

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2022

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора,
д.и.н., профессор

С.О. Нурмов



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 ОГ: 3 а. 10 м.
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)

2019
2022-2023
№ 1548 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

М.В. Музыкина / О.Б. Музыкина/

Начальник УСПО, врио директора ППК

С.А. Кузнецова / С.А. Кузнецова/

Заместитель директора

И.И. Еукин / И.И. Еукин/

Заместитель директора, курирующий
учебно-методическую работу

О.В. Зинкова / О.В. Зинкова/

Начальник научно-методического отдела

Э.А. Попова / Э.А. Попова/

Председатель методической комиссии рекламы,
информационной безопасности и компьютерных
сетей

М.А. Ястребова / М.А. Ястребова/

№ Индекс	Наименование	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Кэф.	Семестр
		Академических часов												Академических часов												Академических часов													
		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс роль	Конт роль	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР		
ИТОГО (с факкультативами)		612												864												1476													
ИТОГО по ОП (без факкультативов)		612												864												1476													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		31												32												31,5													
ВО взаимодѣйстви с преподавателем		31												32												31,5													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		ТО: 8 З: 1												ТО: 6 З: 1												ТО: 14 З: 2													
1	ОПС.01	Основы философии	324	252	124	104	20	36	4	36	36	36	8	252	196	78	82	16	16	20	4	36	36	4	36	36	576	448	202	186	16	36	56	8	72	72	8		
2	ОПС.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности	Др	18	16	16								Зк	64	48	24	18	6	4	12						Зк	64	48	24	18	6	4	4	12			8	
3	ОПС.04	Физическая культура	Зк	18	16	16								Дис(з) Др	14	12	12	12		2	2						Зк, Дис(з) Др	32	28	28	28			4	4	4			345678
4	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний												Дис(з) Др	46	42	20	12	10	4	4						Дис(з) Др	46	42	20	12	10	4	4	4			8	
5	ОП.07	Экономия отрасли												Зк, КР	58	42	12	14	16	4	12						Зк, КР	58	42	12	14	16	4	4	4	12			8
6	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Зк	40	24	14	10							Зк	40	24	14	10		10	12						Зк	40	24	14	10		4	4	4	12			67
7	ОП.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	Зк	64	48	34	14							Зк	64	48	34	14		14	12						Зк	64	48	34	14		4	4	4	12			7
8	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетей инфраструктуры	Зк, Дис(з) КТ	398	372	40	308	20	14	4	12			Зк	398	372	40	308	20	14	4	12				Зк	398	372	40	308	20	14	4	4	12			4567	
9	МДК.01.01	Конькобежные стези	Дис(з) Др	40	34	24	8							Зк	40	34	24	8		8	2						Зк	40	34	24	8		6	2	2			4567	
10	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Дис(з) КТ	58	50	16	12							Зк	58	50	16	12		20	8	2					Зк	58	50	16	12		8	2	2			4567	
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Зк	12										Зк	12					20	8	2					Зк	12										7	
12	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетей инфраструктуры	Дис(з) Др	74	64	36	28							Зк, Дис(з) Др	308	292	22	266		4	4	12					Зк, Дис(з) Др	382	356	58	294		14	4	12			5678	
13	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетей инфраструктуры	Др	38	32	10	22							Дис(з) Др	28	26	14	10		2	2						Дис(з) Др	66	58	24	32		8	2	2			5678	
14	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	Др	36	32	26	6							Дис(з) Др	16	14	8	4		2	2						Зк	12					6	2	2			5678	
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный												Зк	12					12							Зк	12										8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ		ЭК(З) Дис(з) КТ Дис(з)												ЭК(З) Дис(з) КР												ЭК(З) Дис(з) КТ КР Дис(з)													
ПРАКТИКИ		(План)																																					
УП.01.01	Учебная практика	Дис(з) Др	288	288		288							8	396	396		396			11						684	684		684										19
УП.03.01	Учебная практика	Дис(з) Др	108	108		108							3	108	108		108			3							108	108		108									3
ПП.01.01	Производственная практика	Дис(з) Др	180	180		180							5	144	144		144			4							180	180		180									5
ПП.03.01	Производственная практика (Продвинутого уровня)	Дис(з) Др												144	144		144			4							144	144		144								4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																																							
ПА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													216	216		216			6							216	216		216								4	
ПА.02	Защита выпускной квалификационной работы													36	36		36			1							36	36		36								1	
ПА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену													72	72		72			2							72	72		72								2	
ПА.04	Проведение демонстрационного экзамена													36	36		36			1							36	36		36								1	
КАНИКУЛЫ		2												2												2													

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
	ОУД.02.1 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Зао	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	4	2
	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей	4	2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

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 приеме-даточных 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	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	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.02.1	Родная 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.09	Информатика	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
	ОУД.10	Физика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОУД.11	Химия	ОК 2; ОК 7; ОК 9	
ОУД.12	Обществознание	ОК 4; ОК 5; ОК 6	
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	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
	УД.02	Биология / Экология	ОК 2; ОК 7; ОК 9
УД.03	География / Экономика	ОК 2; ОК 7; ОК 9	
УД	Предлагаемые ОО		
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	
ОГЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 1.5	
	ОГЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
	ОГЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9
	ОГЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 4; ОК 6; ОК 10
	ОГЭ.04	Физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
	ОГЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6
ОГЭ.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	
	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	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ОК 10
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
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
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
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
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 КОМПЕТЕНЦИЙ

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	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	
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ 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 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.04	Проведение демонстрационного экзамена	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	

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	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры;
4	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
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	Актовый 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, утвержденного 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, а также с учетом требований Порядка развития ФГБОУ ВО "Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А" на период 2017-2021 гг., в рамках реализации проекта (опорного образовательного трека- проект "Лидер").
2. Общеобразовательный цикл ШПССЗ 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 ШПССЗ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение 12 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. 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 по выбору обучающихся (Введение в специальность/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, 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, промежуточные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации, предусмотренные по МДК в количестве 14 часов выделены из общего объема часов отведенных на изучение МДК.
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 выполнению выпускной 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 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.