

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области "Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики" □

План одобрен

Протокол заседания Педагогического Совета № 1 от "30"
августа 2024

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ РО "РКСИ" □

_____ С.Н. Горбунов □

"30" августа 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование □

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический □

Профиль СОО: технологический

Отделение: Телекоммуникаций

Цикловая комиссия: Инфокоммуникаций

Квалификация: <i>Сетевой и системный администратор</i>
Программа подготовки: <i>базовая</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок получения образования по ОП: <i>2 г. 10 м.</i>
Уровень образования при приеме на обучение: <i>основное общее образование</i>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2024</u>
Учебный год	<u>2024-2025</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 1548 от 09.12.2016</u>

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

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по НМР _____ / И.В. Подцатова/

Председатели цикловых комиссий:

филологии	/ О.Н. Гуденко /
общественных наук	/ Г.В. Куракова /
математики и естественнонаучных дисциплин	/ М.Ш. Джалагония /
физического воспитания	/ П.А. Махаева /
основ техники связи	/ Т.Б. Рыбальченко/
телекоммуникаций	/ Л.В. Ермолина/
программирования	/ А.С. Сулавко/
экономики и управления	/ О.О. Шумина/
информационной безопасности	/ О.В. Копылова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	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																		Э	К	К																															Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	К	К																															Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
III									У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К																						П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
IV									У	У	У	У	У	П	П	П	П	К	К																	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	23 3/6	39 3/6	10	18 3/6	28 3/6	9 3/6	9 3/6	19	126
У	Учебная практика							7		7	3		3	10
П	Производственная практика (по профилю специальности)								5	5	4	4	8	13
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1	3/6	3/6	1	6
Г	Государственная итоговая аттестация											6	6	6
К	Каникулы	2	9	11	2	8 3/6	10 3/6	2	8 3/6	10 3/6	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование								
																	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого			Итого	Итого						
III. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														4464	4464	4269	4269	63	104		3168	1296			612	882	612	882	612	864				
ОГСЭ. Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл														472	472	466	466	6			468	4			148	92	40	72	84	36				
+	ОГСЭ.01	Основы философии			7			48	48	46	46	2		48								48		2	Общественных наук									
+	ОГСЭ.02	История			3			36	36	32	32	4		36				36					2	Общественных наук										
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		46	8		357	170	170	170	170			168	2			32	46	20	36	18	18	1	Филологии									
+	ОГСЭ.04	Физическая культура		345678				170	170	170	170			168	2			32	46	20	36	18	18	4	Физического воспитания									
+	ОГСЭ.05	Психология общения			3			48	48	48	48			48				48					2	Общественных наук										
ЕН. Математический и общий естественнонаучный учебный цикл														214	214	198	198	4	8		144	70			158	56								
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3					122	122	110	110		8	72	50				122					3	Математических и естественнонаучных дисциплин									
+	ЕН.02	Дискретная математики			3			36	36	32	32	4		36					36					3	Математических и естественнонаучных дисциплин									
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4			56	56	56	56			36	20				56					3	Математических и естественнонаучных дисциплин									
ОПЦ. Общепрофессиональный цикл														950	950	862	862	16	48		612	338			306	332	76	120	46	70				
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3					74	74	62	62		8	48	26				74					7	Программирования									
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4					78	78	66	66		8	68	10					78				7	Программирования									
+	ОПЦ.03	Информационные технологии			3			60	60	60	60			48	12				60					7	Программирования									
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	6		5			128	128	106	106	10	8	36	92					76	52			7	Программирования									
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			8			36	36	36	36			36									36	2	Общественных наук									
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности			6			68	68	68	68			68						68				5	Основ техники связи									
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли			7			46	46	46	46			36	10							46		8	Экономики и управления									
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных			4			46	46	46	46			36	10				46					7	Программирования									
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			3			36	36	32	32	4		36					36					6	Телекоммуникаций									
+	ОПЦ.10	Основы электротехники	3					60	60	48	48		8	36	24				60					5	Основ техники связи									
+	ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика					3	44	44	44	44			36	8				44					5	Основ техники связи									
+	ОПЦ.12	Основы теории информации			4			80	80	78	78	2		80					32	48				7	Программирования									
+	ОПЦ.13	Технология физического уровня передачи данных	4					80	80	68	68		8	48	32					80				6	Телекоммуникаций									
+	ОПЦ.14	Электронная техника	4					80	80	68	68		8		80					80				5	Основ техники связи									
+	ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности					8	34	34	34	34				34								34	8	Экономики и управления									
ПЦ. Профессиональный цикл														2612	2612	2527	2527	37	48		1728	884			402	496	690	482	542					
+	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	6	56	466	6	5	845	845	816	816	17	12	593	252					211	188	446												
+	МДК.01.01	Компьютерные сети			4			211	211	200	200	11		86	125					211					6	Телекоммуникаций								
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей			6	6	5	260	260	260	260			245	15					80	180				6	Телекоммуникаций								
+	МДК.01.03	Структурированные кабельные системы			6			74	74	68	68	6			74						74				6	Телекоммуникаций								
+	УП.01.01	Учебная практика			5			108	108	108	108			100	8					108					6	Телекоммуникаций								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6			180	180	180	180			150	30						180				6	Телекоммуникаций								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6					12	12				12								12			6	Телекоммуникаций									
+	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	7	57	567			955	955	931	931	6	18	562	393					191	308	244	212											

+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем			5			232	232	232	232				180	52				118	114			6	Телекоммуникаций	
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей			6			213	213	207	207	6			68	145				73	50	90		7	Программирования	
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			7			204	204	204	204				84	120						154	50	6	Телекоммуникаций	
+	УП.02.01	Учебная практика			5			144	144	144	144				87	57						144		6	Телекоммуникаций	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7			144	144	144	144				125	19							144	6	Телекоммуникаций	
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	7					18	18				18		18								18	6	Телекоммуникаций	
+	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8	78	8	8	668	668	636	636	14	18		473	195								270	398		
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			8			248	248	234	234	14			222	26							102	146	6	Телекоммуникаций
+	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей				8		150	150	150	150				70	80							60	90	9	Информационной безопасности
+	УП.03.01	Учебная практика			7			108	108	108	108				88	20							108		6	Телекоммуникаций
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144	144	144	144				75	69								144	6	Телекоммуникаций
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18				18		18									18	6	Телекоммуникаций
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8			144	144	144	144				100	44								144	6	Телекоммуникаций
ГИА. Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216									216		
+	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен						216	216	216	216				216									216	6	Телекоммуникаций

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	ОК
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	ОК
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	ОК
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом социального и культурного контекста	ОК
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	ОК
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержки необходимого уровня физической подготовленности	ОК
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	ОК
Вид деятельности: Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры:		
ПК 1.1.	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети	ПК
ПК 1.2.	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности	ПК
ПК 1.3.	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств	ПК
ПК 1.4.	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой типологии	ПК
ПК 1.5.	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации	ПК
Вид деятельности: Организация сетевого администрирования:		
ПК 2.1.	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев	ПК
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах	ПК
ПК 2.3.	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	ПК
ПК 2.4.	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности	ПК
Вид деятельности: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:		
ПК 3.1.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей	ПК
ПК 3.2.	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях	ПК
ПК 3.3.	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации	ПК
ПК 3.4.	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации	ПК

ПК 3.5.	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта	ПК
ПК 3.6.	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры	ПК

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01	Элементы высшей математики	
ЕН.02	Дискретная математики	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОПЦ.01	Операционные системы и среды	
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.03	Информационные технологии	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.07	Экономика отрасли	
ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.10	Основы электротехники	
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.12	Основы теории информации	
ОПЦ.13	Технология физического уровня передачи данных	
ОПЦ.14	Электронная техника	
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Структурированные кабельные системы	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	

МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)				612										17		882										24 3/6		1494										41 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												882												1494																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы	36												36												36																
			Аудиторная нагрузка	35,25												35,45												35,35																
			Во взаимодействии с преподавателем	35,25												35,45												35,35																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	564	274		290		12	12	24	ТО: 16 Э: 1		882	833	501		332		12	13	24	ТО: 23 1/2 Э: 1		1494	1397	775		622		24	25	48	ТО: 39 1/2 Э: 2									
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	36	32	18		14				4														ЗаО	36	32	18		14			4			2	3						
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	32	32			32							За	46	46			46							За Др	78	78			78					1	345678						
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	32	32			32							За	46	46			46							За(2)	78	78			78					4	345678						
4	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	48	48	30		18																		ЗаО	48	48	30		18						2	3						
5	ЕН.01	Элементы высшей математики	Эк	122	110	68		42		4		8														Эк	122	110	68		42		4		8		3	3						
6	ЕН.02	Дискретная математики	ЗаО	36	32	18		14				4														ЗаО	36	32	18		14			4			3	3						
7	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика													ЗаО	56	56	42		14							ЗаО	56	56	42		14						3	4					
8	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	Эк	74	62	32		30		4		8														Эк	74	62	32		30		4		8		7	3						
9	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств													Эк	78	66	40		26		4		8			Эк	78	66	40		26		4		8		7	4					
10	ОПЦ.03	Информационные технологии	ЗаО	60	60	30		30																		ЗаО	60	60	30		30						7	3						
11	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных																									ЗаО	46	46	22		24						7	4					
12	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ЗаО	36	32	18		14				4															ЗаО	36	32	18		14			4			6	3					
13	ОПЦ.10	Основы электротехники	Эк	60	48	34		14		4		8														Эк	60	48	34		14		4		8		5	3						
14	ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	Др	44	44	6		38																		Др	44	44	6		38						5	3						
15	ОПЦ.12	Основы теории информации													ЗаО	48	46	26		20			2				ЗаО	48	46	26		20			2			7	34					
16	ОПЦ.13	Технология физического уровня передачи данных													Эк	80	68	46		22		4		8			Эк	80	68	46		22		4		8		6	4					
17	ОПЦ.14	Электронная техника													Эк	80	68	38		30		4		8			Эк	80	68	38		30		4		8		5	4					
18	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры													ЗаО	211	200	154		46			11				ЗаО	211	200	154		46			11				456					
19	МДК.01.01	Компьютерные сети													ЗаО	211	200	154		46			11				ЗаО	211	200	154		46			11			6	4					
20	ПМ.02	Организация сетевого администрирования																																					4567					
21	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем																																					6	45				
22	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей																																					7	456				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(5) Др(2)										Эк(3) За ЗаО(4)										Эк(6) За ЗаО(9) Др(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8 3/6										10 3/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс				СР	Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)				612										17		882										24 3/6		1494										41 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												882												1494														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы				36												36												36											
			Аудиторная нагрузка				35,4												35,79												35,6											
Во взаимодействии с преподавателем				35,4												35,79												35,6														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	354	214		140				6		ТО: 10 Э: 1	702	662	384		248	30	4	16	20		ТО: 18 1/2 Э: 1	1062	1016	598		388	30	4	22	20		ТО: 28 1/2 Э: 1						
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	20	20			20							За	36	36			36						За Др	56	56			56					1	345678					
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	20	20			20							За	36	36			36						За(2)	56	56			56					4	345678					
3	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ЗаО	76	70	62		8			6				Эк	52	36	30		6		4	4	8		Эк ЗаО	128	106	92		14		4	10	8		7	56				
4	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	68	68	42		26						ЗаО	68	68	42		26					5	6					
5	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	За Др	188	188	50		138							Эк За ЗаО(2) КР	446	428	126		272	30		6	12		Эк За(2) ЗаО(2) КР Др	634	616	176		410	30		6	12			456				
6	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Др	80	80	50		30							ЗаО КР	180	180	90		60	30					ЗаО КР Др	260	260	140		90	30				6	56					
7	МДК.01.03	Структурированные кабельные системы													ЗаО	74	68	36		32			6			ЗаО	74	68	36		32			6		6	6					
8	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю													Эк	12							12			Эк	12							12		6	6					
9	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	За ЗаО	308	308	102		206							ЗаО	244	238	186		52			6			За ЗаО(2)	552	546	288		258			6			4567					
10	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ЗаО	114	114	64		50																		ЗаО	114	114	64		50					6	45					
11	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		50	50	38		12							ЗаО	90	84	66		18			6			ЗаО	140	134	104		30			6		7	456					
12	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем														154	154	120		34							154	154	120		34					6	67					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2) Др(2)										Эк(2) За ЗаО(4) КР										Эк(2) За ЗаО(6) КР Др(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)		252	252		252					7			180	180			180				5			432	432			432				12							
	УП.01.01	Учебная практика	За	108	108			108					3												За	108	108			108					3	6	5					
	УП.02.01	Учебная практика	За	144	144			144					4												За	144	144			144					4	6	5					
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	180	180			180				5	За	180	180			180					5	6	6						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ												2											8 3/6											10 3/6								

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Конт роль						
ИТОГО (с факультативами)				612										17		664										24		1476										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612												664												1476												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)			ОП, факультативы	36												36												36												
			Аудиторная нагрузка	35,37												34,95												35,16												
			Во взаимодействии с преподавателем	35,37												34,95												35,16												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	336	220		116			6	18	ТО: 9 1/2 Э: 1/2		360	332	182		150			10	18	ТО: 9 1/2 Э: 1/2		720	668	402		266			16	36	ТО: 19 Э: 1					
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	48	46	28		18			2															ЗаО	48	46	28		18			2			2	7		
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	18	18			18						ЗаО	18	18			18							ЗаО Др	36	36			36						1	345678		
3	ОГСЭ.04	Физическая культура	За	18	18			18						За	18	18			18							За(2)	36	36			36						4	345678		
4	опц.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности												ЗаО	36	36	22		14							ЗаО	36	36	22		14						2	8		
5	опц.07	Экономика отрасли	ЗаО	46	46	32		14																		ЗаО	46	46	32		14						8	7		
6	опц.15	Основы предпринимательской деятельности												Др	34	34	16		18								Др	34	34	16		18						8	8	
7	пм.02	Организация сетевого администрирования	Эк За ЗаО	212	194	40		154				18														Эк За ЗаО	212	194	40		154				18				4567	
8	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ЗаО	50	50	40		10																		ЗаО	50	50	40		10						6	67		
9	пм.02.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	18								18														Эк	18									18		6	7	
10	пм.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	За	270	266	120		146			4			Эк За ЗаО Др	398	370	144		226			10	18			Эк За(2) ЗаО Др	668	636	264		372			14	18				78	
11	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		102	98	68		30			4			ЗаО	146	136	66		70			10				ЗаО	248	234	134		100			14			6	78		
12	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей		60	60	52		8						Др	90	90	78		12							Др	150	150	130		20						9	78		
13	пм.03.ЭК	Экзамен по модулю												Эк	18								18			Эк	18								18			6	8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк ЗаО(3) Др											Эк ЗаО(3) Др(2)											Эк(2) ЗаО(6) Др(3)															
ПРАКТИКИ			(План)		252	252		252				7			288	288			288					8			540	540			540					15				
	УП.03.01	Учебная практика	За	108	108			108				3														За	108	108			108						3	6	7	
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	За	144	144			144				4														За	144	144			144						4	6	7	
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)												За	144	144			144				4			За	144	144			144						4	6	8	
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												За	144	144			144				4			За	144	144			144						4	6	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	216			216				6				216	216			216					6				
	ГИА.01	Подготовка и защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен													216	216			216				6				216	216			216					6	6	8		
КАНИКУЛЫ												2																								2				

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
+	ОГСЭ.01	Основы философии	7		48								
+	ОГСЭ.02	История	3		36								
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		32								
			4		46								
			5		20								
			6		36								
			7		18								
			8		18								
+	ОГСЭ.04	Физическая культура	3		32								
			4		46								
			5		20								
			6		36								
			7		18								
		8		18									
+	ОГСЭ.05	Психология общения	3		48								
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл													
+	ЕН.01	Элементы высшей математики	3		122								
+	ЕН.02	Дискретная математики	3		36								
+	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		56								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													
+	ОПЦ.01	Операционные системы и среды	3		74								
+	ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств	4		78								
+	ОПЦ.03	Информационные технологии	3		60								
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	5		76								
			6		52								
+	ОПЦ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		36								
+	ОПЦ.06	Безопасность жизнедеятельности	6		68								
+	ОПЦ.07	Экономика отрасли	7		46								
+	ОПЦ.08	Основы проектирования баз данных	4		46								
+	ОПЦ.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	3		36								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	3	1			3						
Руководство			6	+	3		0	0	0	108	0
Учебная практика	3	1			4						
Руководство			6	+	4		0	0	0	144	0
Учебная практика	4	1			3						
Руководство			6	+	3		0	0	0	108	0
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			5						
			6	+	5		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4						
			6	+	4		0	0	0	0	0
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4						
			6	+	4		0	0	0	0	0
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
			6	+	4		0	0	0	0	0
Итого по факту					27						
Итого по плану					27						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей					
КР	3	2	6	0	

		Итого			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт									
	Итого по ОП			4464	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
СО	Среднее общее образование												
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464	1494	612	882	1494	612	882	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			472	240	148	92	112	40	72	120	84	36
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			214	214	158	56						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			950	638	306	332	196	76	120	116	46	70
ПЦ	Профессиональный цикл			2612	402		402	1186	496	690	1024	482	542
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		24.82	-	36	36	-	36	36	-	36	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		24.46	-	35.25	35.45	-	35.4	35.79	-	35.37	34.95
		Блок ПП		4269	1397	564	833	1448	606	842	1424	588	836
		Блок ОГСЭ		466	236	144	92	112	40	72	118	82	36
		Блок ЕН		198	198	142	56						
		Блок ОПЦ		862	572	278	294	174	70	104	116	46	70
		Блок ПЦ		2527	391		391	1162	496	666	974	460	514
		Блок ГИА		216							216		216
		Итого		4269	1397	564	833	1448	606	842	1424	588	836
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			6	3	3	2		2	2	1	1
		ЗАЧЕТ (За)			1		1	4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	5	4	6	2	4	6	3	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			2	2		2	2		3	1	2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			95.4%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.21%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	6		18	
Рецензирование	6		2	
Консультации по				
экономике	8		2	
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		0		
Председатель	6		1	
Член комиссии				
1	6		1	
2	6		1	
3	6		1	
4	6		1	
Секретарь	6		1	
Примечания к комиссиям ГЭК				

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	Ф	Филологии
2	ОБН	Общественных наук
3	МиЕН	Математических и естественнонаучных дисциплин
4	ФВ	Физического воспитания
5	ОТС	Основ техники связи
6	ТК	Телекоммуникаций
7	Пр	Программирования
8	ЭиУ	Экономики и управления
9	ИБ	Информационной безопасности

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Русского языка и культуры речи
2	Иностранного языка
3	Естественнонаучных дисциплин
4	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
5	Химии
6	Охраны труда
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Математических дисциплин
9	Физики
10	Информатики
11	Истории и философии
12	Иностранный язык в профессиональной деятельности
13	Социально-экономических дисциплин
14	Правового обеспечения профессиональной деятельности
15	Метрология и стандартизация
16	Основ теории кодирования и передачи информации
17	Математические принципы построения компьютерных сетей
18	Методический
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
3	Основы электротехники
4	Информационных ресурсов
5	Основы телекоммуникаций
6	Организации и принципов построения компьютерных систем
7	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
8	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
Мастерские:	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
Студии:	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
Полигоны:	

1	Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
2	Полигон администрирования сетевых операционных систем
Залы:	
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
3	Стрелковый тир (электронный)
4	Библиотека
5	Читальный зал с выходом в интернет
6	Актный зал

8. Пояснения к учебному плану

Настоящий учебный план по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области «Ростовский-на-Дону колледж связи и информатики» разработан на основе: Минпросвещения России от 10 июля 2023 г. № 519 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование», и с учетом примерной образовательной программы (далее - ПОП) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, включенной в реестр примерных образовательных программ.

приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 № 800 (в ред. приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 № 311, от 19.01.2023 № 37, от 24.04.2024 № 272) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

приказ Минобрнауки России № 885 и Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»).

Объем учебной нагрузки не противоречит ФГОС и составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной учебной работы, консультации (перед экзаменами), что соответствует требованиям ФГОС. Общий объем ППССЗ составляет в соответствии с ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование - 4464 часов. Общий объем образовательной программы, реализуемый на базе основного общего образования составляет 1476 часов, в том числе 1404 часа аудиторные занятия во взаимодействии с преподавателями, 2 недели промежуточная аттестация. Каникулярное время составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Учебные дисциплины: Математика, Информатика и Физика, являются профильными. Перечень, объем, и порядок реализации дисциплин и профессиональных модулей определен колледжем самостоятельно с учетом примерной ПООП. Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Перечень дисциплин общепрофессионального учебного цикла, модулей профессионального учебного цикла соответствует структуре программы, предусмотренной ФГОС. В состав профессионального модуля входит несколько МДК. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и (или) производственная практика. В рабочих программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко сформулированы требования к результатам их освоения: компетенциям, практическому опыту, знаниям и умениям.

На проведение ученых занятий и практик при освоении учебных циклов выделено не менее 70% от объема ученых циклов образовательной программы, предусмотренного таблицей № 1 ФГОС СПО по специальности 09.02.06 "Сетевое и системное администрирование" Обязательная часть профессионального учебного цикла предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70% от общего объема времени, что соответствует ФГОС СПО. Общий объем дисциплины составляет не менее 160 часов в соответствии с ФГОС СПО (170 часов). Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы – 1296 часов, использован колледжем следующим образом: вариативная часть направлена на увеличение объема времени, отведенного на изучение учебных дисциплин и профессиональных модулей инвариантной (обязательной) части, а также на введение дополнительных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов в пределах объема времени вариативной части учебных циклов ППССЗ.

В соответствии с Федеральным законом от 02.12.2019г. № 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 года освоение основной профессиональной образовательной программы предусматривает проведение практики обучающихся, как компонента образовательной программы. Образовательная деятельность при освоении ППССЗ или отдельных компонентов этой программы организуется Колледжем в форме практической подготовки. Приказ Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 г. № 885/390, об утверждении «Положения о практической подготовке обучающихся» и рабочие программ практик определяют порядок организации и проведения практики студентов. Видами практики обучающихся, осваивающих ППССЗ по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», базовая подготовка, являются: учебная практика и производственная (по профилю специальности и преддипломная) практика. Содержание всех этапов практики определяется требованиями к умениям и практическому опыту по каждому из профессиональных модулей ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО, программами практики. Сроки проведения практики установлены Колледжем в соответствии с ФГОС СПО по реализуемой специальности.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Настоящим учебным планом установлены следующие периоды и сроки проведения практики: учебная практика - 10 недель (360 часов); производственная (по профилю специальности) - 13 недель (468 часа); производственная (преддипломная) практика - 4 недели (144 часа).

В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998г. №53-ФЗ «О военной обязанности и военной службе» приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами, которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы и демонстрационного экзамена по компетенции «Сетевое и системное администрирование».