

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор АНО ДПО «СНТА»  
А.А. Клишин  
2015 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### типовой учебной программы повышения квалификации по курсу

#### «Сетевые технологии»

**Цель** - получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Категория слушателей:** специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

**Срок обучения** – 72 часа.

**Форма обучения** – определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий** – определяется совместно с Заказчиком (не более 6 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Формы контроля
			Лекции	Самост. занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Построение простой сети. Физические компоненты, анализ схем	10	10		
2	Основы безопасности сетевых устройств	8	6	2	
3	IPv6: Работа с новым протоколом, предпосылки и последствия перехода	6	6		
4	Масштабируемые сети предприятия	6	6		
5	Troubleshooting – поиск неисправностей в сети. Оптимизация работы сети	10	10		
6	Коммутация в локальных сетях	8	6	2	
7	Маршрутизация в локальных сетях. Протоколы маршрутизации	8	8		
8	WAN технологии	6	4	2	
9	Управление и мониторинг сети предприятия	8	6	2	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>Зачет</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>10</b>	