

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

План одобрен Педагогическим советом  
Протокол № 163 от 28.05.2026

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

\_\_\_\_\_ М.Г. Дмитриев

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

20 2.

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) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 519 от 10.07.2023

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме 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 (Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

**СОГЛАСОВАНО**

Зам.директора по УМП \_\_\_\_\_ / Д.М. Сулимова/

Зам.директора по УП и ВР \_\_\_\_\_ / Л.А. Химич/

Председатель ППО студентов \_\_\_\_\_ / А.И. Медведева/



-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						1476	1476	1426	1426	32	18		100%	0%	612	864										
<b>СОО.Среднее общее образование</b>						1476	1476	1426	1426	32	18		1476		612	864										
+	ООД	<b>Базовые дисциплины</b>	222		<b>11222 22222 22</b>			1476	<b>1476</b>	<b>1426</b>	<b>1426</b>	<b>32</b>	<b>18</b>		1476		612	864								
+	ООД.01	Русский язык	2				72	72	66	66		6		72		34	38									
+	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		136	136	136	136				136		60	76									
+	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		340	340	334	334		6		340		118	222									
+	ООД.12	Информатика	2				144	144	144	144				144		52	92									
+	ООД.13	Физика			2		144	144	138	138		6		144		68	76									
+	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)					32	32			32			32			32									
+	СОО.02	<b>Профильные дисциплины</b>																								
+	СОО.03	<b>Предлагаемые ОО</b>																								
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>						4464	4464	3124	3064	1232	108	2262	3240	1224			612	864	612	900	612	864				
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>						557	557	537	527	20			483	74			164	207	58	68	60					
+	СГЦ.01	История России			3		56	56	50	48	6		36	20			56									
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467		186	186	172	164	14		152	34			40	46	32	36	32					
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		69	69	69	69			69				69									
+	СГЦ.04	Физическая культура			34567		164	164	164	164			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	<u>36</u>	80	26		106									
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики			4		69	69	69	69			<u>22</u>	36	33			69								
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика			4		46	46	46	46			<u>18</u>	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	<u>28</u>	64	36			100									
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	4				100	100	94	92	6	<u>40</u>	64	36			100									
+	ОПЦ.08	Информационные технологии			4		82	82	80	78	2	<u>62</u>	72	10		36	46									
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			7		60	60	58	56	2	<u>12</u>	36	24						60						
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот			5		48	48	44	42	4	<u>12</u>	36	12				48								
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	3				90	90	82	80	2	6	<u>28</u>	48	42		90									
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика			4		78	78	78	78			<u>56</u>	64	14		32	46								
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4				77	77	71	69	6	<u>20</u>	64	13			77									
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли			7		74	74	72	70	2	<u>20</u>		74							74					
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>						2500	2500	1452	1424	982	66	1614	1805	695			96	506	832	418	648					
+	ПМ.01	<b>Настройка сетевой инфраструктуры</b>	<b>566</b>		<b>4566</b>	<b>6</b>	760	<b>760</b>	<b>496</b>	<b>486</b>	<b>246</b>	<b>18</b>	<b>458</b>	496	264			96	300	364						
+	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	211	211	188	184	17	6	<u>112</u>	94	117				171	40						
+	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		36	36	36	36			<u>36</u>	36						36						
+	ПП.01.01	Производственная практика			6		216	216			216		<u>216</u>	216						216						
+	ПМ.01.01(К)	<i>Экзамен</i>	<i>6</i>				6	6				6		6						6						





Индекс	Содержание	Тип
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ООД.13	Физика	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	

ОПЦ.11	Основы электротехники
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных
ОПЦ.14	Экономика отрасли
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"
ПП.02.01	Производственная практика эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПМ.03	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

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
-------	---	----

ООД	Базовые дисциплины
ООД.02	Литература
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Основы электротехники
ОПЦ.14	Экономика отрасли
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры
МДК.01.01	Компьютерные сети
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем" эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
ПМ.03	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	-
-------	--	---

ООД	Базовые дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	Иностранный язык
ООД.04	Химия
ООД.05	Биология
ООД.06	История
ООД.07	Обществознание
ООД.08	География
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.11	Математика
ООД.13	Физика
СГЦ.01	История России

СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ОПЦ.14	Экономика отрасли	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.08	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.02	Литература	

ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Экономика отрасли	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.06	Основы бережливого производства	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
СГЦ.04	Физическая культура	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-

ООД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.07	Обществознание	
ООД.08	География	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Информационные технологии	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.1.	Документировать состояния инфокоммуникационных систем и их составляющих в процессе наладки и эксплуатации	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	
ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.2.	Поддерживать работоспособность аппаратно-программных средств устройств инфокоммуникационных систем	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.13	Физика	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.3.	Устранять неисправности в работе инфокоммуникационных систем	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.13	Физика	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	

ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.4.	Проводить приемо-сдаточные испытания компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и оценку качества сетевой топологии в рамках своей ответственности	-
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.11	Основы электротехники	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.5.	Осуществлять резервное копирование и восстановление конфигурации сетевого оборудования информационно-коммуникационных систем	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.12	Информатика	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.6.	Осуществлять инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, контроль оборудования после проведенного ремонта	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.11	Математика	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 1.7.	Осуществлять регламентное обслуживание и замену расходных материалов периферийного, сетевого и серверного оборудования инфокоммуникационных систем	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.04	Химия	
ООД.05	Биология	
ООД.09	Физическая культура	
ООД.13	Физика	
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	
ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	
ПМ.01	Настройка сетевой инфраструктуры	
МДК.01.01	Компьютерные сети	
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	
УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.1.	Принимать меры по устранению сбоев в операционных системах	-
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.08	Информационные технологии	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	

ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.2.	Администрировать сетевые ресурсы в операционных системах	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.03	Иностранный язык	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.14	Экономика отрасли	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.3.	Осуществлять сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.14	Экономика отрасли	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4.	Осуществлять проведение обновления программного обеспечения операционных систем и прикладного программного обеспечения	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.08	География	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.12	Информатика	
ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.14	Экономика отрасли	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.5.	Осуществлять выявление и устранение инцидентов в процессе функционирования операционных систем	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОПЦ.07	Операционные системы и среды	
ОПЦ.08	Информационные технологии	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования операционных систем	
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	
УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	
ПП.02.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.1.	Осуществлять проектирование сетевой инфраструктуры	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	

ОПЦ.01	Элементы высшей математики	
ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.08	Информационные технологии	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.2.	Обслуживать сетевые конфигурации программно-аппаратных средств	-
ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.3.	Осуществлять защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.06	История	
ООД.07	Обществознание	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.4.	Осуществлять устранение нетипичных неисправностей в работе сетевой инфраструктуры	-
ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 3.5.	Модернизировать сетевые устройства информационно-коммуникационных систем	-
ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	
ОПЦ.14	Экономика отрасли	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	
МДК.03.02	Технологии автоматизации технологических процессов	
МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	
ПП.03.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.1.	Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать вычислительную технику и периферийные устройства	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	
ООД.12	Информатика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	

ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2.	Выполнять ввод и обработку информации на электронно-вычислительных машинах	-
ООД	Базовые дисциплины	
ООД.01	Русский язык	
ООД.02	Литература	
ООД.03	Иностранный язык	
ООД.11	Математика	
ООД.12	Информатика	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)	
ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	

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.
ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
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 01; 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 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.
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	Модернизация и обслуживание информационно-коммуникационных систем	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.
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.









-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)									
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
<b>СОО.Среднее общее образование</b>															
+	ООД.01	Русский язык	1		34										
			2		38										
+	ООД.02	Литература	1		54										
			2		54										
+	ООД.03	Иностранный язык	1		34										
			2		38										
+	ООД.04	Химия	1		32										
			2		40										
+	ООД.05	Биология	1		32										
			2		40										
+	ООД.06	История	1		60										
			2		76										
+	ООД.07	Обществознание	1		30										
			2		42										
+	ООД.08	География	1		34										
			2		38										
+	ООД.09	Физическая культура	1		34										
			2		38										
+	ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	1		30										
			2		38										
+	ООД.11	Математика	1		118										
			2		222										
+	ООД.12	Информатика	1		52										
			2		92										
+	ООД.13	Физика	1		68										
			2		76										
+	ООД.14	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)	2		32										
<b>СГЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>															
+	СГЦ.01	История России	3		56										
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		40										
			4		46										
			5		32										
			6		36										
			7		32										
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		69										
+	СГЦ.04	Физическая культура	3		32										
			4		46										
			5		26										
			6		32										
			7		28										
+	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности	3		36										
+	СГЦ.06	Основы бережливого производства	4		46										
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>															
+	ОПЦ.01	Элементы высшей математики	3		106	<b>36</b>				<b>36</b>					
+	ОПЦ.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4		69	<b>22</b>				<b>22</b>					
+	ОПЦ.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		46	<b>18</b>				<b>18</b>					
+	ОПЦ.04	Основы алгоритмизации и программирования	3		64	<b>20</b>				<b>20</b>					
			4		77	<b>22</b>				<b>22</b>					
+	ОПЦ.05	Основы проектирования баз данных	3		120	<b>36</b>				<b>36</b>					
+	ОПЦ.06	Архитектура аппаратных средств	4		100	<b>28</b>				<b>28</b>					
+	ОПЦ.07	Операционные системы и среды	4		100	<b>40</b>				<b>40</b>					
+	ОПЦ.08	Информационные технологии	3		36	<b>26</b>				<b>26</b>					
			4		46	<b>36</b>				<b>36</b>					
+	ОПЦ.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	7		60	<b>12</b>				<b>12</b>					
+	ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	5		48	<b>12</b>				<b>12</b>					
+	ОПЦ.11	Основы электротехники	3		90	<b>28</b>		<b>8</b>		<b>20</b>					
+	ОПЦ.12	Инженерная компьютерная графика	3		32	<b>28</b>				<b>28</b>					
			4		46	<b>28</b>				<b>28</b>					
+	ОПЦ.13	Технологии физического уровня передачи данных	4		77	<b>20</b>				<b>20</b>					
+	ОПЦ.14	Экономика отрасли	7		74	<b>20</b>				<b>20</b>					
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>															
+	МДК.01.01	Компьютерные сети	4		96	<b>32</b>				<b>32</b>					
			5		93	<b>30</b>				<b>30</b>					
+	МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	5		171	<b>82</b>				<b>82</b>					
			6		40	<b>30</b>				<b>30</b>					
+	МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей	6		102	<b>32</b>				<b>32</b>					
+	УП.01.01	Учебная практика "Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей"	5		36	<b>36</b>				<b>36</b>					
+	ПП.01.01	Производственная практика	6		216	<b>216</b>							<b>216</b>		
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен	6		6										
+	МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	5		124	<b>56</b>				<b>56</b>					
+	МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	5		82	<b>38</b>				<b>38</b>					
+	МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	6		64	<b>20</b>				<b>20</b>					

		Организация администрирования компьютерных систем	7		66	<u>50</u>			<u>20</u>	<u>30</u>				
+	УП.02.01	Учебная практика "Администрирование сетевых операционных систем"	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
+	ПП.02.01	Производственная практика	7		72									
			8		144	<u>144</u>							<u>144</u>	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен	8		18									
+	МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	6		86	<u>40</u>			<u>40</u>					
			7		82	<u>34</u>			<u>34</u>					
+	МДК.03.02	Модернизация и обслуживание информационно-коммуникационных систем	6		86	<u>40</u>			<u>40</u>					
			7		96	<u>40</u>			<u>40</u>					
+	МДК.03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры	7		102	<u>42</u>			<u>42</u>					
+	ПП.03.01	Производственная практика	8		324	<u>324</u>							<u>324</u>	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен	8		18									
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	6		82	<u>40</u>			<u>40</u>					
+	УП.04.01	Учебная практика	6		36	<u>36</u>			<u>36</u>					
+	ПП.04.01	Производственная практика	6		72	<u>72</u>							<u>72</u>	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6		6									
+	ПДП.01	Производственная (преддипломная практика)	8		144	<u>144</u>							<u>144</u>	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>														
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		108	<u>108</u>							<u>108</u>	
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8		36	<u>36</u>							<u>36</u>	
						2262		8	1078	60			1116	

		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		557				371	164	207	126	58	68	60	60	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		1191				1009	448	561	48	48		134	134	
ПЦ	Профессиональный цикл		2500				96		96	1338	506	832	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
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	34.83	-	36	34.64	-	34.91	35.92	-	33.42	35.04	-	34.76	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	34.35	-	36	34.64	-	34.19	35.49	-	32.65	34.21	-	33.8	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		3		3	7	3	4	6	3	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		12	2	10	12	3	9	12	3	9	8	5	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		94.72%	- отношение суммы учебных занятий по учебным циклам (2944) и трудоемкости практик (1080) к общему объему (4248) по циклам: $(4024 / 4248) * 100\% = 94.72\%$											
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		43.2%	- отношение трудоемкости практик (1080) к трудоемкости проф. цикла (2500) : $(1080/2500) * 100\% = 43.2\%$											

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 Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" 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 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.

9. Петрозаводский 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.