



УТВЕРЖДАЮ

Директор ХТИ филиала СФУ

Е. А. Бабушкина

« 23 » 09 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### «Повышение квалификации начальников и заместителей начальников электрических сетей»

(наименование программы)

Цель ознакомление слушателей с современными направлениями оперативно-диспетчерского управления электрическими сетями напряжением 10-110 кВ, обусловленными применением нового электрооборудования и современных средств релейной защиты и автоматики.

Категория слушателей работники и должностные лица, имеющие высшее образование – инженеры по оперативному обслуживанию, инженеры, заместители начальников, начальники электрических сетей.

Срок обучения 72 часа

Режим занятий 4 часа в день или иной режим по согласованию с группой

№ п/п	Наименование разделов	Кол-во часов	Форма контроля
1.	Оборудование электрических сетей и подстанций	14	тест
2.	Режимы электроэнергетических систем	12	тест
3.	Потери при передаче и распределении электрической энергии	14	тест
4.	Энергоэффективность и энергосбережение в электрических сетях	16	тест
5.	Релейная защита, автоматизация и защита от перенапряжений электрических сетей	16	тест
	Итого:	72	Итоговое тестирование

Согласовано:

Начальник отдела по НМСиДО

Т. Н. Плотникова

Зав. кафедрой ЭЭ

Г. Н. Чистяков

Разработчик

А. С. Горопов