

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 № 7 от 29.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор, профессор

С.Ю. Наумов

"29" 06 2023г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование


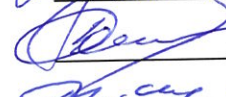


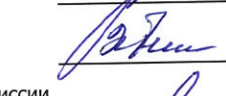


Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: Сетевой и системный администратор
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1548 от 09.12.2016

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе  / О.Б. Мизякина/
 Начальник УСПО  / Е.В. Овчинникова/
 Директор колледжа  / Т.И. Кузнецова/
 Заместитель директора по ОД  / Н.П. Рузан/
 Заместитель директора по УМП  / О.В. Зимкова/
 Начальник учебно-методического отдела  / Ю.А. Хлебникова/
 Председатель цикловой методической комиссии информационной безопасности и компьютерных систем  / М.А. Ястребова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь		Февраль		Март				Апрель			Май				Июнь				Июль			Август														
Цисла	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	23-29	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																			К	К																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			Э	К	К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																			Э	К	К													Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
IV									Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

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	17	22	39	16	23	39	16	15	31	8	6	14	123
У	Учебная практика								3	3	3	3	6	9
П	Производственная практика								6	6	5	4	9	15
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											1	1	1
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											1	1	1
Г	Демонстрационный экзамен											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

№	Индекс	Наименование	Семестр 1														Семестр 2														Итого за курс														Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов													Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов													Контроль	Неделя																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль																						
ИТОГО (с факультативами)			612															17	864															24	1476															41
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612																864																1476															
учебная нагрузка, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36																36																36															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																36																36															
	Аудиторная нагрузка		36																36																36															
	Во взаимодействии с преподавателем		36																36																36															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	612	352	12	231			17						ТО: 17 Э: 2	864	816	488	18	264			22		24	48	ТО: 22 Э: 2	1476	1428	840	30	495			39		24	48	ТО: 39 Э: 2										
1	Од	Обязательные дисциплины	За Др(13)	612	612	352	12	231			17					Эк(4) ЗаО(10)	820	772	458	18	250			22		24	48	Эк(4) ЗаО(10) Др(13)	1432	1384	810	30	481			39		24	48			12								
2	Од.01	Русский язык	Др	34	34	28		6								Эк	62	50	26		18				6	12	Эк Др	96	84	54		24				6	12			12										
3	Од.02	Литература	Др	51	51	26		25								ЗаО	44	44	34		10						ЗаО Др	95	95	60		35								12										
4	Од.03	Математика	Др	102	102	92		10								Эк	150	138	122		10				6	12	Эк Др	252	240	214		20				6	12			12										
5	Од.04	Иностранный язык	Др	51	51			51								ЗаО	44	44			44						ЗаО Др	95	95			95								12										
6	Од.05	Информатика (углубленный уровень)	Др	34	34	14		20								Эк	84	72	26		40				6	12	Эк Др	118	106	40		60				6	12			12										
7	Од.06	Физика (углубленный уровень)	Др	51	51	27	4	20								Эк	84	72	48	6	12				6	12	Эк Др	135	123	75	10	32				6	12			12										
8	Од.07	Химия	Др	34	34	22	4	8								ЗаО	44	44	24	6	14						ЗаО Др	78	78	48	10	20								12										
9	Од.08	Биология	Др	34	34	26	4	4								ЗаО	66	66	56		10						ЗаО Др	117	117	97		20								12										
10	Од.09	История	Др	51	51	41		10								ЗаО	44	44	24	6	14						ЗаО Др	78	78	58		20								12										
11	Од.10	Обществознание	Др	34	34	24		10								ЗаО	44	44	34		10						ЗаО Др	78	78	52		26								12										
12	Од.11	География	Др	34	34	24		10								ЗаО	44	44	28		16						ЗаО Др	78	78	52		26								12										
13	Од.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	51	51			51								ЗаО	44	44			44						ЗаО Др	95	95			95								12										
14	Од.13	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	34	34	28		6								ЗаО	44	44	34		10						ЗаО Др	78	78	62		16								12										
15		Индивидуальный проект	Др	17	17							17				ЗаО	22	22					22				ЗаО Др	39	39					39							12									
16	поо	Предлагаемые ОО														ЗаО	44	44	30		14						ЗаО Др	44	44	30		14								2										
17	поо.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности														ЗаО	44	44	30		14						ЗаО	44	44	30		14								2										
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Др(13)														Эк(4) ЗаО(10)														Эк(4) ЗаО(10) Др(13)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																													2	9	11			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3									Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр						
				Академических часов											Академических часов												Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР			Конс	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП			СР	Конс	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП				ИП	СР	Конс	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				612								17			864									24			1476										41								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612										864												1476																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36										36												36																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										36												36																			
	Аудиторная нагрузка			33.13										32.96												33.05																			
	Во взаимодействии с преподавателем			33.13										32.96												33.05																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	530	260		254	16				46		36	ТО: 16 Э: 1		864	758	378	10	370						70		36	ТО: 23 Э: 1		1476	1288	638	10	624	16			116		72	ТО: 39 Э: 2	
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	52	48	24		14	10					4																							3								
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32			32						2				Др	48	46			46					2										4		345678					
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	34	32			32						2				За	48	46			46					2										4		345678					
4	ОГСЭ.05	Психология общения	ЗаО	52	48	30		12	6					4																								4		3					
5	ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи																ЗаО	46	42	24		18					4										4		4					
6	ЕН.01	Элементы высшей математики	Др	70	64	40		24						6				Эк	58	42	22		20				4		12						10		12	8		34					
7	ЕН.02	Дискретная математика	ЗаО	94	86	60		26						8																								8		3					
8	ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика																ЗаО	46	42	24		18					4								4			4		4				
9	ОП.01	Операционные системы и среды																Эк	100	78	52		26					10		12						10		12	10		4				
10	ОП.02	Архитектура аппаратных средств																Эк	104	84	48	10	26					8		12						8		12	10		4				
11	ОП.03	Информационные технологии / Адаптивные информационные технологии	Эк	76	58	20		38						6		12																						12		3					
12	ОП.08	Основы проектирования баз данных	Эк	76	58	28		30						6		12																						12		3					
13	ОП.10	Основы электротехники	Эк	60	44	30		14						4		12																						12		3					
14	ОП.11	Инженерная компьютерная графика	Др	32	30	10		20						2				ЗаО	46	42	16		26					4								6			2		34				
15	ОП.12	Основы теории информации	Др	32	30	18		12						2				ЗаО	69	63	35		28					6												2		34			
16	ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных																ЗаО	69	63	31		32					6									6			6		4			
17	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры																Др(2)	92	84	50		34					8								8			8		4567				
18	МДК.01.01	Компьютерные сети																Др	46	42	26		16					4									4			4		4567			
19	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей																Др	46	42	24		18					4										4			4		4567		
20	ПМ.02	Организация сетевого администрирования																Др(3)	138	126	76		50					12										12			12		456		
21	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем																Др	46	42	22		20					4										4			4		456		
22	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей																Др	46	42	28		14					4										4			4		456		
23	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем																Др	46	42	26		16					4										4			4		456		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(3) Др(4)									Эк(3) ЗаО(5) Др(6)										Эк(6) ЗаО(8) Др(10)																						
ПРАКТИКИ				(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																									
КАНИКУЛЫ				2									9										11																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5														Семестр 6														Итого за курс														Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов													Контроль	Неделя	Контроль	Академических часов													Контроль	Неделя														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Всего	Кон такт.				Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль																				
ИТОГО (с факультативами)			612														17	900														25	1512														42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612															900															1512															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)															36															36															
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36															36															
			Аудиторная нагрузка															33.2															33.35															
			Во взаимодействии с преподавателем															33.5															33.35															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	536	250	286				40	36	ТО: 16 Э: 1	576	498	220	10	268			42	36	ТО: 15 Э: 1	1188	1034	470	10	554			82	72	ТО: 31 Э: 2																
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	34	32		32			2		Др	32	30		30			2			Др(2)	66	62		62			4				345678															
2	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	34	32		32			2		За	32	30		30			2			За(2)	66	62		62			4				345678															
3	ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Эк	84	62	38	24			4	18											Эк	84	62	38	24			4	18			5															
4	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	Др	32	30	18	12			2		ЗаО	42	38	24	14			4			ЗаО Др	74	68	42	26			6				56															
5	ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот										Др	32	30	18	12			2			Др	32	30	18	12			2				67															
6	ОП.15	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	Эк	80	58	38	20			4	18											Эк	80	58	38	20			4	18			5															
7	ОП.16	Технологии программирования										Эк	78	60	30	10	20			6	12		Эк	78	60	30	10	20		6	12			6														
8	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Др(2)	124	114	52	62			10		Др(2)	112	103	49	54			9			Др(4)	236	217	101	116			19				4567															
9	МДК.01.01	Компьютерные сети	Др	32	30	16	14			2		Др	30	28	16	12			2			Др(2)	62	58	32	26			4				4567															
10	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Др	92	84	36	48			8		Др	82	75	33	42			7			Др(2)	174	159	69	90			15				4567															
11	ПМ.02	Организация сетевого администрирования	Др(3)	128	118	60	58			10		Эк(2) ЗаО(4)	498	465	65	400			9	24		Эк(2) ЗаО(4) Др(3)	626	583	125	458			19	24			456															
12	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	Др	64	58	26	32			6		Эк	94	77	29	48			5	12		Эк Др	158	135	55	80			11	12			456															
13	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Др	32	30	18	12			2		ЗаО	34	32	18	14			2			ЗаО Др	66	62	36	26			4				456															
14	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	Др	32	30	16	14			2		ЗаО	34	32	18	14			2			ЗаО Др	66	62	34	28			4				456															
15	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный										Эк	12							12		Эк	12								12			6														
16	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Др(2)	96	90	44	46			6		Др(2)	74	66	34	32			8			Др(4)	170	156	78	78			14				5678															
17	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Др	64	60	26	34			4		Др	40	36	12	24			4			Др(2)	104	96	38	58			8				5678															
18	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	Др	32	30	18	12			2		Др	34	30	22	8			4			Др(2)	66	60	40	20			6				5678															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) Др(9)														Эк(3) ЗаО(3) Др(6)														Эк(5) ЗаО(3) Др(15)																	
																																													9			
ПРАКТИКИ			(План)																																										9			
																																													3	6		
УП.02.01			Учебная практика Организация сетевого администрирования														ЗаО														108 108 108														3	6		
ПП.02.01			Производственная практика Организация сетевого администрирования														ЗаО														216 216 216														6	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										8	10		
КАНИКУЛЫ																																													2			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7																Неделя	Семестр 8																Итого за курс																Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов												Контроль	Неделя	Контроль		Академических часов												Неделя																					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	СР	Конс	Конт роль																								
ИТОГО (с факультативами)					612												17				24														39																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					612																																																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					35.75																																																
ОП, факультативы (в период ТО)					38																																																
ОП, факультативы (в период экз. сес.)					31.25																																																
Аудиторная нагрузка					31.25																																																
Во взаимодействии с преподавателем					31.25																																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			324	252	124		106		20		36	2	36		ТО: 8 Э: 1	252	196	78		82	16	16		20	4	36		ТО: 6 Э: 1	576	448	202		188	16	36		56	6	72		ТО: 14 Э: 2	8											
1	огсэ.01	Основы философии														Эк	64	48	24		18	6				4		12			Эк	64	48	24		18	6			4		12			8								
2	огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	18	16		16				2					ЗаО	14	12		12			2						ЗаО Др	32	28			28			4					345678											
3	огсэ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	За	18	16		16			2						ЗаО	14	12		12			2						ЗаО	32	28			28			4					345678											
4	оп.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний														ЗаО	46	42	20		12	10			4					ЗаО	46	42	20		12	10			4					8									
5	оп.07	Экономика отрасли														Эк КР	58	42	10		12		16			4	4	12			Эк КР	58	42	10		12		16		4	4	12			8								
6	оп.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Эк	40	24	14		10			4		12															Эк	40	24	14		10				4		12			67											
7	оп.14	Менеджмент в профессиональной деятельности	Эк	64	48	34		14			4		12															Эк	64	48	34		14			4		12			7												
8	ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Эк. ЗаО(4) КР	398	372	40		310		20	14	2	12															Эк ЗаО(4) КР	398	372	40		310		20	14	2	12				4567											
9	МДК.01.01	Компьютерные сети	ЗаО	40	34	24		10																				ЗаО	40	34	24		10				6				4567												
10	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ЗаО КР	58	50	16		12		20	8	2																ЗаО КР	58	50	16		12		20	8	2					7											
11	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	Эк	12																								Эк	12										12			5678											
12	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Др(2)	74	64	36		28			10					Эк ЗаО(4)	308	292	24		268			4		12			Эк ЗаО(4) Др(2)	382	356	60		296			14		12				5678										
13	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Др	38	32	10		22			6					ЗаО	28	26	14		12		2					ЗаО Др	66	58	24		34			8						5678											
14	МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	Др	36	32	26		6			4					ЗаО	16	14	10		4		2					ЗаО Др	52	46	36		10			6						8											
15	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный														Эк	12								12			Эк	12										12														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КР Др(3)												Эк(3) ЗаО(3) КР																Эк(6) ЗаО(5) КР Др(3)																19						
ПРАКТИКИ (План)				288	288		288						8			396	396		396							11		684	684		684									19													
УП.01.01	Учебная практика	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ЗаО	108	108		108					3							108						3	ЗаО	108	108		108									3		7												
УП.03.01	Учебная практика	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														ЗаО	108	108		108					3	ЗаО	108	108		108										3		8											
ПП.01.01	Производственная практика	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ЗаО	180	180		180					5															ЗаО	180	180		180									5		7											
ПП.03.01	Производственная практика	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														ЗаО	144	144		144					4	ЗаО	144	144		144									4		8												
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА	(ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														ЗаО	144	144		144					4	ЗаО	144	144		144									4		8												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)																216	216		216						6		216	216		216									4														
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы																		36					1		36	36		36									1		8													
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы																		72					2		72	72		72									2		8													
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену																		36					1		36	36		36									1		8													
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена																		72					2		72	72		72									2		8													
КАНИКУЛЫ															2																																	2					

КОМПЛЕКСНЫЕ

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 КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	ОК
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	ОК
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	ОК
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	ОК
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	ОК
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	ОК
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	ОК
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	ОК
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	ОК
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	ОК
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	ОК
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 топологии.	ПК
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.	ПК
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
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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
ОД	Обязательные дисциплины	
ОД.01	Русский язык	
ОД.02	Литература	
ОД.03	Математика	
ОД.04	Иностранный язык	
ОД.05	Информатика (углубленный уровень)	
ОД.06	Физика (углубленный уровень)	
ОД.07	Химия	
ОД.08	Биология	
ОД.09	История	
ОД.10	Обществознание	
ОД.11	География	
ОД.12	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	
	Индивидуальный проект	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Введение в специальность / Основы проектно-исследовательской деятельности	
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 5; 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 / Адаптивная 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 документооборот	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 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
ПП.01.01	Производственная практика 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
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 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
		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 Организация сетевого администрирования	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	
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 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
ПП.03.01	Производственная практика 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
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	
ПДП	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	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Иностранного языка в профессиональной деятельности
2	Математических дисциплин
3	Основ теории кодирования и передачи информации
4	Информатики
5	Социально-экономических дисциплин
6	Метрологии и стандартизации
7	Социально-гуманитарных дисциплин
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Информационных ресурсов
10	Истории и философии
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	Организации и принципов построения компьютерных систем
5	Программно – аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
6	Информационных ресурсов
7	Основы электротехники
8	Основы телекоммуникаций
Мастерские:	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
Студии:	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
Полигоны:	
1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
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.