирование сетевых операционных систем	▼	☒	☒
				[6]	МДК.02.02 Программное обеспечение компьютерных систем	▼	☒	

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
ПК 1.2	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
ПК 1.3	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
ПК 1.4	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
ПК 1.5	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
ПК 1.6	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ПК 1.7	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ПК 2.1	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ПК 2.3	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ПК 2.4	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
ПК 2.5	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ПК 3.1	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
ПК 3.2	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
ПК 3.3	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.4	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
ПК 3.5	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ПК 4.1	Производить ввод и обработку текстовых данных для сайтов
ПК 4.2	Выполнять сканирование и обработку графической информации
ПК 4.3	Осуществлять ведение информационных баз данных
ПК 4.4	Осуществлять размещение информации на сайте
ПК 4.5	Производить подбор информации по тематике сайта
ПК 4.6	Осуществлять редактирование информации на сайте

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5	Инженерной графики, метрологии, стандартизации, сертификации и технического документоведения
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Инженерной компьютерной графики
3	Архитектуры аппаратных средств, настройки сетевой инфраструктуры
4	Проектирования баз данных; основ телекоммуникаций
5	Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания
	Мастерская:
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
2	Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем
	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

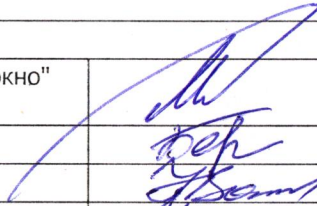
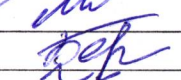
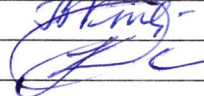
ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 519 от 10 июля 2023 г.
План вводится с 01.09.2026 г.
Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель в том числе:
Обучение по учебным циклам 84 недели; Практика - 28 недель из них: учебная - 14 недель; производственная (по профилю специальности) - 14 недель; Промежуточная аттестация - 5 недель; Государственная итоговая аттестация - 6 недель; Каникулярное время - 23 недели.
Организация учебного процесса и режим занятий:
- шестидневная учебная неделя;
- учебные занятия по 45 мин группируются парами;
- текущий контроль: контрольные работы по дисциплинам, тестирование на ПК с использованием оценочных средств разработанных преподавателями, рассмотренных на ЦМК и утвержденных заместителем директора по УР;
- объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию: по 1 неделе в 3,4,5 и 6 семестрах;
- формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, квалификационный экзамен;
- система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";
- итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.
Объем образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование составляет 5940 часов.
Вариативная часть 1440 часов (33,9%) распределена следующим образом:
- увеличен цикл СГ на 103 часа, в том числе добавлены дисциплины Психология общения (34 часа) и "Адаптация будущего специалиста на рынке труда" в объеме 42 часов;
- цикл ОП увеличен на 262 часа, в том числе введена дисциплина "Основы теории информации" в объеме 34 часа;
- добавлены часы на изучение профессиональных модулей в объеме 1075 часов, в том числе введен ПМ.04 Освоение профессии рабочего, должности служащего в объеме 166 часов.
Объем образовательной программы составляет не более 36 академических часов в неделю (включает все виды аудиторной работы и самостоятельной работы студента).
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, квалификационным экзаменом.
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 и производственной) организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных 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», ООО «Каменскимволокно», 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

Главный энергетик - заместитель главного инженера АО "Каменскволокно"		Д.Ю. Мешалкин
Председатели цикловых комиссий		Е.А. Берова
		Н.В. Войналович
		Н.Н. Капитанец
		Г.В. Котова
Заведующая отделением по очной форме обучения		Е.В. Коваленко
Заместитель директора по УР		Г.В. Котова
Заместитель директора по УПР		Е.В. Кононова