**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

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

*ФИО студента, группа*

Обучающийся (аяся) на 4 курсе по специальности **20.02.01 «Рациональное использование природохозяйственных комплексов»** успешно прошел (ла) производственную практику по профилю специальностипрофессионального модуля **ПМ 02** **«Производственный экологический контроль в организациях»** в объеме 108 часов с «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. по «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 г. в организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*наименование организации,*

**Результаты получения практического опыта**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды деятельности** | **Оценка результата**(по балльной системе) |
| **0** (неосвоил) | **1**(плохоосвоил) | **2**(освоил) |
| Проведения мониторинга и контроля входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях |  |  |  |
| Применения природосберегающих технологий в организациях |  |  |  |
| Проведения химических анализов в контрольных точках технологических процессов |  |  |  |
| Работы в группах по планированию, организации и проведению производственного экологического контроля |  |  |  |
| Эксплуатация приборов и оборудования экологического контроля и средств инженерной защиты окружающей среды |  |  |  |
| Участие в испытаниях природоохранного оборудования и введении его в эксплуатацию |  |  |  |
| Осуществление в организациях контроля за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов |  |  |  |
| Применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников. |  |  |  |

*Программа практики считается освоенной при минимальной сумме - 8 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 решения 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 |  |  |
| ОК6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями |  |  |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

*подпись, ФИО, должность*

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

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

 *подпись, ФИО*

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

СОДЕРЖАНИЕ ДНЕВНИКА - ОТЧЕТА ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

**ПМ 02 «Производственный экологический контроль в организациях»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Виды работ** | **Примерный перечень предоставляемых документов** | **стр** |
| 1 | Инструктаж по технике безопасности | Инструкции по технике безопасности при работе в лаборатории, при работе с приборами экологического и радиационного контроля. |  |
| 2 | Проведение мониторинга и контроля входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях; | - Анализ принципиальной технологической схемы производства.- Порядок осуществления мониторинга входных и выходных потоков для технологических процессов на производстве.- Порядок осуществления контроля входных и выходных потоков для технологических процессов на производстве. |  |
| 3 | Применение природосберегающих технологий в организациях; | - Схемы очистных сооружений газо/водоочистки, применяемых на производстве, эффективность работы очистных сооружений.- Схемы обращения с отходами производства (утилизация, захоронение отходов).- Данные о сырье и эффективности его использования на производстве.- Информация об экологической безопасности выпускаемой продукции.- Анализ эффективности использования энергоресурсов, возможные альтернативы используемым видам энергоресурсов на предприятии с целью улучшения экологической ситуации. |  |
| 4 | Проведение химических анализов в контрольных точках технологических процессов; | - Методики отбора проб, подготовка их к анализу.- Методики проведения качественного и количественного анализа проб воды, воздуха и почвы и др.- Оснащение лаборатории аналитическим оборудованием, приборами экологического контроля.- Отчет о выполненных работах. |  |
| 5 | Работа в группах по планированию, организациии проведению производственного экологического контроля; | - Отчет о работе по планированию, организации и проведению производственного экологического контроля; |  |
| 6 | Эксплуатация приборов и оборудования экологического контроля и средств инженерной защиты окружающей среды; | - Правила эксплуатации приборов и оборудования экологического контроля и средств инженерной защиты окружающей среды применяемы на данном производстве. |  |
| 7 | Участие в испытаниях природоохранного оборудования и введении его в эксплуатацию; | - Отчет об участии в испытаниях природоохранного оборудования и введении его в эксплуатацию. |  |
| 8 | Осуществление в организациях контроля за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; | - Перечень установленных требований,действующих норм, правил и стандартов на предприятии |  |
| 9 | Применение средств индивидуальной и коллективной защиты работников. | - Инструкции по применению средств индивидуальной и коллективной защиты работников на предприятии. |  |
| 10 | Оформление отчета по результатам производственной практики | Аттестационный лист, отчет согласно программе практики, дневник, приложения |  |

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

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

**Дневник по практике**

**ПМ 02 «Производственный экологический контроль в организациях»**

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

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»

**ДНЕВНИК - ОТЧЕТ**

**производственной практики по профилю специальности**

**20.02.01** **«Рациональное использование природохозяйственных комплексов»**

*предприятие*

**ПМ 02 «Производственный экологический контроль в организациях»**

 Руководитель практики

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

 подпись ФИО

 Руководитель практики

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

 дата подпись ФИО

 Составил студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 группы \_\_\_\_\_\_ подпись ФИО

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20\_\_\_\_