

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

Ректор



« 30.06.2021 »
Ф.И.О. Фролин

Одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 30.06.2021

09.02.06 Сетевое и системное администрирование
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Сетевой и системный администратор	
Программа подготовки: Базовая	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования по ОП: За 10м	
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование	
Основной	Виды деятельности
+	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры:
+	Организация сетевого администрирования:
+	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2018
2021-2022
№ 1548 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УСПО

Директор ППК

Заместитель директора по УМР

Начальник НМО

Председатель МКС Рекламы, информационной безопасности и компьютерных сетей

/ С.Г. Калганова/

/ Ю.Я. Войко/

/ Л.И. Рожкова/

/ О.В. Зиминова/

/ Э.А. Попова /

/ М.А. Ястребова/

№ Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Кэф.	Семестр	
		Академических часов												Академических часов												Академических часов														
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Неделя			
ИТОГО (с факкультативами)			612									17		900									25		1512											42				
ИТОГО по ОП (без факкультативов)			612											900											1512															
УЧЕБНАЯ НАПРЯЖА. (акад. час/нед)		ОП, факкультативы	36											36											36															
		Аудиторная нагрузка	33,5											32,8											33,15															
		Во взаимодействии с преподавателем	33,5											32,8											33,15															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	536	250							286			576	498	216	10	266				42	6	36			1188	1034	466	10	552			82	6	72		345678	
1	ОСЭ.03	Интегральный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32							32			Др	32	30		30			2					Др(2)	66	62			62			4			345678		
2	ОСЭ.04	Физическая культура	Эк	34	32							34			Эк	32	30		30			2					Эк(2)	66	62			62			4			345678		
3	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Др	84	62	38						24			Др(3)	42	38	24	14			4					Др	74	68	42		26			6			55		
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Др	32	30	18						12			Др	32	30	18	12			2					Др	32	30	18		12			2			67		
5	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	Эк	80	58	38						20			Эк	80	58	38	20			6					Эк	80	58	38		20			4			5		
6	ОП.15	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	Эк	80	58	38						20			Эк	78	60	30	10	20		6					Эк	78	60	30	10	20			6			6		
7	ОП.16	Технологии программирования	Др(2)	124	114	52						62			Др(2)	112	103	49	54			9					Др(4)	236	217	101		116			19			4567		
8	ОП.01	Выполнение работ по проектированию сетей ИТ-инфраструктуры	Др	32	30	16						14			Др	30	28	16	12			2					Др(2)	62	58	32		26			4			4567		
9	ОП.01.01	Компьютерные сети	Др	92	84	36						48			Др	82	75	33	42			7					Др(2)	174	159	69		90			15			4567		
10	ОП.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Др(3)	128	118	60						58			Эк(2) Др(3)(4)	498	465	61	398			9		6	24		Эк(2) Др(3)(4) Др(3)	626	583	121		456			19	6	24	456		
11	ОП.02	Организация сетевого администрирования	Др	64	58	26						32			Эк	94	77	27	48			5	2	12			Эк Др	158	135	53		80			11	2	12	456		
12	ОП.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	Др	32	30	18						12			Др(3) Др	34	32	18	12			2	2				Др(3) Др	66	62	36		24			4	2		456		
13	ОП.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Др	32	30	16						14			Др(3) Др	34	32	16	14			2	2				Др(3) Др	66	62	32		28			4	2		456		
14	ОП.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	Эк	12											Эк	12											Эк	12									6			
15	ОП.02.Ж	Экзамен квалификационный	Др(2)	96	90	44						46			Др(2)	74	66	34	32			8					Др(4)	170	156	78		78			14			5678		
16	ОП.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Др	64	60	26						34			Др	40	36	12	24			4					Др(2)	104	96	38		58			8			5678		
17	ОП.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Др	32	30	18						12			Др	34	30	22	8			4					Др(2)	66	60	40		20			6			5678		
18	ОП.03.02	Безопасность компьютерных сетей	Др	32	30	18						12			Др	34	30	22	8			4					Др(2)	66	60	40		20			6			5678		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Др(9)												Эк(3) Др(3)(3) Др(6)												Эк(3) Др(3)(3) Др(15)													
ПРАКТИКИ			(План)												(План)												(План)													
УП.02.01		Учебная практика													Др(3)	324	324		324			9					Др(3)	108	108		108			3			3			
ПП.02.01		Производственная практика													Др(3)	216	216		216			6					Др(3)	216	216		216			6			6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																								
			2												8												10													

Комплексы

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</i>	4	2
	<i>МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей</i>	4	2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.	-
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-
ПК 1.1	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.	-
ПК 1.2	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.	-
ПК 1.3	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.	-
ПК 1.4	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.	-
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.	-
ПК 2.1	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.	-
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.	-
ПК 2.3	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.	-
ПК 2.4	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.	-
ПК 3.1	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.	-
ПК 3.2	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.	-
ПК 3.3	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.	-
ПК 3.4	Участвовать в разработке схемы послеварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.	-
ПК 3.5	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.	-
ПК 3.6	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10	
НО	Начальное общее образование		
ОО	Основное общее образование		
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10	
ОУД	Общие учебные дисциплины	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9	
	ОУД.01 Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 6	
	ОУД.02 Литература	ОК 4; ОК 5; ОК 6	
	ОУД.03 Иностранный язык	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9	
	ОУД.04 Математика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9	
	ОУД.05 История	ОК 4; ОК 5; ОК 6	
	ОУД.06 Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8	
	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 8	
ОУД.08 Астрономия	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9		
ОУД	По выбору из обязательных предметных областей	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9	
ОУД	Информатика	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9	
	ОУД.09 Физика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9	
	ОУД.10 Химия	ОК 2; ОК 7; ОК 9	
	ОУД.11 Биология	ОК 4; ОК 5; ОК 6	
	ОУД.12 География	ОК 2; ОК 7; ОК 9	
	ОУД.13 География	ОК 2; ОК 7; ОК 9	
	ОУД.14	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10	
	УД	Дополнительные учебные дисциплины	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10
	УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10
	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.5
		ОГСЭ.01 Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
		ОГСЭ.02 История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
		ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 10
ОГСЭ.04 Физическая культура		ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8	
ОГСЭ.05 Психология общения		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6	
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи		ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.5	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10	
ЕН.01	Элементы высшей математики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10	
ЕН.02	Дискретная математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.01	Операционные системы и среды	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 3.1; ПК 3.5; ПК 3.6
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 11
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОП.07	Экономика отрасли	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.4; ПК 3.5
ОП.08	Основы проектирования баз данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.5
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документирование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 3.5
ОП.10	Основы электротехники	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.5
ОП.12	Основы теории информации	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.3
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 3.1; ПК 3.3
ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.4
ОП.15	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 1.4; ПК 2.3
ОП.16	Технологии программирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 2.3; ПК 2.4
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5; ПК 3.6
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.3
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.3

Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и др.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка в профессиональной деятельности (лингвфонный)
3	Математических дисциплин
4	Основ теории кодирования и передачи информации
5	Информатики
6	Метрологии и стандартизации
7	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
1	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
3	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
4	Программно – аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	Организации и принципов построения компьютерных систем
6	Информационных ресурсов
Мастерские:	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
Полигоны:	
1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
Студии:	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
Спортивный комплекс:	
1	универсальный спортивный зал
2	тренажерный зал
3	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	Актный зал.

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденному приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 09.12.16 г., Приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО.
2. Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03. 2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППСЗ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины "Введение в специальность" и "Технология" по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся ("Введение в специальность" и "Технология"). Экзамены проводятся по учебной дисциплине "Русский язык", и по трем общеобразовательным дисциплинам, изучаемым углубленно "Математика", "Физика" и "Информатика".
3. В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
4. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей 1 ФГОС СПО по специальности.
5. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
6. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 8 недель (288 часов) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации, предусмотренные по МК в количестве 14 часов выделены из общего объема часов отведенных на изучение МК.
8. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 24 недель реализуется централизованно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выпуску первоначальной квалификационной работы - дипломного проекта. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет более 25 % от профессионального цикла образовательной программы.

9. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
10. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объеме не менее 30% проводится в виде использования её для углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
11. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсовой работы по ОП.07 Экономика отрасли, курсового проекта по МДК 01.02 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей.