Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

**ДНЕВНИК - ОТЧЕТ**

производственной практики по профилю специальности

**13.02.01 «Тепловые электрические станции»**

**ПМ 03 «Ремонт теплоэнергетического оборудования»**

*(наименование предприятие)*

Руководитель практики

от предприятия МП \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись ФИО

Руководитель практики

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

дата подпись ФИО

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

группа \_\_\_\_\_\_ дата  подпись ФИО

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20\_\_\_

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

*ФИО студента, группа*

Обучающийся (аяся) на 4 курсе по специальности 13.02.01«Тепловые электрические станции» успешно прошел (ла) практику по профилю специальности профессионального модуля ПМ.03 «Ремонт теплоэнергетического оборудования» в объеме 180 час с « \_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. по « \_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. в организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *наименование организации, юридический адрес*

**Результаты получения практического опыта**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды деятельности** | **Оценка результата**  (по трехбалльной системе) | | |
| **0** (не освоил) | **1** (плохо освоил) | **2** (хорошо освоил) |
| Выполнение операций вывода оборудования в ремонт |  |  |  |
| Организация рабочего места для безопасного выполнения ремонтных работ |  |  |  |
| Составление и заполнение формуляров на ремонтные работы |  |  |  |
| Оформление наряда-допуска |  |  |  |
| Составление ведомости дефектов |  |  |  |
| Чтение установочных и сборочных чертежей |  |  |  |
| Сборка и разборка узлов и деталей теплоэнергетического оборудования, центровка деталей и узлов |  |  |  |
| Применение необходимых инструментов и приспособлений |  |  |  |
| Проверка узлов основного и вспомогательного оборудования после различных видов ремонта |  |  |  |

*Программа освоена при наборе не менее 9 баллов*

**Овладение общими компетенциями**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** | Показатели освоения | |
| освоил | не 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 |  |  |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации |  |  |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности |  |  |

Программа практики освоена /не освоена

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

МП Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

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

Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

**Содержание отчета по производственной практике**

ПМ.03 «Ремонт теплоэнергетического оборудования»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Виды работ** | **Примерный перечень предоставляемых документов** | **стр** |
| 1 | Ознакомление с системой планирования и производства ремонта, его периодичности, форм организации, порядка вывода оборудования в ремонт, приемки из ремонта на предприятии | График ремонта, отчетная и плановая документация |  |
| 2 | Определение приспособлений, инструментов, механизмов и оборудования для конкретного вида ремонтных работ | Таблица приспособлений, инструментов, механизмов и оборудования для конкретного вида ремонтных работ |  |
| 3 | Ознакомление с системой выполнения ремонтных работ по наряду- допуску. Правила безопасности при выполнении работ по ремонту теплоэнергетического оборудования | Заполненный наряд-допуск |  |
| 4 | Составление и заполнение формуляров на ремонтные работы | Заполненный формуляр |  |
| 5 | Получение навыка чтения установочных и сборочных чертежей | Установочный или сборочный чертеж с пояснениями |  |
| 6 | Выполнение операций по выводу оборудования в ремонт | Схема операций по выводу оборудования в ремонт |  |
| 7 | Получение навыка определения вида, периодичности и формы организации ремонта оборудования котельной, в соответствии с проектом организации ремонта котлов и другого оборудования | Выписка из проекта организации ремонта с анализом |  |
| 8 | Составления ведомости дефектов теплоэнергетического оборудования | Заполненная ведомость дефектов |  |
| 9 | Выполнение такелажных работ с применением инструментов, средств малой механизации: подъем и перемещение деталей оборудования с помощью лебедок, талей, полиспастов, домкратов | Отчет о выполненных работах, схемы строповки |  |
| 10 | Гибка труб трубогибами, зачистка кромок труб под сварку шлифовальными машинками, фаскоснимателями | Отчет о выполненных работах, эскиз гиба трубы |  |
| 11 | Участие в ремонте оборудования котельного цеха: разборка, очистка, замена деталей, сборка, испытание | Таблица дефектов и способов устранения |  |
| 12 | Участие в проверке узлов основного и вспомогательного оборудования котельного цеха после различных видов ремонта | Отчет о выполненных работах, таблица проверок |  |
| 13 | Ремонт пароводяного (водо-водяного) подогревателя поверхностного типа | Формуляр на ремонт подогревателя |  |
| 14 | Стажировка на рабочем месте в качестве слесаря по ремонту оборудования котельных и пылеприготовительных цехов | Перечень и описание выполняемых работ |  |
| 15 | .Участие в ремонте оборудования турбинного цеха :разборка, замена деталей, центровка, сборка, проведение испытаний после проведения ремонтных работ | Таблица дефектов и способов устранения |  |
| 16 | Участие в проверке узлов основного и вспомогательного оборудования турбинного цеха после различных видов ремонта | Акт приемки из ремонта |  |
| 17 | Стажировка на рабочем месте в качестве слесаря по ремонту парогазотурбинного оборудования | Перечень и описание выполняемых работ |  |
| 18 | Оформление отчета по результатам производственной практики | Аттестационный лист, отчет согласно программе практики, дневник, приложения |  |

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

Дата «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 г.

**Дневник производственной практики**

ПМ 03 «Ремонт теплоэнергетического оборудования»

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