Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сучкова Елена Евгеньевна
Должность: Директор Орловского филиала ПГУПС
Дата подписания: 19.09.2024 15:26:30
Уникальный программный ключ:
07dc5dcaafbd1ad17c24813a635cf8c447120857

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Орле

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Педагогическим советом

Протокол №6 от 04.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор филиала _____ *Сучкова Е.Е.*

"04" июня 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

Квалификация: системный администратор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 10.07.2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 2г 10м

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:
Настройка сетевой инфраструктуры
Организация сетевого администрирования операционных систем
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

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 Э Э	К	К																								Э Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II														У У У	У	У	У У У Э Э Э	К	К																	У У У	У	П	П	П	П	П	П П П Э Э Э	К	К	К	К	К	К	К	К
III															У У У	У	У У У Э Э Э	К	К	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	Э Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Гп	Г	Дп	Дп	Дп	Д	К К = = = =	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16 3/6	23 2/6	39 5/6	13 3/6	16 3/6	30	14 3/6	4/6	15 1/6	85
У	Учебная практика				3	2	5	2	5	7	12
П	Производственная практика					6	6		8	8	14
Пд	Производственная практика (преддипломная)								4	4	4
Э	Промежуточная аттестация	3/6	4/6	1 1/6	3/6	3/6	1	3/6	2/6	5/6	3
Дп	Подготовка дипломного проекта (работы)								3	3	3
Д	Защита дипломного проекта (работы)								1	1	1
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену								1	1	1
Г	Проведение демонстрационного экзамена								1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2		2	23
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	147

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	По плану	С преп.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть
-	-	-	Форма контроля				Итого акад.часов											Объём ОП	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	3379	1329	20	1910	60		60	977	108	2488	3168	1296
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							559	537	169		358			10	22		154	485	74
+	СГЦ.01	История России			1		56	50	48					2	6			36	20
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			246		188	172	10		154			8	16		154	154	34
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2		69	69	49		20							69	
+	СГЦ.04	Физическая культура			123456		164	164	10		154							154	10
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			1		36	36	26		10							36	
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			2		46	46	26		20							36	10
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							1191	1135	519	20	574			22	14	42	432	736	455
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	1				106	98	60		36			2	2	6	36	80	26
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			2		69	69	47		22						22	36	33
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			2		46	46	28		18						18	36	10
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	2				141	135	39		94			2		6	42	72	69
+	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	1				120	114	48		64			2		6	36	64	56
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	2				100	94	44		48			2		6	28	64	36
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	2				100	94	32		60			2		6	40	64	36
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			2		82	80	16		62			2	2		62	72	10
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5		60	58	44		12			2	2		12	36	24
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			3		48	44	30		12			2	4		12	36	12
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	1				90	82	40	20	20			2	2	6	28	48	42
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			2		78	78	12		66						56	64	14
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	2				77	71	29		40			2		6	20	64	13
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли			5		74	72	50		20			2	2		20		74
ПЦ.Профессиональный цикл							2498	1707	641		978	60		28	725	66	1686	1731	767
+	ПМ.01	**Настройка сетевой инфраструктуры**	344		2344	4	722	571	247		284	30		10	133	18	422	458	264
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	3		2		189	174	108		62			4	9	6	62	72	117
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	4			4	209	191	75		82	30		4	12	6	112	92	117
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей			4		102	98	64		32			2	4		32	72	30
+	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"			3		108	108			108						108	108	
+	ПП.01.01	Производственная практика			4		108								108		108	108	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен*	*4*				6									6		6	
+	ПМ.02	**Организация сетевого администрирования операционных систем**	3356		4456	7	606	416	138		242	30		6	166	24	416	454	152
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	3				124	114	56		56			2	4	6	56	48	76
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	3				82	72	32		38			2	4	6	38	48	34
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	5		4	7	130	122	50		40	30		2	2	6	70	88	42
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"			4		36	36			36						36	36	
+	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"			5		72	72			72						72	72	
+	ПП.02.01	Производственная практика			6		144								144		144	144	
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен*	*6*				18								12	6		18	
+	ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	556		5666		794	602	216		376			10	174	18	520	538	256
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	5				168	154	76		74			4	8	6	74	64	104
+	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	5				182	168	84		80			4	8	6	80	102	80
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры			5		102	100	56		42			2	2		42	102	
+	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"			6		108	108			108						108	108	
+	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"			6		72	72			72						72		72
+	ПП.03.01	Производственная практика			6		144								144		144	144	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен*	*6*				18								12	6		18	
+	ПМ.04	**Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих**	4		444		232	118	40		76			2	108	6	184	137	95
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			4		82	82	40		40			2			40	59	23
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36			36						36	36	
+	ПП.04.01	Производственная практика			4		108								108		108	36	72
+	ПМ.04.01(К)	*Квалификационный экзамен*	*4*				6									6		6	
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			6		144								144		144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216								216		216	216	
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену					36								36		36	36	
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена					36								36		36	36	
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)					108								108		108	108	
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)					36								36		36	36	
		Итого Акад.часов (без факультативов)					4464	3379	1329	20	1910	60		60	977	108	2488	69.5%	30.5%
		Учебные практики, нед.																	
		Производственные практики, нед.																	
		Производственная практика (преддипломная), нед.																	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																	
		Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)																	

Курс 1

Индекс	Сем. 1 [16 3/6 нед] Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Сем. 2 [23 2/6 нед] Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	256	20	8	288	196	12	18	18	864	356	472	290	10	2	24
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	164	78			70	30	4	12		207	79	128	44			
СГЦ.01	56	48					2	6								
СГЦ.02	40	2			30	30	2	6		46	2	44	44			
СГЦ.03										69	49	20				
СГЦ.04	32	2			30					46	2	44				
СГЦ.05	36	26			10											
СГЦ.06										46	26	20				
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	448	178	20	8	218	166	8	6	18	561	217	312	214	8		24
ОПЦ.01	106	60			36	36	2	2	6							
ОПЦ.02										69	47	22	22			
ОПЦ.03										46	28	18	18			
ОПЦ.04	64	20			44	20				77	19	50	22	2		6
ОПЦ.05	120	48			64	36	2		6							
ОПЦ.06										100	44	48	28	2		6
ОПЦ.07										100	32	60	40	2		6
ОПЦ.08	36	6			26	26	2	2		46	10	36	36			
ОПЦ.09																
ОПЦ.10																
ОПЦ.11	90	40	20	8	20	20	2	2	6							
ОПЦ.12	32	4			28	28				46	8	38	28			
ОПЦ.13										77	29	40	20	2		6
ОПЦ.14																
ПЦ.Профессиональный цикл										96	60	32	32	2	2	
ПМ.01										96	60	32	32	2	2	
МДК.01.01										96	60	32	32	2	2	
МДК.01.02 – ГИА.04(Д)																
Итого Акад.часов (без факультативов)	612	256	20		288		12	18	18	864	356	472		10	2	24
Учебные практики, нед.																
Производственные практики, нед.																
Производственная практика (преддипломная), нед.																
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36								36	36						36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	34.91									35.92						

Курс 2

Индекс	Сем. 3 [13 3/6 нед] Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Сем. 4 [16 3/6 нед] Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	СР пр. подгот	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	211	342	318	12	29	18	900	266	336	306	30	30	12	238	216	18
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	58	4	48	24	2	4		70	4	60	30			2	4		
СГЦ.02	32	2	24	24	2	4		38	2	30	30			2	4		
СГЦ.04	26	2	24					32	2	30							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	48	30	12	12	2	4											
ОПЦ.10	48	30	12	12	2	4											
ПЦ.Профессиональный цикл	506	177	282	282	8	21	18	830	262	276	276	30	30	10	234	216	18
ПМ.01	300	89	188	188	4	13	6	326	98	64	64	30	30	4	118	108	12
МДК.01.01	93	48	30	30	2	7	6										
МДК.01.02	99	41	50	50	2	6		110	34	32	32	30	30	2	6		6
МДК.01.03								102	64	32	32			2	4		
УП.01.01	108		108	108													
ПП.01.01								108							108	108	
ПМ.01.01(К)								6									*6*
ПМ.02	206	88	94	94	4	8	12	100	44	56	56						
МДК.02.01	124	56	56	56	2	4	6										
МДК.02.02	82	32	38	38	2	4	6										
МДК.02.03								64	44	20	20						
УП.02.01								36		36	36						
ПМ.03								172	80	80	80			4	8		
МДК.03.01								86	40	40	40			2	4		
МДК.03.02								86	40	40	40			2	4		
ПМ.04								232	40	76	76			2	108	108	6
МДК.04.01								82	40	40	40			2			
УП.04.01								36		36	36						
ПП.04.01								108							108	108	
ПМ.04.01(К)								6									*6*
Итого Акад.часов (без факультативов)	612	211	342		12	29	18	900	266	336		30		12	238		18
Учебные практики, нед.	3							2									
Производственные практики, нед.								6									
Производственная практика (преддипломная), нед.																	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36						36	36									36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	33.86							34.67									

Курс 3

Индекс	Сем. 5 [14 3/6 нед] Итого	Лек	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	СР	ПАтт	Сем. 6 [4/6 нед] Итого	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	ПАтт
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	612	240	292	266	30	30	14	18	18	864	180	180	672	648	12
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл	60	4	52	26			2	2							
СГЦ.02	32	2	26	26			2	2							
СГЦ.04	28	2	26												
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл	134	94	32	32			4	4							
ОПЦ.09	60	44	12	12			2	2							
ОПЦ.14	74	50	20	20			2	2							
ПЦ.Профессиональный цикл	418	142	208	208	30	30	8	12	18	648	180	180	456	432	12
ПМ.02	138	6	92	92	30	30	2	2	6	162			156	144	6
МДК.02.03	66	6	20	20	30	30	2	2	6						
УП.02.02	72		72	72											
ПП.02.01										144			144	144	
ПМ.02.01(К)										18			12		*6*
ПМ.03	280	136	116	116			6	10	12	342	180	180	156	144	6
МДК.03.01	82	36	34	34			2	4	6						
МДК.03.02	96	44	40	40			2	4	6						
МДК.03.03	102	56	42	42			2	2							
УП.03.01										108	108	108			
УП.03.02										72	72	72			
ПП.03.01										144			144	144	
ПМ.03.01(К)										18			12		*6*
ПДП.01										144			144	144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация										216			216	216	
ГИА.01(Гп)										36			36	36	
ГИА.02(Г)										36			36	36	
ГИА.03(Дп)										108			108	108	
ГИА.04(Д)										36			36	36	
Итого Акад.часов (без факультативов)	612	240	292		30		14	18	18	864	180		672		12
Учебные практики, нед.	2									5					
Производственные практики, нед.										8					
Производственная практика (преддипломная), нед.										4					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)	36								36	36					36
Во взаимодействии с преподавателем (акад.час/нед)	34.76														

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1.	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации
ПК 1.2.	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем
ПК 1.3.	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем
ПК 1.4.	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности
ПК 1.5.	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем
ПК 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем
ПК 2.1.	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем
ПК 4.1.	Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать вычислительную технику и периферийные устройства
ПК 4.2.	Выполнять ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГЦ.01	История России	ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 06; ОК 09
СГЦ.06	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 04; ОК 07
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 07; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.1.
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.2.
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	ОК 01; ОК 07; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ОПЦ.08	Информационные технологии	ОК 02; ОК 05; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.5.; ПК 3.1.
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 1.1.
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.4.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ОПЦ.11	Основы электротехники	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	ОК 01; ОК 02; ОК 09; ПК 1.1.
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
ОПЦ.14	Экономика отрасли	ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 3.5.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.01	Компьютерные сети	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.

МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 3.5.
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 3.5.; ПК 4.1.; ПК 4.2.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
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		**34,19**												**35,49**												**34,84**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**34,91**												**35,92**												**35,42**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**576**	**256**	**20**	**288**			**12**	**18**	**18**	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		**864**	**838**	**356**		**472**			**10**	**2**	**24**	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		**1476**	**1414**	**612**	**20**	**760**			**22**	**20**	**42**	ТО: 39 5/6□ Э: 1 1/6		
1	СЦ.01	История России	Дифз	**56**	50	48					2	6															Дифз	**56**	50	48					2	6				1
2	СЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**40**	34	2		30			2	6			Дифз	**46**	46	2		44							Дифз	**86**	80	4		74			2	6				12345
3	СЦ.03	Безопасность жизнедеятельности													Дифз	**69**	69	49		20							Дифз	**69**	69	49		20								2
4	СЦ.04	Физическая культура	Дифз	**32**	32	2		30							Дифз	**46**	46	2		44							Дифз(2)	**78**	78	4		74								12345
5	СЦ.05	Основы финансовой грамотности	Дифз	**36**	36	26		10																			Дифз	**36**	36	26		10								1
6	СЦ.06	Основы бережливого производства													Дифз	**46**	46	26		20							Дифз	**46**	46	26		20								2
7	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	Эк	**106**	98	60		36			2	2	6														Эк	**106**	98	60		36			2	2	6			1
8	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики													Дифз	**69**	69	47		22							Дифз	**69**	69	47		22								2
9	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика													Дифз	**46**	46	28		18							Дифз	**46**	46	28		18								2
10	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования		**64**	64	20		44							Эк	**77**	71	19		50			2		6		Эк	**141**	135	39		94			2		6			12
11	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	Эк	**120**	114	48		64			2		6														Эк	**120**	114	48		64			2		6			1
12	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств													Эк	**100**	94	44		48			2		6		Эк	**100**	94	44		48			2		6			2
13	ОПЦ.07	Операционные системы и среды													Эк	**100**	94	32		60			2		6		Эк	**100**	94	32		60			2		6			2
14	ОПЦ.08	Информационные технологии		**36**	34	6		26			2	2			Дифз	**46**	46	10		36							Дифз	**82**	80	16		62			2	2				12
15	ОПЦ.11	Основы электротехники	Эк	**90**	82	40	20	20			2	2	6														Эк	**90**	82	40	20	20			2	2	6			1
16	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика		**32**	32	4		28							Дифз	**46**	46	8		38							Дифз	**78**	78	12		66								12
17	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных													Эк	**77**	71	29		40			2		6		Эк	**77**	71	29		40			2		6			2
18	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры													Дифз	**96**	94	60		32			2	2			Дифз	**96**	94	60		32			2	2				234
19	МДК.01.01	Компьютерные сети													Дифз	**96**	94	60		32			2	2			Дифз	**96**	94	60		32			2	2				23
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Дифз(2)												Эк(4) Дифз(8)												Эк(7) Дифз(10)												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			
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**												**36**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**36**												**36**												**36**												
		Аудиторная нагрузка		**32,97**												**33,94**												**33,46**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**33,86**												**34,67**												**34,27**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**504**	**457**	**211**		**234**			**12**	**29**	**18**	ТО: 13 1/2□ Э: 1/2		**612**	**572**	**266**		**264**	**30**		**12**	**22**	**18**	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		**1116**	**1029**	**477**		**498**	**30**		**24**	**51**	**36**	ТО: 30□ Э: 1		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**32**	28	2		24			2	4			Дифз	**38**	34	2		30			2	4			Дифз	**70**	62	4		54			4	8				12345
2	СГЦ.04	Физическая культура	Дифз	**26**	26	2		24							Дифз	**32**	32	2		30							Дифз(2)	**58**	58	4		54								12345
3	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	Дифз	**48**	44	30		12			2	4															Дифз	**48**	44	30		12			2	4				3
4	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	Эк Дифз	**300**	281	89		188			4	13	6		Эк(2) Дифз(2) КП	**326**	196	98		64	30		4	118	12		Эк(3) Дифз(3) КП	**626**	477	187		252	30		8	131	18			234
5	МДК.01.01	Компьютерные сети	Эк	**93**	80	48		30			2	7	6														Эк	**93**	80	48		30			2	7	6			23
6	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		**99**	93	41		50			2	6			Эк КП	**110**	98	34		32	30		2	6	6		Эк КП	**209**	191	75		82	30		4	12	6			34
7	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей													Дифз	**102**	98	64		32			2	4			Дифз	**102**	98	64		32			2	4				4
8	ПМ.01.01(К)	Экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			4
9	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк(2)	**206**	186	88		94			4	8	12		Дифз(2)	**100**	100	44		56							Эк(2) Дифз(2)	**306**	286	132		150			4	8	12			3456
10	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	Эк	**124**	114	56		56			2	4	6														Эк	**124**	114	56		56			2	4	6			3
11	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Эк	**82**	72	32		38			2	4	6														Эк	**82**	72	32		38			2	4	6			3
12	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем													Дифз	**64**	64	44		20							Дифз	**64**	64	44		20								45
13	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры□														**172**	164	80		80			4	8				**172**	164	80		80			4	8				456
14	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														**86**	82	40		40			2	4				**86**	82	40		40			2	4				45
15	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов														**86**	82	40		40			2	4				**86**	82	40		40			2	4				45
16	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													Эк Дифз(3)	**232**	118	40		76			2	108	6		Эк Дифз(3)	**232**	118	40		76			2	108	6			4
17	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин													Дифз	**82**	82	40		40			2				Дифз	**82**	82	40		40			2					4
18	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	**6**									6		Эк	**6**									6			4
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Дифз(2)												Эк(3) Дифз(8) КП												Эк(6) Дифз(10) КП												
ПРАКТИКИ		(План)		108	108			108						3		288	72			72				216		8		396	180			180				216		11		
	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	Дифз	108	108			108						3													Дифз	108	108			108						3		
	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"													Дифз	36	36			36						1	Дифз	36	36			36						1		
	УП.04.01	Учебная практика													Дифз	36	36			36						1	Дифз	36	36			36						1		
	ПП.01.01	Производственная практика													Дифз	108								108		3	Дифз	108								108		3		
	ПП.04.01	Производственная практика													Дифз	108								108		3	Дифз	108								108		3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37		
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		**33,8**																								**16,9**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**34,76**																								**17,38**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**540**	**504**	**240**		**220**	**30**		**14**	**18**	**18**	ТО: 14 1/2□ Э: 1/2		**36**								**24**	**12**	ТО: 2/3□ Э: 1/3		**576**	**504**	**240**		**220**	**30**		**14**	**42**	**30**	ТО: 15 1/6□ Э: 5/6		
1	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дифз	**32**	30	2		26			2	2															Дифз	**32**	30	2		26			2	2				12345
2	СГЦ.04	Физическая культура	Дифз	**28**	28	2		26																			Дифз	**28**	28	2		26								12345
3	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дифз	**60**	58	44		12			2	2															Дифз	**60**	58	44		12			2	2				5
4	ОПЦ.14	Экономика отрасли	Дифз	**74**	72	50		20			2	2															Дифз	**74**	72	50		20			2	2				5
5	ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	Эк ДифЗ КП	**138**	130	6		92	30		2	2	6		Эк ДифЗ	**162**								156	6		Эк(2) ДифЗ(2) КП	**300**	130	6		92	30		2	158	12			3456
6	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	Эк КП	**66**	58	6		20	30		2	2	6														Эк КП	**66**	58	6		20	30		2	2	6			45
7	ПМ.02.01(К)	Экзамен													Эк	**18**								12	6		Эк	**18**								12	6			6
8	ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры□	Эк(2) ДифЗ	**280**	258	136		116			6	10	12		Эк ДифЗ(3)	**342**	180			180				156	6		Эк(3) ДифЗ(4)	**622**	438	136		296			6	166	18			456
9	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Эк	**82**	72	36		34			2	4	6														Эк	**82**	72	36		34			2	4	6			45
10	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	Эк	**96**	86	44		40			2	4	6														Эк	**96**	86	44		40			2	4	6			45
11	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	Дифз	**102**	100	56		42			2	2															Дифз	**102**	100	56		42			2	2				5
12	ПМ.03.01(К)	Экзамен													Эк	**18**								12	6		Эк	**18**								12	6			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) ДифЗ(5) КП												Эк(2) ДифЗ(5)												Эк(5) ДифЗ(10) КП												
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72						2		612	180			180				432		17		684	252			252				432		19		
	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"	Дифз	72	72			72						2													Дифз	72	72			72						2		
	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"													Дифз	108	108			108						3	Дифз	108	108			108						3		
	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"													Дифз	72	72			72						2	Дифз	72	72			72						2		
	ПП.02.01	Производственная практика													Дифз	144								144		4	Дифз	144								144		4		
	ПП.03.01	Производственная практика													Дифз	144								144		4	Дифз	144								144		4		
	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)													Дифз	144								144		4	Дифз	144								144		4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216								216		6		216								216		2		
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену														36								36		1		36								36		1		
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена														36								36		1		36								36		1		
	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)														108								108		3		108								108		3		
	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)														36								36		1		36								36		1		
КАНИКУЛЫ														2												2/6												2 2/6		

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
		Не менее	Факт									
	Итого по ОП		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		4464	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		559	371	164	207	128	58	70	60	60	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1191	1009	448	561	48	48		134	134	
ПЦ	Профессиональный цикл		2498	96		96	1336	506	830	1066	418	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216							216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.78	-	34.91	35.92	-	33.86	34.67	-	34.76	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.24	-	34.19	35.49	-	32.97	33.94	-	33.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		7	3	4	6	3	3	5	3	2
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ		10	2	8	10	2	8	10	5	5
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.79%									
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.23%									

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Метрологии и стандартизации
5	Безопасности жизнедеятельности
6	Основ кодирования и передачи информации
7	Информатики
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 технологий
7	Электротехники и электроники
Мастерские	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
Полигоны	
1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
2	Администрирования сетевых операционных систем
Студии	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актовый зал

1. Учебный план филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Орле разработан на основе: Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденного приказом Минпросвещения России от 10.07.2023 N 519; Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 №273-ФЗ; Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" ; Приказа Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 "О практической подготовке обучающихся"; Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования".☐

2. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Срок обучения 2 года 10 месяцев.

3. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ОПОП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 2 года 10 месяцев, что составляет 147 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 2 года 10 месяцев = 52+52+43 = 147 (недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 4464 часов. Ввариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %.

4. Настоящим учебным планом реализуется программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, предусматривающая изучение следующих циклов: социально-гуманитарного; общепрофессионального; профессионального. Социально-гуманитарный, общепрофессиональный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. Направленность основной профессиональной образовательной программы: Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры. В состав профессионального модуля входят один или несколько междисциплинарных курсов. Выполнение курсовых проектов рассматривается, как вид учебной работы по отдельным профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Предусмотрено выполнение 2 курсовых проектов. Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих междисциплинарных курсов. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 69,5% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30,5%) направлена на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины и профессиональные модули обязательной части, а также на ввод новых учебных дисциплин, получения дополнительных компетенций, умений, знаний, что дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части для обеспечения конкурентоспособного выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: "История России", "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Безопасность жизнедеятельности", "Физическая культура", "Основы финансовой грамотности", "Основы бережливого производства". Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения составляет 69 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов.

5. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в форме: - устного и тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов. Промежуточная аттестация проводится, по окончании изучения учебной дисциплины (междисциплинарного кура, профессионального модуля). Промежуточная аттестация проводиться в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины (профессионального модуля). Промежуточная аттестация в форме экзамена проводиться в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен. Экзамен - форма аттестации по профессиональному модулю, подтверждающая сформированность компетенций и готовность к выполнению основного вида деятельности. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе получения образования не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета физической культуры).

6. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. При реализации программы обучения по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусматривается: учебная и производственная практики в объеме 30 недель. Производственная практика состоит из двух этапов: производственной практики по профессиональным модулям и преддипломной практики. Учебная практика и производственная проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

8. Орловский филиал ПГУПС располагает материально- технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Согласовано:

Заместитель директора по учебной работе О.Н. Корчевая

Председатель комиссии №1 математического и общего естественнонаучного учебного цикла: А.А. Лупандина

Председатель комиссии №2 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла: Е.А. Константинова

Председатель комиссии №3 профессионального учебного цикла специальности 09.02.06 Сетевое системное администрирование: Н.И. Фатеева

Председатель комиссии №4 профессионального учебного цикла специальностей: 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта), 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте): Г.М. Шуваева

Председатель комиссии №5 профессионального учебного цикла специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам): С.В. Верижникова