**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ, ВХОДЯЩЕЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ**

**11.02.11 СЕТИ СВЯЗИ И СИСТЕМЫ КОММУТАЦИИ**

**дисциплины ОП.13 Сети связи**

**Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

* разрабатывать схемы построения сетей связи;
* выбрать схему для измерения абонентов сети;
* разрабатывать планы нумерации абонентов сети;
* выбирать системы сигнализации для связи различных узлов коммутации сети.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

* структуру, состав, назначение основных подсистем СЭРФ;
* принципы построения первичных и вторичных сетей связи;
* системы сигнализации и нумерации;
* методы анализа и синтеза сетей связи.

 **Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** профессиональный цикл.

 **Требования к уровню освоения содержания дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

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

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности