# Приложение 3

**Образовательная автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**«МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**ОТЧЕТ**

**о прохождении производственной практики**

по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

шифр и номер группы

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

Содержание:

1. Организационный этап (инструктаж по соблюдению правил противопожарной безопасности, правил охраны труда, техники безопасности, санитарно-эпидемиологических правил и гигиенических нормативов).
2. Подготовительный этап (изучение организационной структуры объекта практики и особенностей деятельности выбранной профильной организации).
3. Исследовательский этап (сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников информации по практике).
4. Проектный этап (экспериментально-практическая работа)
5. Аналитический этап (обработка и анализ полученной информации об объекте практики, предложения и рекомендации)

**Структура отчета:**

1. **Краткая характеристика о профильном организации «…» (указать наименование и организационно-правовую форму банка).**

Составить краткое описание профильной организации, обратив внимание на ее организационно – правовую форму, ее тип, специализацию, профиль, место расположения, указать вид деятельности организации, проанализировать внутренние и внешние информационные источники, регламентирующие работу и определяющие особенности организации, функционирования основных структурных подразделений, финансово-экономические результаты деятельности организации за три последних года, состав акционеров (при наличии), ключевые исторические даты в развитии организации.

1. **Организационная структура профильной организации «…».**

Проанализировать организационную структуру профильной организации и составить управленческую схему с описанием функций и задач основных структурных подразделений организации - в зависимости от подразделения организации, в котором обучающийся проходит производственную практику.

1. **Сбор информации об объекте практики и анализ содержания источников. Ознакомление и изучение электрооборудования и технологического оборудования организации. Анализ состояния электрооборудования организации.**

Ознакомиться и изучить электрооборудования и электроприводов, используемых в организации, дать их краткую техническую характеристику. Изучить основные требования, предъявляемые к электрооборудованиям и электроприводам, ознакомиться с типами, видами и характеристиками используемых в организации электродвигателей, ознакомиться с их номинальными данными, ознакомиться и изучить с режимами работы технологического оборудования организации. Ознакомиться, изучить и описать назначение и выполнение питающей и распределительной сети организации, описать их электрическую схему, ознакомиться, изучить и описать трансформаторную подстанцию, аппаратуры защиты и управления, ознакомиться, изучить и анализировать состояния электрооборудования организации, изучить и описать электрические схемы управления электрооборудованиями и электроприводами организации, способы прокладки проводов и кабельных линий в организации.

1. **Экспериментально-практическая работа. Приобретение необходимых умений и первоначального практического опыта работы по специальности в рамках освоения вида деятельности ВД 1. Изучение организации и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электроустановок.**

Принимать участие в составлении отдельных разделов производства электромонтажных работ, в составления технологических карт на монтаж электрооборудования, в проведении работ по монтажу силового и осветительного электрооборудования в соответствии с проектом производства работ, рабочими чертежами, требованиями нормативных правовых актов и техники безопасности, в проведении приемо-сдаточного испытания, в оформлении протокола по завершению испытаний, в проведении проверки и настройки электрооборудования, в проведении работ по осмотру, выявлению и устранению мелких неисправностей в работе электрооборудования, повреждений внутрицеховых электрических сетей и кабельных линий, в подготовке проектной документации на объект с использованием персонального компьютера, произвести расчет электрических нагрузок организации и ее подразделений, произвести расчет и выбор электрооборудования на разных уровнях напряжения.

1. **Обработка и анализ полученной информации об объекте практики.**

Произвести комплексный анализ полученной информации в ходе прохождения производственной практики, разработать и подготовить предложения и рекомендации по совершенствованию существующей системы организация и выполнения работ по эксплуатации и ремонту электрооборудования и электроустановок в организации с учетом современных достижений науки и техники в области электроэнергетики.

1. **Выводы и предложения по итогам прохождения производственной практики.**

Сформулируйте ключевые выводы по каждому из этапов прохождения практики

1. …
2. …
3. …
4. …
5. …