

СОГЛАСОВАНО:

И.о. главного инженера Управления связи

ООО «Газпром трансгаз Ухта»

В.Ю. Фролов

« 14 » марта 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

Начальник УЩ

ООО «Газпром трансгаз Ухта»

Д.А. Богатилов

« 16 » марта 2023г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

проведения консультационного семинара

Тема: «Организация технической эксплуатации оборудования электропитающих установок NTX Elteco»

**Цель:** получение слушателями знаний по организации и ведению технической эксплуатации оборудования электропитающих установок NTX Elteco, на объектах технологической связи ООО «Газпром трансгаз Ухта».

**Категория слушателей:** инженерный персонал служб связи филиалов и структурных подразделений ООО «Газпром трансгаз Ухта».

Срок обучения – 15 часов.

Форма обучения – очное обучение.

Режим занятий – 8 часов в день.

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего, часов	В том числе	
			лекции	практические занятия
1	Охрана труда и промышленная безопасность	1	1	
2	Экологическая безопасность	1	1	
3	Электропитающие установки.	1	1	-
4	Оборудование электропитания.	1	1	-
5	Электропитающие установки NTX Elteco.	3	3	-
6	Программа мониторинга NTXElmon.	1	1	-
7	Конфигурирование, измерение параметров оборудования NTX.	6	-	6
	Итоговое собеседование	1	1	
	Итого:	15	9	6

## Содержание программы:

### **1. Охрана труда и промышленная безопасность.**

Охрана труда при проведении электроизмерений и ремонтно-техническом обслуживании оборудования электропитания.

### **2. Экологическая безопасность.**

Экологическая безопасность обращения с отходами производства.

### **3. Электропитающие установки.**

Электропитающие установки на объектах связи – назначение, классификация, требования.

### **4. Оборудование электропитающих установок.**

Оборудование электропитающих установок – назначение, состав, технические характеристики.

### **5. Электропитающие установки NTX Elteco.**

Технические характеристики, блок-схема, назначение блоков, модулей, плат оборудования NTX Elteco. Описание аварийной сигнализации. Техническая эксплуатация, регламентные работы оборудования NTX Elteco.

### **6. Программа мониторинга NTXElmon.**

Описание программы мониторинга NTXElmon.

### **7. Конфигурирование, измерение параметров оборудования NTX.**

Практические занятия на стендовом оборудовании Elteco, в производственно-технологическом центре Управления связи:

- локальное подключение к контроллеру выпрямителя;
- настройка программы NTXElmon;
- настройка и проверка основных параметров выпрямителя.