

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЦНТИ «ПРОГРЕСС»

УТВЕРЖДАЮ



Директор АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

О. Ю. Ушакова

19 мая 2026 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ. КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ВОЛС»**

Цель:	совершенствование и получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере телекоммуникаций
Категория слушателей:	специалисты, отвечающие за проектирование, установку и обслуживание волоконно-оптических систем, профессионалы, занимающиеся непосредственной прокладкой и подключением волоконно-оптических кабелей, а также их ремонтом, специалисты, работающие с сетевыми технологиями, которым необходимо понимать особенности работы ВОЛС, исследователи и разработчики новых технологий в области волоконной оптики, специалисты, отвечающие за координацию и управление проектами в области телекоммуникаций, профессионалы, занимающиеся плановым и внеплановым ремонтом и обслуживанием волоконно-оптических систем, имеющие и (или) получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование
Срок обучения:	32 часа
Форма обучения:	очная
Документ о квалификации:	удостоверение о повышении квалификации установленного образца АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»

№ п/п	Наименование раздела	Трудоемкость, час.	Аудиторные занятия, час.		СРС, час.	Формы контроля
			лекции	семинары		
1	2	3	4	5	6	7
1	Действующее законодательство в сфере телекоммуникаций	4	4	-	-	-

2	Обзор систем на базе ВОЛС для особо опасных объектов. Метрологическое обеспечение	8	4	4	-	-
3	Проектирование ВОЛС	6	2	4	-	-
4	Система контроля качества при строительстве ВОЛС на особо опасных объектах	6	2	4	-	-
5	Монтаж, ремонт и ввод сетей связи в эксплуатацию	6	4	2	-	-
6	Итоговая аттестация	2	-	2	-	Собесе- дование
	Итого	32	16	16	-	-

Учебный план составлен учебно-методическим отделом АНО ДПО «ЦНТИ «Прогресс»