

Частное учреждение дополнительного профессионального образования

«Учебный центр «Профессия»

«Утверждаю»

Директор ЧУ ДПО «Учебный центр «Профессия»

_____ **С.А. Давудова**

« _____ » _____ 2025г.

Учебно-тематический план

по программе дополнительного образования

"Информационные и сетевые технологии для специалистов телемеханики и связи"

повышение квалификации

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего академ. часов	В том числе	
			Теоретическая- часть (лекции)	Контроль
1	Современное состояние и перспективы развития систем связи и телемеханики	8	8	
2	Архитектура телекоммуникационных сетей и основные технологии построения сетей	8	8	
3	Линии передачи данных: виды, характеристики и принципы работы	10	10	

4	Системы передачи и коммутации, включая коммутацию каналов и пакетов	8	8	
5	Технологии построения высокоскоростных транспортных сетей и цифровых сетей доступа	8	8	
6	Программное обеспечение и инструментальные средства для телемеханики и связи	10	10	
7	Методики обеспечения надежности и безопасности в сетях телемеханики и связи	8	8	
8	Практические навыки инсталляции, настройки и сопровождения информационных и автоматизированных систем в области телемеханики и связи	10	10	
	Итоговая аттестация в форме экзамена	2		2
		72	70	2