**«Утверждаю»**

Начальник Управления по работе с персоналом

филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Королькова

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на проведение регламентированной процедуры по выбору учебной организации на проведение повышения квалификации и профессиональной переподготовки рабочих основных профессий в 2015г.**

| **№ п/п** |  | **Наименование темы обучения** | **Кол-во учебных часов** | **Кол-во чел.** | **Предполагаемые сроки проведения** | **Контингент слушателей** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 |  | Профессиональная переподготовка по рабочей профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады» | 760 | 7 | С момента заключения договора-август по очно-заочной форме обучения | Электромонтеры – практики или работники с непрофильным образованием |
| 2 |  | Профессиональная переподготовка по рабочей профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады» | 760 | 12 | Август-декабрь по очно-заочной форме обучения | Электромонтеры – практики или работники с непрофильным образованием |
| 3 |  | Профессиональная переподготовка по рабочей профессии «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей» | 760 | 9 | Апрель-сентябрь по очно-заочной форме обучения | Электромонтеры – практики или работники с непрофильным образованием |
| 4 |  | Профессиональная переподготовка по рабочей профессии «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей» | 760 | 8 | Август-декабрь по очно-заочной форме обучения | Электромонтеры-практики или работники с непрофильным образованием |
| 5 |  | Повышение квалификации по рабочей профессии «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»» | 108 | 6 | Апрель  по очной форме обучения | Электромонтеры производственных бригад районов электрических сетей |
| 6 |  | Повышение квалификации по рабочей профессии «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей» | 108 | 9 | Октябрь  по очной форме обучения | Электромонтеры производственных бригад районов электрических сетей |
| 7 |  | Повышение квалификации по рабочей профессии «Электромонтер оперативно – выездной бригады» | 108 | 5 | С момента заключения договора в течение месяца по очной форме обучения | Электромонтеры оперативно – технологических групп районов электрических сетей |
| 8 |  | Повышение квалификации по рабочей профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады» | 108 | 4 | Октябрь  по очной форме обучения | Электромонтеры оперативно – технологических групп районов электрических сетей |
|  |  | **ИТОГО:** |  | **60** |  |  |

**ПРИМЕРНЫЕ (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ) УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ**

**теоретического обучения курсов профессиональной переподготовки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **По рабочей профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады»** | | |
| **№ п/п** | **Наименование циклов, тем, разделов** | **Примерное количество учебных часов** |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Общеобразовательный цикл** | **124** |
| 1.1 | Вводное занятие | 2 |
| 1.2 | Производство и распределение электрической энергии. Основные нормативные документы, определяющие нормы и правила работы в электроустановках | 4 |
| 1.3 | Основы трудового законодательства | 2 |
| 1.4 | Экономические и трудовые основы функционирования предприятий электросетевого комплекса | 2 |
| 1.5 | Чтение чертежей и электрических схем | 4 |
| 1.6 | Материаловедение | 4 |
| 1.7 | Организация и порядок работы с грузозахватными и грузоподъемными механизмами | 66 |
| 1.8 | Основы слесарных работ | 4 |
| 1.9 | Электротехника | 16 |
| 1.10 | Электрические измерения | 8 |
| 1.11 | Производственная санитария и гигиена труда | 4 |
| 1.12 | Охрана окружающей среды | 4 |
| 1.13 | Охрана труда | 4 |
| **2** | **Профессиональный цикл** | **172** |
| 2.1 | Электробезопасность и пожаробезопасность | 18 |
| 2.2 | Электрическое оборудование электрических сетей, трансформаторных подстанций и распределительных устройств районов электрических сетей | 74 |
| 2.2.1 | Линии электропередач и заземляющие устройства в электроустановках | 20 |
| 2.2.2 | Трансформаторы | 10 |
| 2.2.3 | Трансформаторные подстанции и распределительные устройства | 24 |
| 2.2.4 | Коммутационные аппараты | 20 |
| 2.3 | Релейная защита и автоматика | 12 |
| 2.4 | Грозозащита распределительных сетей | 6 |
| 2.5 | Оперативные переключения | 20 |
| 2.6 | Анализ отключений в распределительных сетях | 6 |
| 2.7 | Организация эксплуатации электрооборудования районов электрических сетей | 8 |
| **2.8** | **Консультации** | **20** |
| **2.9** | **Промежуточная аттестация** | **8** |
|  | **ИТОГО:** | **296** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **По рабочей профессии «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| **1** | **Общеобразовательный цикл** | **124** |
| 1.1 | Введение | 2 |
| 1.2 | Производство и распределение электрической энергии. Основные нормативные документы, определяющие нормы и правила рабаты в электроустановках | 4 |
| 1.3 | Основы трудового законодательства | 2 |
| 1.4 | Экономические правовые основы функционирования предприятий электросетевого комплекса | 2 |
| 1.5 | Чтение чертежей и электрических схем | 4 |
| 1.6 | Материаловедение | 4 |
| 1.7 | Организация и порядок работы с грузозахватными и грузоподъемными механизмами | 66 |
| 1.8 | Основы слесарных работ | 4 |
| 1.9 | Электротехника | 16 |
| 1.10 | Электрические измерения | 8 |
| 1.11 | Производственная санитария и гигиена труда | 4 |
| 1.12 | Охрана окружающей среды | 4 |
| 1.13 | Охрана труда | 4 |
| **2** | **Профессиональный цикл** | **172** |
| 2.1 | Электробезопасность и пожаробезопасность | 20 |
| 2.2 | Электрическое оборудование электрических сетей, трансформаторных подстанций и распределительных устройств районов электрических сетей | 86 |
| 2.2.1 | Линии электропередач и заземляющие устройства в электроустановках | 32 |
| 2.2.2 | Трансформаторы | 10 |
| 2.2.3 | Трансформаторные подстанции 6-10/0.4 кВ и распределительные устройства 6-10 кВ. | 24 |
| 2.2.4 | Коммутационные аппараты | 20 |
| 2.3 | Защита от перенапряжений в распределительных сетях | 8 |
| 2.4 | Общие сведения о производстве оперативных переключений | 6 |
| 2.5 | Анализ отключений в распределительных сетях | 6 |
| 2.6 | Организация эксплуатации электрооборудования районов электрических сетей | 18 |
| **2.7** | **Консультации** | **20** |
| **2.8** | **Промежуточная аттестация** | **8** |
|  | **ИТОГО:** | **296** |

**ПРИМЕРНЫЕ (ОРИЕНТИРОВОЧНЫЕ) УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ**

**курсов повышения квалификации**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **По рабочей профессии «Электромонтер оперативно-выездной бригады»** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Вводное занятие | 2 |
| 2 | Электротехника | 10 |
| 3 | Электрические измерения | 2 |
| 4 | Электрооборудование электрических сетей, трансформаторных подстанций и распределительных устройств районов электрических сетей | 46 |
| 4.1 | Линии электропередач и заземляющие устройства электроустановок | 12 |
| 4.2 | Трансформаторы | 9 |
| 4.3 | Трансформаторные подстанции и распределительные устройства | 15 |
| 4.4 | Коммутационные устройства | 10 |
| 5 | Оперативные переключения | 14 |
| 6 | Грозозащита распределительных сетей | 4 |
| 7 | Релейная защита и автоматика | 6 |
| 8 | Электробезопасность и пожаробезопасность | 10 |
| 9 | Первая доврачебная помощь | 2 |
| 10 | Анализ отключений в распределительных сетях | 4 |
| 11 | Основы трудового законодательства | 2 |
| **12** | **Экзамен** | **6** |
|  | **ИТОГО:** | **108** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **По рабочей профессии «Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей»** | | |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Вводное занятие | 2 |
| 2 | Электротехника | 14 |
| 3 | Электрические измерения | 2 |
| 4 | Электрооборудование электрических сетей, трансформаторных подстанций и распределительных устройств районов электрических сетей | 60 |
| 4.1 | Линии электропередач и заземляющие устройства электроустановок | 28 |
| 4.2 | Трансформаторы | 9 |
| 4.3 | Трансформаторные подстанции и распределительные устройства | 14 |
| 4.4 | Коммутационные устройства | 9 |
| 5 | Защита от перенапряжений в распределительных сетях | 4 |
| 6 | Электробезопасность и пожаробезопасность | 12 |
| 7 | Первая доврачебная помощь | 2 |
| 8 | Анализ отключений в распределительных сетях | 4 |
| 9 | Основы трудового законодательства | 2 |
| **10** | **Экзамен** | **6** |
|  | **ИТОГО:** | **108** |

**ОСОБЫЕ ТРЕБОВАНИЯ:**

- учебное заведение должно иметь лицензию и государственную аккредитацию на проведение данных видов образовательной деятельности;

- учебно-лабораторная база должна соответствовать современным требованиям;

- опыт работы по данным конкретным направлениям образовательной деятельности не менее 3 лет;

- наличие возможностей обеспечения условий для проживания слушателей курсов (общежитие, гостиница);

- при разработке программ взять за основу предлагаемые примерные учебно-тематические планы.

В комиссию по конкурсному отбору поставщика образовательных услуг необходимо представить подробную информацию по пунктам особых требований, планируемые затраты на обучение одного слушателя и стоимость проживания в общежитии (гостинице) за одни сутки, копии документов (лицензия с приложением, свидетельство о государственной аккредитации, устав, уведомление о постановке на учет в налоговом органе, свидетельство ЕГРЮЛ, учредительные документы, информацию о собственниках (акционерах)).

**Начальник отдела управления персоналом**

**филиала ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» Е.Н. Веселова**

Подг. А.П. Осипов

(4812)429505

(вн.11-05)