

# СТРУКТУРНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ

## «УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ВЕРКОНТ СЕРВИС»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Верконт Сервис»

И.А. Рубан

«17» марта 2016 г.



### УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

повышения квалификации по программе:

### «Электромонтажник соединительных, концевых, и переходных муфт на кабелях с бумажной и пластмассовой изоляцией»

**Цель обучения:** повышение квалификации.

**Категория слушателей:** работники (руководители и специалисты), осуществляющие деятельность в области монтажа, ремонта арматуры на кабелях напряжением до 35 кВ.

**Срок обучения:** 72 часа (10 дней: 5 дней – в дистанционном режиме, 5 дней – в ООО «Верконт Сервиса»).

**Режим занятий:** очная часть обучения – по 8 часов в день.

№ п/п	Дисциплины	Всего, час	в том числе		Форма контроля
			лекции	практика	
<b>1.</b>	<b>Охрана труда и ТБ</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	–	–
1.1.	Трудовое законодательство и организация работ по охране труда. Производственная санитария.	1	1	–	–
1.2.	Безопасность труда при прокладке кабелей. Безопасность труда при монтаже муфт и заделок	1	1	–	–
1.3.	Противопожарные мероприятия	1	1	–	–
<b>2.</b>	<b>Электротехника</b>	<b>2</b>	–	<b>2</b>	–
2.1.	Схема электроснабжения. Переменный и постоянный ток, напряжение, мощность, энергия, частота переменного тока, электрическое сопротивление	1	–	1	–
2.2.	Цепи трехфазного переменного тока. Соединение фаз. Системы с изоляционной и заземленной нейтралью	1	–	1	–
<b>3.</b>	<b>Электроматериаловедение</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	–	–
3.1.	Проводниковые материалы. Изоляционные материалы	1	1	–	–
3.2.	Монтажные материалы и изделия для кабельных линий	1	1	–	–
<b>4.</b>	<b>Спецтехнология</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	–
4.1.	Конструкция и маркировка силовых и контрольных кабелей	1	–	1	–
4.2.	Выбор кабелей по конструктивным особенностям	1	1	–	–

4.3.	Новые кабели, кабели с «СПЭ-изоляция»	1	1	–	–
4.4.	Хранение и транспортировка кабелей	1	1	–	–
4.5.	Прокладка кабелей	3	–	3	–
4.6.	Особенности прокладки кабелей с «СПЭ»-изоляция»	1	–	1	–
4.7.	Разделка кабелей	1	–	1	–
4.8.	Монтаж соединительных муфт	2	–	2	–
4.9.	Монтаж концевых муфт и заделок	2	–	2	–
4.10	Маркировка и испытание кабельных линий	1	–	1	–
4.11	Присоединения кабелей к РУ и к ВЛЭП	1	–	1	–
<b>5.</b>	<b>Чтение чертежей и схем</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	–	–
5.1	Условные обозначения в электрических схемах. Планы расположения электрооборудования и прокладки кабельных сетей. Чертежи прокладки кабелей	1	1	–	–
<b>6</b>	<b>Практическое обучение</b> (Лабораторные работы по разделке кабелей и монтажа соединительных и концевых муфт)	<b>10</b>	–	<b>10</b>	–
<b>7</b>	<b>Производственное обучение</b>	<b>37</b>	–	<b>37</b>	–
<b>8</b>	<b>Итоговый контроль</b>	<b>2</b>	–	–	<b>Зачет (2 часа)</b>
<b>Всего</b>		<b>72</b>	<b>9</b>	<b>61</b>	<b>2</b>