

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Агеев Владимир Алексеевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 18.06.2024 19:10:39  
Уникальный программный ключ:  
8731da132b41b9d7596147edfefb304425dbdfce

**Федеральное агентство железнодорожного транспорта**

Курский железнодорожный техникум – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
"Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск

**УТВЕРЖДАЮ**

*План одобрен Педагогическим советом*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

В.А. Агеев

*Протокол № 6 от 07.06.2024 г.*

14 июня 2024 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

## **09.02.06 09.02.06 СЕТЕВОЕ И СИСТЕМНОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

Квалификация: системный администратор

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3г 10м

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 10.07.2023

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

Виды деятельности

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры:

Настройка сетевой инфраструктуры

Организация сетевого администрирования операционных систем

Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Наладчик технологического оборудования)



			Форма контроля					Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экзамен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [23 2/6 нед]	Семестр 3 [16 3/6 нед]	Семестр 4 [23 2/6 нед]	Семестр 5 [13 3/6 нед]	Семестр 6 [16 3/6 нед]	Семестр 7 [14 3/6 нед]	Семестр 8 [4/6 нед]	
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого		
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864								
<b>СОО.Среднее общее образование</b>							1476	1476	1412	1404	40	24		1476		612	864								
+	ООД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2222</b>		<b>1112222222</b>		1476	<b>1476</b>	<b>1412</b>	<b>1404</b>	<b>40</b>	<b>24</b>		1476		612	864								
+	ООД.01	Русский язык	2				80	80	74	72		6		80		34	46								
+	ООД.02	Литература			2		108	108	108	108				108		54	54								
+	ООД.03	Иностранный язык			2		72	72	72	72				72		34	38								
+	ООД.04	Химия			2		72	72	72	72				72		32	40								
+	ООД.05	Биология			2		72	72	72	72				72		32	40								
+	ООД.06	История	2				144	144	138	136		6		144		60	84								
+	ООД.07	Обществознание			2		72	72	72	72				72		30	42								
+	ООД.08	География			2		72	72	72	72				72		34	38								
+	ООД.09	Физическая культура			12		72	72	72	72				72		34	38								
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	68	68	68				68		30	38								
+	ООД.11	Математика	2		1		308	308	302	300		6		308		118	190								
+	ООД.12	Информатика			2		108	108	108	108				108		34	74								
+	ООД.13	Физика	2		1		188	188	182	180		6		188		86	102								
+	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					40	40				40		40			40								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							4464	4464	3379	3319	977	108	2488	3168	1296			612	864	612	900	612	864		
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>							559	559	537	527	22		154	485	74			164	207	58	70	60			
+	СГЦ.01	История России			3		56	56	50	48	6		36	20			56								
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		188	188	172	164	16		98	154	34		40	46	32	38	32				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		69	69	69	69			69					69							
+	СГЦ.04	Физическая культура			34567		164	164	164	164			56	154	10			32	46	26	32	28			
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности			3		36	36	36	36				36				36							
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства			4		46	46	46	46				36	10				46						
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>							1191	1191	1135	1113	14	42	432	736	455			448	561	48			134		
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3				106	106	98	96	2	6	36	80	26			106							
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		69	69	69	69			22	36	33				69						
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	46	46	46			18	36	10				46						
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	4				141	141	135	133		6	42	72	69			64	77						
+	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	3				120	120	114	112		6	36	64	56			120							
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	4				100	100	94	92		6	28	64	36				100						
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	4				100	100	94	92		6	40	64	36				100						
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			4		82	82	80	78	2		62	72	10			36	46						
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		60	60	58	56	2		12	36	24							60			
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		48	48	44	42	4		12	36	12				48						
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	3				90	90	82	80	2	6	28	48	42			90							
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			4		78	78	78	78			56	64	14			32	46						
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4				77	77	71	69		6	20	64	13				77						
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли			7		74	74	72	70	2		20	74								74			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2498	2498	1707	1679	725	66	1686	1731	767				96	506	830	418	648		

+	ПМ.01	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>	<b>566</b>		<b>4566</b>	<b>6</b>		722	<b>722</b>	<b>571</b>	<b>561</b>	<b>133</b>	<b>18</b>	<b>422</b>	458	<b>264</b>				96	300	326				
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	5		4			189	189	174	170	9	6	<u>62</u>	72	117				96	93					
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	6			6		209	209	191	187	12	6	<u>112</u>	92	117					99	110				
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей			6			102	102	98	96	4		<u>32</u>	72	30						102				
+	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"			5			108	108	108	108			<u>108</u>	108					108						
+	ПП.01.01	Производственная практика			6			108	108			108		<u>108</u>	108							108				
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>6</i>					6	6				6		6							6				
+	ПМ.02	<b>Организация сетевого администрирования операционных систем</b>	<b>5578</b>		<b>6678</b>	<b>7</b>		606	<b>606</b>	<b>416</b>	<b>410</b>	<b>166</b>	<b>24</b>	<b>416</b>	454	<b>152</b>					206	100	138	162		
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	5					124	124	114	112	4	6	<u>56</u>	48	76					124					
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5					82	82	72	70	4	6	<u>38</u>	48	34					82					
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	7		6	7		130	130	122	120	2	6	<u>70</u>	88	42						64	66			
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"			6			36	36	36	36			<u>36</u>	36							36				
+	УП.02.02	Учебная практика "Администрирование компьютерных систем"			7			72	72	72	72			<u>72</u>	72								72			
+	ПП.02.01	Производственная практика			8			144	144			144		<u>144</u>	144									144		
+	ПМ.02.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>8</i>					18	18			12	6		18									18		
+	ПМ.03	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>	<b>778</b>		<b>7888</b>			794	<b>794</b>	<b>602</b>	<b>592</b>	<b>174</b>	<b>18</b>	<b>520</b>	538	<b>256</b>						172	280	342		
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	7					168	168	154	150	8	6	<u>74</u>	64	104						86	82			
+	МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	7					182	182	168	164	8	6	<u>80</u>	102	80						86	96			
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры			7			102	102	100	98	2		<u>42</u>	102								102			
+	УП.03.01	Учебная практика "Эксплуатация сетей"			8			108	108	108	108			<u>108</u>	108									108		
+	УП.03.02	Учебная практика "Безопасность сетей"			8			72	72	72	72			<u>72</u>		72								72		
+	ПП.03.01	Производственная практика			8			144	144			144		<u>144</u>	144									144		
+	ПМ.03.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>8</i>					18	18			12	6		18									18		
+	ПМ.04	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>6</b>		<b>666</b>			232	<b>232</b>	<b>118</b>	<b>116</b>	<b>108</b>	<b>6</b>	<b>184</b>	137	<b>95</b>						232				
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин			6			82	82	82	80			<u>40</u>	59	23						82				
+	УП.04.01	Учебная практика			6			36	36	36	36			<u>36</u>	36							36				
+	ПП.04.01	Производственная практика			6			108	108			108		<u>108</u>	36	72						108				
+	ПМ.04.01(К)	<i>Квалификационный экзамен</i>	<i>6</i>					6	6				6		6							6				
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)			8			144	144			144		<u>144</u>	144									144		
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>								216	216			216		216	216										216	
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену						36	36			36		<u>36</u>	36									36		
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена						36	36			36		<u>36</u>	36									36		
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)						108	108			108		<u>108</u>	108									108		
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)						36	36			36		<u>36</u>	36									36		
Итого Акад. часов (без факультативов)								5940	5940	4791	4723	1017	132	2488	69.5%	30.5%	612	864	612	864	612	900	612	864		
Учебные практики, нед.																12										
Производственные практики, нед.																14										
Производственная практика (преддипломная), нед.																4										
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	
Во взаимодействии с преподавателем (акад. час/нед)																36	34.29	34.91	35.92	33.86	34.67	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
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ 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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
СОО	Среднее общее образование	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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД	Базовые дисциплины	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 1.5.; ПК 1.6.; ПК 1.7.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.01	Русский язык	ОК 04; ОК 05; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 4.2.
ООД.02	Литература	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 09; ПК 4.2.
ООД.03	Иностранный язык	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 2.2.; ПК 2.4.; ПК 4.2.
ООД.04	Химия	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7.
ООД.05	Биология	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.7.
ООД.06	История	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ПК 3.3.
ООД.07	Обществознание	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 3.3.
ООД.08	География	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 09; ПК 2.4.
ООД.09	Физическая культура	ОК 01; ОК 04; ОК 08; ПК 1.7.
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ПК 2.4.; ПК 2.5.; ПК 3.1.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
ООД.11	Математика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.6.; ПК 2.3.; ПК 4.2.
ООД.12	Информатика	ОК 01; ОК 02; ПК 1.5.; ПК 2.3.; ПК 2.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.
ООД.13	Физика	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.7.
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 документооборот	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.01.01(К)	Экзамен	
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.02.01(К)	Экзамен	
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.03.01(К)	Экзамен	
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.
ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	
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										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя										
				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)				<b>612</b>											17		<b>864</b>											24		<b>1476</b>											41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>													<b>36</b>													<b>18</b>																		
		Аудиторная нагрузка		<b>36</b>													<b>33,95</b>													<b>34,98</b>																		
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>36</b>													<b>34,29</b>													<b>35,15</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>612</b>	<b>350</b>	<b>24</b>	<b>238</b>								ТО: 17□ Э: Э:		<b>864</b>	<b>800</b>	<b>424</b>	<b>24</b>	<b>344</b>				<b>40</b>	<b>8</b>			<b>24</b>	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		<b>1476</b>	<b>1412</b>	<b>774</b>	<b>48</b>	<b>582</b>			<b>40</b>	<b>8</b>			<b>24</b>	ТО: 40 1/3□ Э: 2/3			
1	оод	Базовые дисциплины	ДифЗ(3)	<b>612</b>	612	350	24	238									Эк(4) ДифЗ(9)	<b>864</b>	800	424	24	344				40	8			24		Эк(4) ДифЗ(12)	<b>1476</b>	1412	774	48	582			40	8			24				12
2	оод.01	Русский язык		<b>34</b>	34	18		16									Эк	<b>46</b>	40	22		16					2		6		Эк	<b>80</b>	74	40		32			2			6				12		
3	оод.02	Литература		<b>54</b>	54	28		26									ДифЗ	<b>54</b>	54	26		28									ДифЗ	<b>108</b>	108	54		54										12		
4	оод.03	Иностранный язык		<b>34</b>	34			34									ДифЗ	<b>38</b>	38	2		36									ДифЗ	<b>72</b>	72	2		70										12		
5	оод.04	Химия		<b>32</b>	32	14	4	14									ДифЗ	<b>40</b>	40	20	6	14									ДифЗ	<b>72</b>	72	34	10	28										12		
6	оод.05	Биология		<b>32</b>	32	22	2	8									ДифЗ	<b>40</b>	40	26	2	12									ДифЗ	<b>72</b>	72	48	4	20									12			
7	оод.06	История		<b>60</b>	60	40		20									Эк	<b>84</b>	78	50		26				2		6		Эк	<b>144</b>	138	90		46			2		6				12				
8	оод.07	Обществознание		<b>30</b>	30	22		8									ДифЗ	<b>42</b>	42	18		24									ДифЗ	<b>72</b>	72	40		32									12			
9	оод.08	География		<b>34</b>	34	22		12									ДифЗ	<b>38</b>	38	22		16									ДифЗ	<b>72</b>	72	44		28									12			
10	оод.09	Физическая культура	ДифЗ	<b>34</b>	34	4		30									ДифЗ	<b>38</b>	38	2		36								ДифЗ(2)	<b>72</b>	72	6		66										12			
11	оод.10	Основы безопасности и защиты Родины		<b>30</b>	30	10		20									ДифЗ	<b>38</b>	38	12		26								ДифЗ	<b>68</b>	68	22		46										12			
12	оод.11	Математика	ДифЗ	<b>118</b>	118	90		28									Эк	<b>190</b>	184	130		52				2		6		Эк ДифЗ	<b>308</b>	302	220		80			2		6					12			
13	оод.12	Информатика		<b>34</b>	34	12		22									ДифЗ	<b>74</b>	74	16		58								ДифЗ	<b>108</b>	108	28		80									12				
14	оод.13	Физика	ДифЗ	<b>86</b>	86	68	18										Эк	<b>102</b>	96	78	16					2		6		Эк ДифЗ	<b>188</b>	182	146	34				2		6				12				
15	оод.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)																<b>40</b>							40						<b>40</b>						40							2				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				ДифЗ(2)											Эк(4) ДифЗ(8)											Эк(4) ДифЗ(10)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2											9											11												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр											
			Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя	Контроль	Академических часов										Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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)				<b>612</b>											17		<b>864</b>											24		<b>1476</b>											41							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>													<b>864</b>													<b>1476</b>																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>36</b>													<b>36</b>													<b>36</b>																		
	Аудиторная нагрузка			<b>34,19</b>													<b>35,49</b>													<b>34,84</b>																		
	Во взаимодействии с преподавателем			<b>34,91</b>													<b>35,92</b>													<b>35,42</b>																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>576</b>	<b>256</b>	<b>20</b>	<b>288</b>					<b>12</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	ТО: 16 1/2□ Э: 1/2		<b>864</b>	<b>838</b>	<b>356</b>					<b>472</b>				<b>10</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	ТО: 23 1/3□ Э: 2/3		<b>1476</b>	<b>1414</b>	<b>612</b>	<b>20</b>	<b>760</b>					<b>22</b>	<b>20</b>	<b>42</b>	ТО: 39 5/6□ Э: 1 1/6		
1	СГЦ.01	История России	ДифЗ	56	50	48							2	6																		ДифЗ	56	50	48							2	6					3
2	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		40	34	2							2	6				ДифЗ	46	46	2				44							ДифЗ	86	80	4						2	6					34567	
3	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности																ДифЗ	69	69	49				20							ДифЗ	69	69	49						20						4	
4	СГЦ.04	Физическая культура	ДифЗ	32	32	2							30					ДифЗ	46	46	2				44							ДифЗ(2)	78	78	4						74						34567	
5	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	ДифЗ	36	36	26							10					ДифЗ	36	36	26				10							ДифЗ	36	36	26						10						3	
6	СГЦ.06	Основы бережливого производства																ДифЗ	46	46	26				20							ДифЗ	46	46	26						20					4		
7	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	Эк	106	98	60							36		2	2	6														Эк	106	98	60						36		2	2	6				3
8	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики																ДифЗ	69	69	47				22							ДифЗ	69	69	47						22						4	
9	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика																ДифЗ	46	46	28				18							ДифЗ	46	46	28						18						4	
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			34
11	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	Эк	120	114	48							64		2		6														Эк	120	114	48						64		2		6			3	
12	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств																Эк	100	94	44				48				2		6	Эк	100	94	44						48		2		6			4
13	ОПЦ.07	Операционные системы и среды																Эк	100	94	32				60				2		6	Эк	100	94	32						60		2		6			4
14	ОПЦ.08	Информационные технологии		36	34	6							26		2	2			ДифЗ	46	46	10				36						ДифЗ	82	80	16						62		2	2				34
15	ОПЦ.11	Основы электротехники	Эк	90	82	40	20						20		2	2	6														Эк	90	82	40	20	20				20		2	2	6			3	
16	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика		32	32	4							28					ДифЗ	46	46	8				38							ДифЗ	78	78	12						66						34	
17	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных																Эк	77	71	29				40				2		6	Эк	77	71	29						40		2		6			4
18	ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры																ДифЗ	96	94	60				32				2	2		ДифЗ	96	94	60						32		2	2				456
19	МДК.01.01	Компьютерные сети																ДифЗ	96	94	60				32				2	2		ДифЗ	96	94	60						32		2	2				45
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) ДифЗ(2)											Эк(4) ДифЗ(8)											Эк(7) ДифЗ(10)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																													
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																													
<b>КАНИКУЛЫ</b>				2																	9											11																

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	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												33,94															
		Во взаимодействии с преподавателем		33,86											34,67												34,27															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				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			34567			
2	СГЦ.04	Физическая культура	ДифЗ	26	26	2		24							ДифЗ	32	32	2		30							ДифЗ(2)	58	58	4		54							34567			
3	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	ДифЗ	48	44	30		12			2	4											2	4			ДифЗ	48	44	30		12			2	4			5			
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	326	12		Эк(3) ДифЗ(3) КП	626	477	187		252	30		8	339	18		456			
5	мдж.01.01	Компьютерные сети	Эк	93	80	48		30			2	7	6		Эк КП	110	98	34		32	30		2	6	6		Эк КП	209	191	75		82	30		4	12	6		45			
6	мдж.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		99	93	41		50			2	6			ДифЗ	102	98	64		32			2	4			ДифЗ	102	98	64		32			2	4			56			
7	мдж.01.03	Безопасность компьютерных сетей													ДифЗ	102	98	64		32			2	4			ДифЗ	102	98	64		32			2	4			6			
8	пм.01.01(К)	Экзамен													Эк	6								6			Эк	6								6			6			
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		5678			
10	мдж.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	Эк	124	114	56		56			2	4	6										2	4	6		Эк	124	114	56		56			2	4	6		5			
11	мдж.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Эк	82	72	32		38			2	4	6										2	4	6		Эк	82	72	32		38			2	4	6		5			
12	мдж.02.03	Организация администрирования компьютерных систем													ДифЗ	64	64	44		20							ДифЗ	64	64	44		20							67			
13	пм.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														172	164	80		80			4	8				172	164	80		80			4	8			678			
14	мдж.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры														86	82	40		40			2	4				86	82	40		40			2	4			67			
15	мдж.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов														86	82	40		40			2	4				86	82	40		40			2	4			67			
16	пм.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													Эк ДифЗ(3)	232	118	40		76			2	232	6		Эк ДифЗ(3)	232	118	40		76			2	232	6		6			
17	мдж.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин													ДифЗ	82	82	40		40			2				ДифЗ	82	82	40		40			2				6			
18	пм.04.01(К)	Квалификационный экзамен													Эк	6								6			Эк	6								6			6			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(3) ДифЗ(2)										Эк(3) ДифЗ(8) КП										Эк(6) ДифЗ(10) КП																			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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						72					8		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						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10									



		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП		5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование		1476	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	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-	
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.78	-	36	34.29	-	34.91	35.92	-	33.86	34.67	-	34.76	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.24	-	36	33.95	-	34.19	35.49	-	32.97	33.94	-	33.8	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		4	7	3	4	6	3	3	5	3	2
		ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ		10	2	8	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
<b>Кабинеты</b>	
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
<b>Лаборатории</b>	
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
<b>Мастерские</b>	
1	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
<b>Полигоны</b>	
1	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
2	Администрирования сетевых операционных систем
<b>Студии</b>	
1	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	Актный зал

1. Учебный план Курского железнодорожного техникума – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Курск 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; Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 3 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования", 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 3 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 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 - 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (объем ОП) -216 (ГИА) - 2232 - 1476-720 (практики) = 1296 часов вариативная часть образовательной программы, что составляет 30,5 %.

4. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе следующих документов: приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; письма Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования». Срок обучения по ППССЗ увеличен на 52 недели, в том числе 11 недель - каникулы. Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла образовательной программы. Общеобразовательный цикл включает в себя обязательные дисциплины и индивидуальный проект, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены ФГОС СОО. Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Индивидуальный проект может быть представлен в виде учебного исследования или учебного проекта, выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых дисциплин с учетом получаемой специальности. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Учет профессиональной направленности образовательной программы СПО при реализации среднего общего образования осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

5. 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.

6. 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 курса, профессионального модуля). Промежуточная аттестация проводится 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 проводится 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).



7. 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. Проведение учебной практики предусмотрено в мастерских, учебных лабораториях. Проведение производственной практики - в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

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

9. Курский ж.д. техникум - 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 учебно-воспитательной работе□

Е.Н. Судаков

Заместитель директора по учебно-производственной работе□

А.М. Масалов