Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Норильский государственный индустриальный институт»
Политехнический колледж

Дипломная работа на тему:

Модернизация технологического оборудования в условиях нового агрегатного участка АРМ МУП «НПОПАТ»

Выполнил студент группы: 4АМ-15з
Жонерчук Сергей Игоревич

Руководитель ВКР: Стручаева Лариса Анатольевна

СОДЕРЖАНИЕ

Введение

Раздел 1. Характеристика МУП НПОПАТ

Раздел 2. Расчет годовой производственной программы предприятия, организация управления производством агрегатного участка.

Раздел 3. Охрана труда и промышленная безопасность

Раздел 4. Расчет экономической эффективности работы, затрат на охрану труда, заработную плату, закупка оборудования

Заключение.

Актуальность работы:

На предприятии «МУП НПОПАТ» есть проблемы, связанные с ремонтом агрегатов и их испытанием, модернизация технологического оборудования агрегатного участка поможет решить эти проблемы, для этого разработаны специализированные стенды, которые облегчат труд и улучшат эффективность ремонта агрегатов

Цель работы:

Провести анализ состояния агрегатного участка и подобрать необходимое оборудование для ремонта агрегатов.

Объектом исследования работы является АРМ МУП «НПОПАТ».

Предмет исследования – агрегатный участок.

ЗАДАЧИ:

- Изучить основные проблемы, возникшие при выполнении ремонта агрегатов.
- Подбрать оборудование для агрегатного участка.
- Обосновать использования предлагаемого оборудования.
- Описать предлагаемое оборудование.

Первый раздел посвящен исследованию предприятия «МУП НПОПАТ» его характеристика, подвижной состав, а также непосредственно сам агрегатный участок.

Во второй главе дипломной работы проведен расчет годовой производственной программы предприятия.

Описана организация управления предприятием, дана характеристика агрегатного участка.

Подобрано технологическое оборудование и предложено конструкторское решение по улучшению качества выполняемых работ на участке.

В третьем разделе проводится разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности, а также проведен расчет освещения и вентиляции участка.

В четвертом разделе произведен расчет экономической эффективности работы, затраты на охрану труда, заработную плату, закупку оборудования.