

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

Утверждаю  
Ректор АНО ДПО  
«Центральный многопрофильный институт»  
А.Х. Тамбиев  
15.02.2023 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
профессиональной переподготовки по специальности  
«Сети связи и системы коммутации»**

**Цель:** сформировать знания, навыки и умения, позволяющие самостоятельно проводить анализ информационных процессов в сетях связи с коммутацией каналов и пакетов, знать предъявляемые к сетям связи требования, используемые на сетях инфокоммуникационные технологии, системы сигнализации, нумерации, синхронизации, методы анализа и синтеза сетей связи.

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее или среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 504 часа: 3,5 месяца

**Форма обучения:** очно-заочная, с применением дистанционных технологий.

	Наименование тем	Всего часов	В том числе		
			Лекции	Практика/ Семинар	Форма контроля
1	Теория электрических цепей	40	18	22	Тест
2	Электронная техника	50	18	32	Тест
3	Теория электросвязи	30	12	18	Тест
4	Вычислительная техника	60	22	38	Тест
5	Электрорадиоизмерения	38	15	23	Тест
6	Основы цифровой обработки сигналов	96	32	64	Тест
7	Основы телекоммуникации	60	22	38	Тест
8	Принципы построения интеллектуальных сетей связи	19	7	12	Тест
9	Электромагнитные поля и волны	15	6	9	Тест
10	Теория телетрафика	18	6	12	Тест
11	Сети связи	24	8	16	Тест
12	Системы коммутации	32	12	20	Тест
13	Цифровые системы передачи	22	8	14	Тест
	Итоговая аттестация				Тестовый контроль
	<b>ИТОГО</b>	<b>504</b>	<b>186</b>	<b>318</b>	

