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

09.02.06 — Сетевое и системное администрирование (сетевой и системный администратор)

код — *наименование специальности*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: сетевой и системный администратор

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 № 1548

Виды деятельности
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

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																		=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III					0	0	0						0	0			::	=	=																		8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV										8	8	8	8	8	0	0	::	=	=									::	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	40	17	23	1		1												11	52		
III	29	11	18	2	1	1	5	5		6		6						10	52		
IV	17	9	8	2	1	1	2	2		10	5	5	4		4	4	2	2	43		
Всего	**125**	**54**	**71**	**7**	**2**	**5**	**7**	**7**		**16**	**5**	**11**	**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	Другие	Объём 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	Объём ОП	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	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	1047	357				72		612	612	445	167						864			792	602	190				72	
11	СО	Среднее общее образование	4		12		10	1476			1404	1047	357				72		612	612	445	167						864			792	602	190				72	
13	ОУД	**Общеобразовательные учебные дисциплины**	4		12		10	1476			1404	1047	357				72		612	612	445	167						864			792	602	190				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	72	64						68	68	4	64						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		78						34	34		34						44			44		44					
20	ОУД.07 У	Математика	2		1			308			290	290					18		136	136	136							172			154	154					18	
21	ОУД.08 У	Информатика	2				1	140			122	4	118				18		34	34	4	30						106			88		88				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	131			113	113					18		51	51	51							80			62	62					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	18	21						17	17	10	7						22	14		22	8						
30	ПД	Профильные дисциплины																																				
31	*																																					
33	ПОО	Предлагаемые ОО																																				
34	*																																					
37	ПП	**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**	10		37	2	18	4248	183		2913	1717	1116			80	180	1272																				
39	ОГСЭ	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**			10		4	542	6		536	140	396					8																				
40	ОГСЭ.01	Основы философии			5			55			55	37	18																									
41	ОГСЭ.02	История			3			57	6		51	37	14																									
42	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		3-5	166			166		166					8																				
43	ОГСЭ.04	Физическая культура			3-8			172			172		172																									
44	ОГСЭ.05	Психология общения			4			46			46	28	18																									
45	ОГСЭ.06	Адаптация будущего специалиста на рынке труда					4	46			46	38	8																									
48	ЕН	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	1		2		1	269	39		212	132	80				18																					
49	ЕН.01	Элементы высшей математики	4				3	146	31		97	67	30				18																					
50	ЕН.02	Дискретная математика			4			50	4		46	26	20																									
51	ЕН.03	Теория вероятности и математическая статистика			4			73	4		69	39	30																									
54	ОПЦ	**Общепрофессиональный цикл**			13		5	962	32		930	578	332			20		148																				
55	ОП.01	Операционные системы и среды			4		3	114			114	78	36					24																				
56	ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4		3	114			114	88	26					20																				
57	ОП.03	Информационные технологии			3			51			51	17	34					30																				

| | | |

| | | |

Распределение по курсам и семестрам

| Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

34			34	20	14																																						
																																36			36	36								
											69			69	43	26																												
																																110	20		90	40	30			20				
																																36			36	22	14							
											46			46	32	14																												
63	12		51	25	26																																						
											69			69	41	28						22			22	18	4																
																						22			22	22						36			36	18	18							
68			68	6	62																																						
51			51	39	12						202			184	114	70				18		458	22		220	156	64				36		610	34		324	206	88			30	36		594	18		288
51			51	39	12						156			138	86	52				18		244	8		110	68	42				18		390	30		108	48	30			30	36					
51			51	39	12						110			92	58	34				18																								
											46			46	28	18						136	8		110	68	42				18		156	30		108	48	30			30	18					
час				нед							час				нед							час			108	нед	3						час				нед								час			
час				нед							час				нед							час				нед							час			216	нед	6							час			
																																18									18					
											46			46	28	18						55			55	43	12						130	4		126	84	42						294	6		198
											46			46	28	18						55			55	43	12						76	4		72	44	28						54			54
																																54			54	40	14						54			54
																																										114	6		90
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								час			72
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								час			
																						159	14		55	45	10				18		90			90	74	16						300	12		90
																						87	14		55	45	10				18		90			90	74	16						102	12		72
																																											18			18
час				нед							час				нед							час			72	нед	2						час				нед								час			
час				нед							час				нед							час				нед							час				нед								час			180

| | | |

Курс 4																			ЦК	Объём ОП	
Семестр 7							Семестр 8														
9 (7) нед							8 (9) нед														
в том числе					Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промеж. ут. аттестация	Индивид. проект				
Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.				Обяз. часть	Вар. часть
115	116	117	118	121	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	135	137	138	335	336	337
							36			32										

																			34	
																			36	
																			68	1
							72			72	72								36	36
																			36	74
																			36	
																			36	10
																			36	27
																			80	11
																			48	10
																				68
228	60				36		560	32		168	124	14			30	36			1734	741
																			624	217
																			109	52
																			271	67
нед							час				нед								100	8
нед							час				нед								144	72
																				18
138	60				18										30	18			581	270
30	24																		204	27
30	24																		68	40
78	12				18		128	32		96	52	14			30				112	130
нед	2						час				нед								72	
нед							час			180	нед	5							125	55
							18									18				18
90					18		90			72	72					18			385	254
72					18														163	116
18							72			72	72								78	12
нед							час				нед								72	
нед	5						час				нед								72	108
							18									18				18

нед		7						час				180	нед		5						
нед		2						час					нед								
нед		2						час					нед								
нед								час					нед								
нед		5						час				180	нед		5						
нед		5						час				180	нед		5						
нед								час					нед								
нед								час				144	нед	4					144		
нед								час				216	нед	6							
нед								час				144	нед	4					144		
нед								час				72	нед	2					72		
нед								час					нед								
нед								час					нед								
228	78				36			864	32			256	196	30			30	36		4644	1296
2								2													
5								5													
								1													

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических и естественнонаучных дисциплин
4	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5	Инженерной графики, метрологии, стандартизации и сертификации
6	Основ теории кодирования и передачи информации
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры, организации и принципов построения компьютерных систем
3	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
4	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных; программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания
	Мастерская:
1	Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигон:
1	Администрирования сетевых операционных систем. Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студия:
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	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 образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09 декабря 2016 г. и в соответствии с Базисным планом специальности. План вводится с 01.09.2023 г.

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель в том числе:

Обучение по учебным циклам 84 недели; Практика - 25 недель из них: учебная - 7 недель;производственная (по профилю специальности) - 18 недель; Преддипломная практика - 4 недели; 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 замистителем 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;
- система оценок: "зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично";
- итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта; демоснтрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

Объем образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование составляет 4248 часов, из них во взаимодействии с преподавателем - 2913 часов.

Вариативная часть 1296 часов (30%) распределена следующим образом:

- увеличен цикл ОГСЭ на 78 часов, в том числе добавлена дисциплина "Адаптация будущего специалиста на рынке труда" в объеме 46 часов;
- цикл ЕН увеличен на 125 часов;
- цикл ОП увеличен на 352 часа, в том числе введена дисциплина "Компьютерная обработка документов" в объеме 68 часов; добавлены часы на изучение дисциплин: Операционные системы и среды (66 час.), Архитектура аппаратных средств (46 час.), Экономика отрасли (36 час.), Основы проектирования баз данных (74 час.), Инженерная компьютерная графика (27 час.) и др.
- добавлены часы на изучение профессиональных модулей в объеме 741 час.

Объем образовательной программы составляет не более 36 академических часов в неделю (включает все виды аудиторной работы и самостоятельной работы студента).

Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 172 часа.

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.

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

Главный метролог АО "Каменскволокно"		Д.Ю. Мешалкин
Председатели цикловых комиссий		О.В. Волченскова
		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. Волченскова