Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

**дневник - ОТЧЕТ**

по производственной практике по профилю специальности

**13.02.03 «Электрические станции, сети и системы»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(наименование предприятия)*

**ПМ.03** **«Контроль и управление технологическими процессами»**

Руководитель практики

от предприятия М.П. \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись Ф.И.О.

Руководитель практики

от техникума \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

дата подпись Ф.И.О.

Составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дата подпись Ф.И.О.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20 \_\_\_

**Дневник производственной практики**

ПМ.03 «Контроль и управление технологическими процессами»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Виды выполненных работ** | **Отметка о выполнении/результат** | **Подпись руководителя** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО производственной ПРАКТИКЕ

*ФИО студента, группа*

Обучающийся (аяся) на 4 курсе по специальности 13.02.03 «Электрические станции, сети и системы» (базовой подготовки).

Успешно прошел (ла) практику по профилю специальности профессионального модуля ПМ.03 «Контроль и управление технологическими процессами» в объеме 108 часов с « »\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. по « »\_\_\_\_\_\_\_\_20 г.

в организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование организации, юридический адрес*

**Овладение общими компетенциями**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | **Оценка освоения руководителем практики от предприятия в баллах**  (0-не освоил, 1-частично освоил, 2-освоил) |
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес |  |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество |  |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность |  |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития |  |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности |  |
| ОК 6 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий |  |

Руководитель практики от предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

*подпись, Ф.И.О., должность*

М.П. Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Продолжение аттестационного листа

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **ПК/**  **ПО** | **Виды работ в соответствии с деятельностью энергопредприятия** | | **Примерный перечень предоставляемых документов** | **Оценка освоения практического опыта руководителем практики от техникума в баллах** (0-не освоил,  1-частично освоил,  2-освоил) |
| 1 | ПК1-ПК 5 | Охрана труда | Прохождение инструктажа на рабочем месте | Выписки из инструкций по выполняемым видам работ на практике |  |
| 2 | ПК1/  ПО3, ПО5 | Участие в обеспечении установленного режима по напряжению, нагрузке, температуре и другим параметрам | -Перечислить требования, необходимые для участия в обеспечении установленного режима | Примеры заполненной технической документации,  Выкладки из паспорта оборудования |  |
| -Составление таблицы контроля параметров на разных участках |  |
| - Указать типы применяемых средств измерения |  |
| - Указать средства регулирования напряжения (и частоты) применяемые на энергопредприятии |  |
| 3 | ПК2  ПК4/  ПО4, ПО5 | Участие в режимных оперативных переключениях в электрических сетях | -Представить бланки оперативных переключений с указанием их назначений | Бланки оперативных переключений в электрических сетях |  |
| -Перечислить персонал, который имеет право принимать участие в режимных оперативных переключениях в электрических сетях |  |
| 4 | Участие в оперативном управлении режимами передачи электрической энергии | -Представить режимную карту и дать ей комментарий | Таблица показаний средств измерений с комментариями обучающегося |  |
| -Составить список возможных причин срабатывания автоматики |  |
| 5 | ПК2/  ПО2 | Оценка параметров качества передаваемой электроэнергии | -Указать действующий ГОСТ «Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения» | Анализ показаний средств измерений на основании ГОСТ |  |
| - Проанализировать представленные таблицы контроля параметров на разных участках и сравнить с ГОСТ |  |
| - Дать оценку параметрам качества электроэнергии (сделать вывод); |  |
| - Ситуационная задача: Предложить способы повышения качества передаваемой электроэнергии |  |
| 6 | ПК3/  ПО1 | Обслуживание элементов систем контроля и управления | -Представить мероприятия по обслуживанию элементов систем контроля и управления, которые проводятся на энергопредприятии | Список мероприятий с описанием применяемых приборов; Схема расстановки приборов |  |
| - Ситуационная задача: Предложить мероприятия по повышению срока службы элементов систем контроля |  |
| 7 | ПК5/  ПО6 | Участие в выборе экономичного режима работы электрооборудования | -Определить возможные режимы работы электрооборудования | Акты, протоколы, журналы осмотров, испытаний и т.п. |  |
| -Сделать вывод о наиболее экономичном режиме работы  электрооборудования |  |

**Программа практики освоена / не освоена**

Руководитель практики от техникума \_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Всего баллов\_\_\_\_\_ Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20

Критерии оценки

48 – 44 балла - отлично,

43 – 34 балла - хорошо,

33 – 25 баллов - удовлетворительно,

24 балла и менее – не удовлетворительно