

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Ректор СамГУПС

Железнов Д.В.



31 мая 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.02.

Компьютерные сети

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник по компьютерным сетям

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2017

профиль получаемого профессионального образования

технический профиль

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 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 7 | [7] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| | | | | [7] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | [8] МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных систем |
| | | | | [8] МДК.02.04 Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 8 | [8] МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем |
| | | | | [8] МДК.03.03 Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | [2] ОУД.01.2 Литература |
| | | | | [2] ОУД.01.1 Русский язык |
| | | | | |

| | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |
| 11 | | | | | |

15

16

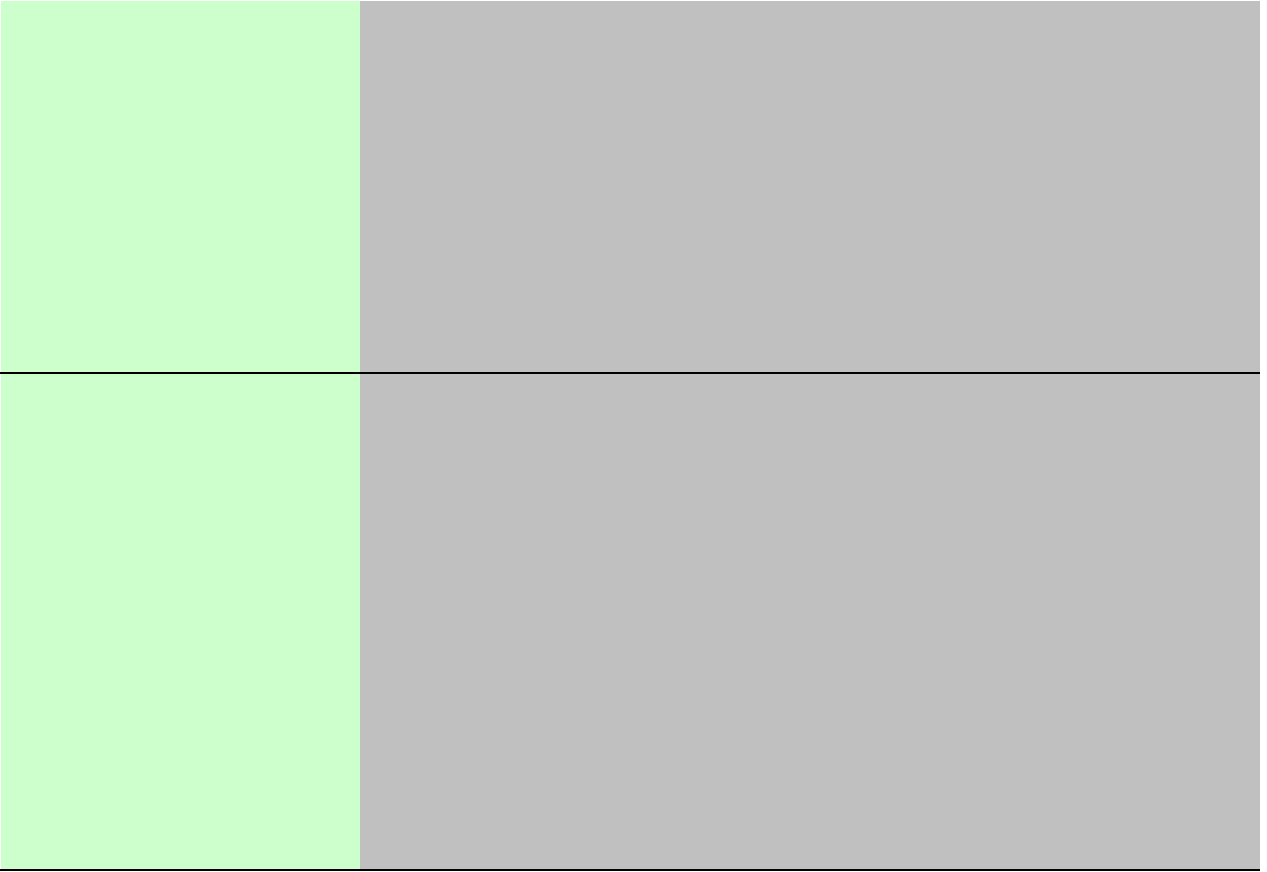
17

18

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

19

20



| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОУД.01.1 | Русский язык |
| ОУД.01.2 | Литература |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Микропроцессоры и микропроцессорные системы |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |

| | |
|-----------|---|
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.06 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Микропроцессоры и микропроцессорные системы |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.06 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |

| | |
|-----------|--|
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития. |
| ОУД.01.1 | Русский язык |
| ОУД.01.2 | Литература |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |

| | |
|-----------|--|
| ОП.13 | Микропроцессоры и микропроцессорные системы |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОУД.01.1 | Русский язык |
| ОУД.01.2 | Литература |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОУД.01.1 | Русский язык |

| | |
|-----------|--|
| ОУД.01.2 | Литература |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.06 | Физическая культура |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОУД.01.1 | Русский язык |
| ОУД.01.2 | Литература |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |

| | |
|-----------|---|
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОУД.01.1 | Русский язык |
| ОУД.01.2 | Литература |
| ОУД.02 | Иностранный язык |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.04 | История |
| ОУД.05 | Физическая культура |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОУД.09 | Химия |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) |
| ОУД.11 | Биология |
| ОУД.12 | География |
| ОУД.13 | Экология |
| УД.01 | Элективный курс физики |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Микропроцессоры и микропроцессорные системы |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |

| | |
|-----------|---|
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Русский язык и культура речи |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.13 | Микропроцессоры и микропроцессорные системы |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| 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 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 1.1 | Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети. |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |

| | |
|-----------|---|
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.02 | Технологии физического уровня передачи данных |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания |
| ОП.11 | 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 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 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.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.02 | Технологии физического уровня передачи данных |
| ОП.03 | Архитектура аппаратных средств |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 1.3 | Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Основы теории информации |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 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.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 1.5 | Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания |
| ОП.08 | Инженерная компьютерная графика |
| ОП.09 | Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| ОП.12 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| МДК.01.01 | Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| МДК.01.02 | Математический аппарат для построения компьютерных сетей |
| УП.01.01 | Учебная практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.1 | Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Основы теории информации |
| ОП.04 | Операционные системы |

| | |
|-----------|---|
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.2 | Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.01 | Основы теории информации |
| ОП.05 | Основы программирования и баз данных |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| 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.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.03 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.05 | Основы программирования и баз данных |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 2.4 | Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.01 | Программное обеспечение компьютерных сетей |
| МДК.02.02 | Организация администрирования компьютерных систем |
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях |
| УП.02.01 | Учебная практика |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.1 | Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|---|
| ПК 3.2 | Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| 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 информации |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.3 | Эксплуатация сетевых конфигураций. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.4 | Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.04 | Операционные системы |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания |
| ОП.07 | Технические средства информации |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.5 | Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта. |
| ЕН.01 | Элементы высшей математики |
| ЕН.02 | Элементы математической логики |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания |
| ОП.07 | Технические средства информации |
| ОП.11 | Электротехника и электроника |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |
| МДК.03.04 | Экономика и организация деятельности предприятия |
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| ПК 3.6 | Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры. |
| ОП.14 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.03 | Архитектура аппаратных средств |
| ОП.06 | Электротехнические основы источников питания |
| ОП.07 | Технические средства информации |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| МДК.03.02 | Безопасность функционирования информационных систем |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте |




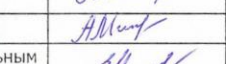
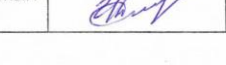



| | |
|----------|--|
| УП.03.01 | Учебная практика |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |
| УП.04.01 | Учебная практика |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) |

| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------|--------|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОУД | Общие учебные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОУД.01.1 | Русский язык | ОК 1 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | | | |
| ОУД.01.2 | Литература | ОК 1 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | | | |
| ОУД.02 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | | |
| ОУД.03 | Математика: алгебра и начало математического анализа; геометрия (углубленный уровень) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОУД.04 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| ОУД.05 | Физическая культура | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | | |
| ОУД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| | Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОУД.07 | Информатика (углубленный уровень) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОУД.08 | Физика (углубленный уровень) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОУД.09 | Химия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| ОУД.10 | Обществознание (включая экономику и право) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| ОУД.11 | Биология | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| ОУД.12 | География | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| ОУД.13 | Экология | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| УД | Дополнительные учебные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| УД.01 | Элективный курс физики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | | | | |
| УД.02 | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.1 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| 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 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.05 | Основы экономики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный 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 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.5 | | | | | | | | | | |
| 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 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.5 | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | Элементы математической логики | ОК 1 | ОК 2 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.4 | ПК 2.3 | ПК 3.5 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| МДК.02.03 | Основы информационной безопасности | ОК 1 ПК 2.4 | 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 |
| МДК.02.04 | Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях | ОК 1 ПК 2.4 | 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 |
| УП.02.01 | Учебная практика | ОК 1 ПК 2.4 | 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 |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 ПК 2.4 | 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 |
| ПМ.03 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 1 ПК 3.3 | ОК 2 ПК 3.4 | ОК 3 ПК 3.5 | ОК 4 ПК 3.6 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 |
| МДК.03.01 | Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 ПК 3.5 | ОК 3 ПК 3.6 | ОК 4 | ОК 5 | 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 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.03 | Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 ПК 3.5 | ОК 3 ПК 3.6 | ОК 4 | ОК 5 | 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 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.4 | ПК 3.5 | |
| УП.03.01 | Учебная практика | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 ПК 3.5 | ОК 3 ПК 3.6 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | ОК 1 ПК 3.4 | ОК 2 ПК 3.5 | ОК 3 ПК 3.6 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (14995 Наладчик технологического оборудования) | 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 |
| УП.04.01 | Учебная практика | 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 |
| ПП.04.01 | 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 |

| № | Наименование |
|---|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин; |
| 2 | иностранного языка (лингфонный); |
| 3 | математических дисциплин; |
| 4 | естественнонаучных дисциплин; |
| 5 | основ теории кодирования и передачи информации; |
| 6 | математических принципов построения компьютерных сетей; |
| 7 | безопасности жизнедеятельности; |
| 8 | метрологии и стандартизации. |
| | 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 (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| 2 | актовый зал. |

| Пояснения |
|--|
| <p>1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее- ППССЗ) разработан на основании:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 09.02.02 Компьютерные сети, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 28.07.2014г № 803 - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464; -Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего - профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 №291 - Письма Департамента профессионального образования Министерства образования и науки РФ "О разъяснениях по формированию учебных планов НПО/СПО" от 20.10.2010 №12-696. |
| <p>2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных образовательных организаций. Предусмотрено выполнение индивидуального проекта обучающимися по одной из дисциплин учебного плана. По ОУД "Русский язык" и "Литература" во 2-м семестре обучающиеся сдают комплексный экзамен.</p> |
| <p>3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: Компьютерные сети.</p> |
| <p>4. Вариативная часть учебных циклов ППССЗ максимальной учебной нагрузки составляет 1350 часов и распределена следующим образом: "Русский язык и культура речи"- 60 часов, "Основы экономики" - 48 часов, "Экологические основы природопользования" - 46 часов, "Охрана труда" - 93 часа, "Электротехника и электроника" - 249 часов, "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 72 часа, "Микропроцессоры и микропроцессорные системы" - 187 часов, МДК 02.03 "Основы информационной безопасности" - 95 часов, МДК 02.04 "Межсетевое взаимодействие в крупных и глобальных сетях" - 142 часа, МДК 03.03 Автоматизированные информационные системы на железнодорожном транспорте" - 72 часа, МДК 03.04 "Экономика и организация деятельности предприятия" - 118 часов. Выделены дополнительные часы на дисциплины федерального компонента: "Элементы математической логики" - 25 часов, "Основы теории информации" - 18 часов, "Архитектура аппаратных средств" - 48 часов, "Операционные системы" - 21 час, "Электротехнические основы источников питания" - 18 часов, "Инженерная компьютерная графика" - 12 часов, МДК 03.01 "Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры" - 26 часов.</p> |
| <p>5. Выполнение трех курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК.01.01.; МДК.03.01, МДК.03.04. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.</p> |
| <p>6. В учебном плане предусмотрены консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p> |
| <p>7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета физической культуры).</p> |

| | | |
|--|--|--------------------|
| 8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок. | | |
| 9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей. | | |
| 10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недели реализуется после успешного освоения дисциплин и и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. | | |
| 11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта(дипломной работы). Тематика дипломного проекта (работы) соответствует содержанию профессиональных модулей. | | |
| 12. После освоения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии с приказом Министра обороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 №96/134 "Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах". | | |
| 13. В филиалах и структурных подразделениях СамГУПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут. | | |
| 14. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки по очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. | | |
| Согласовано | | |
| Проректор СамГУПС по среднему профессиональному образованию |  | В.А. Зикеев |
| Директор филиала СамГУПС в г. Ижевске |  | С.Л. Коротков |
| Заместитель директора по учебной работе |  | И.Б.Шамрикова |
| Заместитель директора по учебно-производственной работе |  | Н.В.Агеева |
| Председатель предметной (цикловой) комиссии специальности 09.02.02 |  | С.А. Емельянова |
| Председатель предметной (цикловой) комиссии общеобразовательных дисциплин |  | М.М.Байбекова |
| Председатель предметной (цикловой) комиссии ОГСЭ и ЕН дисциплин |  | А.А.Митрофанова |
| Председатель предметной (цикловой) комиссии по общепрофессиональным дисциплинам |  | Е.М. Соломенникова |

| Код | Наименование ЦМК |
|-----|------------------|
|-----|------------------|