

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ЗАКУПКУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

№ 20-04-20/10 от 22.04.2024 год

Требования к образовательной услуге:

Наименование программы обучения: *«Подготовка персонала электролабораторий предприятий (организаций) и индивидуальных предпринимателей на допуск к проведению испытаний в электроустановках напряжением до и выше 1000 В»*

Данные работников, направляемых на обучение: *2 работника.*

Формат обучения: *очный, с полным отрывом от производства.*

Место, условия и сроки оказания образовательных услуг: *на базе учебного заведения г. Нефтекамск, 200-300 км от г. Нефтекамск, до конца 2024 года.*

Содержание программы обучения: *курс обучения не менее 40 часов.*

В курс обучения входят следующие разделы:

1. Введение

- 1.1 Положение о технологическом и экологическом надзоре в РФ.
- 1.2 Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании».
- 1.3 Лицензирование в энергетике.
- 1.4 Нормативные документы, на основании которых выполняются испытания и измерения в электроустановках.
- 1.5 Правила допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний электролабораторий (ЭЛ) путем регистрации. Обучение персонала ЭЛ.
- 1.6 Программы и методики выполнения испытания (измерения) в электрооборудовании.

2. Средства измерений и вспомогательные устройства, применяемые при проведении испытаний (измерений) в электрооборудовании до и выше 1000 В. Условия, последовательность и порядок выполнения испытаний (теория).

3. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей электрической энергии.

- 3.1 Организация эксплуатации электроустановок.
- 3.2 Электрооборудование и электроустановки общего назначения.
- 3.3 Методические указания по испытаниям электрооборудования электроустановок потребителей напряжением до и выше 1000 В.

4. Правила устройства электроустановок.

- 4.1 Общие правила.

- 4.2 Заземление и защитные меры электробезопасности.
- 4.3 Нормы приемо-сдаточных и эксплуатационных испытаний. Характеристики и нормативные значения измеряемых величин.
- 5. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.**
 - 5.1 Общие положения.
 - 5.2 Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.
 - 5.3 Испытания и измерения.
- 6. Типовая инструкция по охране труда при проведении электрических измерений и испытаний ТИ РМ-074-2002.
- 7. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках.
- 8. Межотраслевая инструкция по оказанию первой помощи при несчастных случаях на производстве.
- 9. Условия, последовательность и порядок выполнения испытаний (практика).
- 10. Обработка результатов испытаний с учетом погрешностей. Оформление протоколов испытаний.
- 11. Проверка знаний.


Документ, который должен быть выдан по результатам обучения: *свидетельство о прохождении обучения по программе «Подготовка персонала электролабораторий предприятий (организаций) и индивидуальных предпринимателей на допуск к проведению испытаний в электроустановках напряжением до и выше 1000 В».*

Требования к качеству, техническим характеристикам образовательных услуг, к их безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к результатам обучения и иные требования: *исполнитель выполняет все работы самостоятельно, без привлечения субподряда.*

Требования к поставщику образовательных услуг:

Документы, наличие которых обязательно для оказания данной образовательной услуги: *лицензия на образовательную деятельность.*

Инициатор закупки



Р.А. Мадьяров

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Обучение по программе «Подготовка персонала электролабораторий предприятий (организаций) и индивидуальных предпринимателей на допуск к проведению испытаний в электроустановках напряжением до и выше 1000 В» необходимо согласно Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок п. 39.1.

Инициатор закупки



Р.А. Мадьяров