

Рассмотрен педагогическим советом
филиала
Протокол № 126 от 26.04.2019

Утверждаю
директор
М.Г. Дмитриев



08.08.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

09.02.02

Компьютерные сети

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

на базе

квалификация:

Техник по компьютерным сетям

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 803

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.01.01. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
				[6] МДК.01.02. Математический аппарат для построения компьютерных сетей
				2
[7] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)				
3	Экз	Комплексный экзамен	8	
				[8] МДК.03.02. Безопасность функционирования информационных систем
				[4] ОП.13. Электротехника и электроника

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.04.	Операционные системы
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.04.	Операционные системы
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы

ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.04.	Операционные системы
ОП.05.	Основы программирования и баз данных

ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
------	---

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии

ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
------	--

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте

ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств

ОП.04.	Операционные системы
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.04.	Операционные системы
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей

УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 1.1	Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 1.2	Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 1.3	Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 1.4	Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 1.5	Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей
УП.01.01	Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 1.6	Организовывать адресное пространство в локальных вычислительных сетях
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 2.1	Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.04.	Операционные системы
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 2.2	Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 2.3	Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 2.4	Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 2.5	Администрировать адресные пространства
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей

УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 2.6	Организовывать межсетевое взаимодействие в сетях различного масштаба
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях
УП.02.01	Администрирование сетей
УП.02.02	Межсетевое взаимодействие крупных сетей
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.1	Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.04.	Операционные системы
ОП.05.	Основы программирования и баз данных
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.2	Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.
ОП.01.	Основы теории информации
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных
ОП.04.	Операционные системы
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.3	Эксплуатация сетевых конфигураций.
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.4	Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.
ОП.04.	Операционные системы
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности



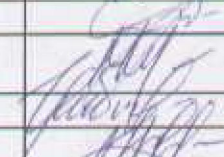

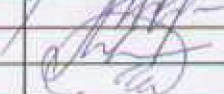



ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы
ОП.13.	Электротехника и электроника
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.5	Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль поступившего из ремонта оборудования.
ЕН.01.	Элементы высшей математики
ЕН.02.	Элементы математической логики
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.6	Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.
ОП.03.	Архитектура аппаратных средств
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания
ОП.07.	Технические средства информатизации
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.7	Обеспечивать безопасность данных, учитывая организационную структуру деятельности предприятия
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии
ПК 3.8	Распознавать и устранять неполадки и угрозы безопасности сетей
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей
УП.03.02	Эксплуатация сетей
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУД	Общие дисциплины													
ОУД.01.	Русский язык													
ОУД.02.	Литература													
ОУД.03.	Иностранный язык													
ОУД.04.	История													
ОУД.05.	Математика													
ОУД.06.	Астрономия													
ОУД.07.	Физическая культура													
ОУД.08.	Основы безопасности жизнедеятельности													
ИП	Индивидуальный проект													
ОУД	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей													
ОУД.09.	Родная литература													
ОУД.10.	Информатика													
ОУД.11.	Физика													
УД	Дополнительные дисциплины													
УД.12.1	Химия в специальности													
УД.12.2	Основы исследовательской деятельности													
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.01.	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.02.	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6										
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОГСЭ.06.	Психология и этика деловых отношений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	
ЕН.01.	Элементы высшей математики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	
ЕН.02.	Элементы математической логики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 3.5			
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
ОП.01.	Основы теории информации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.2				
ОП.02.	Технологии физического уровня передачи данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 3.2				

ОП.03.	Архитектура аппаратных средств	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.6			
ОП.04.	Операционные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4			
ОП.05.	Основы программирования и баз данных	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1				
ОП.06.	Электротехнические основы источников питания	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.07.	Технические средства информатизации	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6		
ОП.08.	Инженерная компьютерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5						
ОП.09.	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 8	ОК 9	ПК 1.4	ПК 1.5					
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
ОП.11.	Конструкция и компоновка персонального компьютера	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.6		
ОП.12.	Микропроцессоры и микропроцессорные системы	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.4	
ОП.13.	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.4	
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.01.	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.02.	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
УП.01.01	<i>Проектирование, монтаж и наладка компьютерных сетей</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 3.6										
МДК.02.01.	Программное обеспечение компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02.	Организация администрирования компьютерных сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.03.	Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.01	<i>Администрирование сетей</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
УП.02.02	<i>Межсетевое взаимодействие крупных сетей</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3

ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6
		ПК 3.7	ПК 3.8										
МДК.03.01.	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4 ПК 3.7	ОК 5 ПК 3.8	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02.	Безопасность функционирования информационных систем	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4 ПК 3.7	ОК 5 ПК 3.8	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03.	Сетевое взаимодействие в малых сетях	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4 ПК 3.7	ОК 5 ПК 3.8	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.04.	Экономика и организация деятельности предприятия	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4 ПК 3.7	ОК 5 ПК 3.8	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.01	Диагностика и обслуживание сетей	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4 ПК 3.7	ОК 5 ПК 3.8	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.02	Эксплуатация сетей	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3 ПК 3.6	ОК 4 ПК 3.7	ОК 5 ПК 3.8	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03.03	Сетевое взаимодействие в малых сетях												
УП.03.04	Безопасность сетей												
УП.03.05	Электромонтажные работы												
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 3.1	ОК 8 ПК 3.2	ОК 9 ПК 3.3	ПК 1.1 ПК 3.4	ПК 1.2 ПК 3.5	ПК 1.3 ПК 3.6
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8							
МДК.04.01.	Организация и выполнение работ по профессии "Наладчик технологического оборудования"												
УП.04.01	На присвоение рабочей профессии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6	ПК 3.7	ПК 3.8							

№	Наименование
	Кабинеты
1	иностранного языка
2	математических дисциплин
3	естественнонаучных дисциплин
4	основ теории кодирования и передачи информации
5	математических принципов построения компьютерных сетей
6	безопасности жизнедеятельности
7	метрологии и стандартизации
8	социально-экономических дисциплин
	Лаборатории
1	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
2	электрических основ источников питания
3	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
5	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
6	организации и принципов построения компьютерных систем
7	информационных ресурсов
	Мастерские
1	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны
1	администрирования сетевых операционных систем
2	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии
1	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Тренажеры, тренажерные комплексы
1	тренажерный зал общефизической подготовки
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал.

Пояснения		
<p>Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе - Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 803. - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».</p>		
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: год в Петрозаводском филиале ПГУПС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом. Продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; занятия группируются попарно, продолжительность занятия 45 минут, перерыв между занятиями составляет 5 - 10 минут; Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра по итогам выполнения обучающимися контрольных, проверочных работ, эссе, рефератов, курсовых проектов (работ), дипломных работ (дипломных проектов).</p>		Учебный
<p>Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 29,8% от общего объема времени и распределена следующим образом: - увеличен цикл ОГСЭ на 114 часов, в том числе добавлены дисциплины "Русский язык и культура речи" - 66 часов, "Психология и этика деловых отношений" - 48 часа, увеличен цикл ЕН на 89 часов, в том числе добавлена дисциплина "Экология на железнодорожном транспорте" - 48 часов; увеличен цикл ОП на 712 час., в том числе добавлены дисциплины, «Конструкция и компоновка ПК» - 172 часов, «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» - 192 часа, «Электротехника и электроника» - 252 часа. Добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 435 часов, в том числе: в ПМ 02 добавлен МДК 02.03 «Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях» – 141 часа, в ПМ 03 МДК 03.03 "Сетевое взаимодействие в малых сетях " - 102 часа, МДК 03.04 «Экономика и организация деятельности предприятий» – 89 часов. Всего распределено – 1350 часов.</p>		
<p>Форма и периодичность промежуточной аттестации определяются учебным планом. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные). Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 2 недели во 2-м семестре, по одной неделе в 3-м, 4-м, 5-м, 6-м и 8-м семестрах. В 7-м семестре промежуточная аттестация отсутствует.</p>		
<p>Формой Государственной итоговой аттестации является защита дипломного проекта. Примерная тематика дипломных проектов: - Проектирование локальной вычислительной сети многоэтажного здания (по вариантам); -Разработка проекта по обеспечению безопасности корпоративной сети; -Оценка экономической эффективности компьютерной сети; -Разработка проекта по защите информации сети с использованием программно-аппаратных средств; -Установка, настройка, эксплуатация и обслуживание технических и программно-аппаратных средств компьютерной сети; -Разработка проекта по обслуживанию и ремонту технологического оборудования; -Создание программного сетевого интерактивного продукта. Объем времени, отведенный на Государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них 4 недели отводится на подготовку к Государственной итоговой аттестации.</p>		
Согласовано		
Заместитель директора филиала по УПР		Д.А. Химич
Начальник УМО		Д.М. Сулимова
Председатели цикловых комиссий:		С.А. Медведева
		О.В. Круглова
		Т.А. Грибанова
		И.В. Стрельцова
		М.М. Капланова
Председатель студенческого совета		Е.В. Горбунов