**Автономная некоммерческая образовательная организация**

**«Институт переподготовки и повышения квалификации специалистов**

**при БГТУ им. В.Г. Шухова»**

# «Утверждаю»

## Ректор «ИППКС»

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.С. Лесовик**

**Рабочая программа по курсу  
 «Промышленные электроустановки и аудит»**

Цель: повышение квалификации

Категория слушателей: лица, имеющие среднее общее, среднее, высшее проф. образование

Срок обучения: 72 часа

Режим занятий: 8 часов в день

| № п.п. | Тематика | Кол-во  часов | В том числе  лекции практика | | Форма контроля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Введение. | 2 | 2 |  | зачет |
| 2. | Теоретические основы специальной электротехники | 10 | 6 | 4 | Зачет |
| 3. | Электротехнические материалы | 10 | 6 | 4 | Зачет |
| 4. | Основы черчения, электротехнические чертежи и схемы | 10 | 6 | 4 | Зачет |
| 5. | Основы электромонтажных работ | 10 | 6 | 4 | Зачет |
| 6. | Электрооборудование промышленных предприятий | 10 | 6 | 4 | Зачет |
| 7. | Основы релейной защиты автоматики и телемеханики | 8 | 6 | 2 | Зачет |
| 8. | Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий | 8 | 6 | 2 | Зачет |
| 9. | Техника безопасности, промышленная санитария и противопожарные мероприятия | 4 | 2 | 2 | Зачет |

Всего часов 72 46 26

Программа разработана на основе стандарта на специальность 180400 «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов», утвержденного УМУ Министерства общего и профессионального образования.

Программа повышения квалификации постоянно корректируется с учетом требований времени и интересов предприятий