

Минпрофобразования РС(Я),
ЦЕНТР МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
«СОГЛАСОВАНО»

Подпись:

М.С.И.И.И.И.

26.06.2015



Утверждаю

Директор

Лаазрев В.И.

Лаазрев В.И.
26.06.2015



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАПОУ РС(Я) "Якутский колледж связи и энергетики имени П.И. Дудкина"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

11.02.11

Сети связи и системы коммутации

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 6м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 813

	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	36 2/3	4 1/3	160	1438						11	52
II	32 2/3	4 1/3	160	884		4				11	52
III	27 1/6	5 5/6	160	1356		8				11	52
IV	3 1/6	5 5/6	80	534		4	4	4	2	2	25
Всего	99 2/3	20 1/3	560	4212		16	4	4	2	35	181

оговой аттестации

ация



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.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов

МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа

МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций

ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального личностного развития
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа

МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
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.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций

ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.5	Якутский язык
ОГСЭ.6	Основы инновационного предпринимательства
ОГСЭ.7	Основы Права
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 1.1	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 1.2	Осуществлять работы с сетевыми продуктами
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Теория электрических цепей
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей
--------	---

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.05	Электрорадиоизмерения
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.4 Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.02	Электронная техника
ОП.03	Теория электросвязи
ОП.04	Вычислительная техника
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.5 Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи

ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.6 Производить администрирование сетевого оборудования

ЕН.01	Математика
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в телекоммуникационных системах и сетях связи
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.9	Инженерная графика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Применять системы анализа защищенности для обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы телекоммуникаций
ОП.9	Инженерная графика
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Обеспечивать безопасное администрирование телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи

МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Выполнять монтаж оборудования телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Управлять данными телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4	Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.5	Выполнять монтаж и обеспечивать работу линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.6	Решать технические задачи в области эксплуатации телекоммуникационных систем
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем
ОП.9	Инженерная графика
ОП.10	Экономика отрасли
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Участвовать в руководстве работой структурного подразделения
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3	Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности

ОП.10	Экономика отрасли
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1	Эксплуатация волоконно-оптических и медно-жильных кабельных линий
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2	Эксплуатация воздушных линий и абонентских устройств
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3	Эксплуатация и ремонт городской кабельной канализации и смотровых устройств
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств
ПП.05.01	Производственная практика

ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	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 3.2	ПК 3.4	ПК 3.6							
ОП.9	Инженерная графика	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 3.6
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 1.6	ПК 3.6
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3									
ОП.11	Основы оптики и оптоэлектроники	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 1.5	ПК 2.3										
ОП.12	Основы алгоритмизации и программирования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5
		ПК 1.6											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи	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	Технология монтажа и обслуживания 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	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа	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.01.03	Технология монтажа и обслуживания мультисервисных 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									
ПП.01.01	<i>Производственная практика</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 1.6									
ПМ.02	Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи	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
МДК.02.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	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
МДК.02.02	Технология применения комплексной системы защиты информации в телекоммуникационных системах и информационно-коммуникационных сетях связи	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
ПП.02.01	<i>Производственная практика</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

ПМ.03	Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
МДК.03.01	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.02	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
МДК.03.03	Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем и направляющих систем электросвязи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6									
ПП.03.01	<i>Производственная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 3.1	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 3.6								
ПМ.04	Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	<i>Производственная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19827 Электромонтер линейных сооружений телефонной связи и радиофикации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.01	Теоретические основы эксплуатации кабельных линий	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
МДК.05.02	Теоретические основы эксплуатации воздушных линий и абонентских устройств	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
ПП.05.01	<i>Производственная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	истории
4	математики
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	информационной безопасности
2	теории электросвязи
3	электронной техники
4	вычислительной техники
5	электрорадиоизмерений
6	основ телекоммуникаций
7	телекоммуникационных систем
8	сетей абонентского доступа
9	мультисервисных сетей
10	многоканальных телекоммуникационных систем
11	направляющих систем электросвязи
12	энергоснабжения телекоммуникационных систем
	Мастерские:
1	электромонтажные
2	компьютерные
	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
	1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена ГАПОУ РС(Я) "Якутский колледж связи и энергетики им.П.И.Дудкина" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 813 от 28 июля 2014 года, зарегистрированного Министерством Юстиции № 33771 от 19 августа 2014 года 11.02.11 "Сети связи и системы коммутации"
	2. Настоящий учебный план вводится с 1 сентября 2015 года
	3. Форма освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена - заочная. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы - 3 года 6 месяцев. Квалификация выпускника - техник
	4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки студентов в год в заочной форме обучения составляет 160 академических часов
	5. Продолжительность учебной недели - шестидневная
	6. Занятия группируются парами продолжительностью 90 минут с 5-минутным перерывом между ними
	7. Деление на подгруппы по всем дисциплинам, имеющим лабораторно-практические занятия
	8. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла предусматривает изучение обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура"; обязательной частью профессионального цикла программы подготовки специалистов среднего звена является изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", объем часов которой составляет 68
	9. Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Текущий контроль знаний осуществляется по 5-бальной системе. По дисциплинам теоретического обучения и этапам производственной практики должна выставляться итоговая оценка ("отлично", "хорошо", "удовлетворительно", или "зачтено"). Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является квалификационный экзамен с участием работодателей, который проверяет готовность обучающегося к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен/не освоен".
	10. При реализации основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена предусматриваются виды практики: производственная, преддипломная. Производственная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно. Практику обучающихся проходят на базовых предприятиях города согласно заключенным договорам.
	11. Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
	12. Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена составляет 30%. При разработке основной профессиональной образовательной программы по специальности в целях реализации вариативной части увеличено общее учебное время образовательной учебной нагрузки: в соответствии с потребностями работодателей за счет объема вариативной части, введены дополнительно дисциплины: ОГСЭ 05 "Якутский язык"-48 часов; ОП 06 "Основы инновационного предпринимательства"-48 часов; ОП 07 "Основы Права"-48 часов; ОП.01 "Теория электрических цепей"- 30 часов; ОП.02 "Электронная техника"- 30 часов; ОП.03 "Теория электросвязи"- 70 часов; ОП.04 "Вычислительная техника"-64 часа; ОП.05 "Электрорадиоизмерения"-60 часов; ОП.06 "Основы телекоммуникаций"-24 часа; ОП.07 "Энергоснабжение телекоммуникационных систем"-30 часов; ОП.9 "Инженерная графика"-90 часов; ОП.10 "Экономика отрасли"-116 часов; ОП.11 "Основы оптики и оптоэлектроники"-90 часов; ОП.12 "Основы алгоритмизации и программирования"-60 часов; МДК 01.02 "Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа"-70 часов; МДК.01.03 "Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей"-60 часов; МДК 03 01"Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с

	Согласовано		