

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/383986>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Техносферная безопасность

Введение.....	3
1. Анализ нормативно-правовой базы в сфере безопасности труда	5
2. Анализ научных публикаций по теме дипломного проекта	7
3. Анализ работы службы охраны труда на предприятии металлообрабатывающего цеха ПАО НИТЕЛ	18
4. Анализ результатов специальной оценки условий труда на предприятии	21
5. Анализ управления экологической безопасностью на предприятии	23
6. Анализ управления пожарной безопасностью на предприятии ПАО	25
Заключение	26
Список использованной литературы	28
Заключение.....	25
Список использованной литературы	27

Улучшение условий безопасности труда является одной из важнейших задач для любой компании, особенно в таких отраслях, как металлообработка. Работники металлообрабатывающих цехов ПАО НИТЕЛ сталкиваются с рядом опасностей и рисков каждый день, связанных с использованием различных инструментов, техники и материалов.

Задача обеспечить безопасность всех сотрудников является неотъемлемой частью управления работой металлообрабатывающих цехов.

НИТЕЛ придает большое значение постоянному совершенствованию условий труда и внедрению эффективных мер, направленных на предотвращение производственных травм и несчастных случаев.

Одной из основных мероприятий, направленных на улучшение условий безопасности труда, является обеспечение правильной санитарно-гигиенической обстановки на рабочих местах. Регулярная уборка, обеспечение доступа к чистой воде и средствам гигиены, правильная организация мест отдыха и питания – все это необходимо для создания комфортной и безопасной среды для работников.

Другим важным аспектом является обучение и информирование сотрудников о правилах безопасности, использовании средств индивидуальной защиты и правильных методов работы с опасными материалами и инструментами. Проведение регулярных тренингов, обучающих мероприятий и внедрение последних достижений в области безопасности труда позволяют повысить уровень осведомленности сотрудников и снизить риск возникновения несчастных случаев.

Неотъемлемой частью улучшения условий безопасности труда является обновление и модернизация оборудования, инструментов и технологий. ПАО НИТЕЛ постоянно совершенствует свое оборудование и внедряет новые технологии, которые снижают риск возникновения опасных ситуаций и облегчают работу сотрудников.

Улучшение условий безопасности труда работников металлообрабатывающих цехов ПАО НИТЕЛ – это многогранный процесс, который требует постоянного внимания и усилий со стороны руководства и каждого сотрудника. Только таким образом можно создать безопасную и продуктивную рабочую среду, в которой работники смогут выполнять свои задачи без риска для своего здоровья и жизни.

1. Анализ нормативно-правовой базы в сфере безопасности труда

Первая глава оформляется в виде таблицы:

Подсистема Законодательная база управления Нормативная база управления

1. Охрана труда законодательная база управления охраной труда представляет собой систему норм права, объединенных в законы, постановления, указы и другие нормативные акты, регламентирующие требования и обязанности работодателей и работников в области охраны труда. Она включает в себя такие важные документы, как Трудовой кодекс, Кодекс законов о труде, Федеральный закон "Об охране труда", а также множество подзаконных актов. Нормативная база управления охраной труда представляет собой комплекс мер, правил и норм, разработанных с учетом законодательной базы для конкретных отраслей и видов деятельности. В нее входят нормативные документы, регламентирующие процедуры и требования, связанные с обеспечением безопасности труда, проведением обязательных инструктажей, организацией медицинского освидетельствования, проведением проверок и контроля за исполнением нормативов
2. Промышленная безопасность Законодательная база управления включает в себя все правовые акты и законы, которые регулируют вопросы безопасности в промышленности. Они определяют общие принципы и требования, которые должны соблюдаться предприятиями в целях предотвращения чрезвычайных ситуаций и минимизации рисков для работников и окружающей среды Нормативная база управления представляет собой набор норм и стандартов, разработанных на основе законодательства, которые конкретизируют требования и предлагают практические инструменты и методики для обеспечения безопасности в конкретных отраслях промышленности. Эти нормативы включают в себя стандарты технической безопасности, процедуры, инструкции, регламенты и другие документы, которые определяют конкретные правила и требования к процессам, оборудованию и персоналу.
3. Предупреждение и ликвидация ЧС Законодательная база управления включает в себя набор нормативных актов, определяющих правовые основы деятельности по предупреждению и ликвидации ЧС. Эти документы регулируют различные аспекты функционирования системы управления такими ситуациями и включают в себя, например, законы, постановления и приказы органов власти. роль нормативно-правовой базы в управлении ЧС нельзя недооценивать. Она включает в себя положения, стандарты и инструкции, которые определяют порядок и объем деятельности системы управления, а также устанавливают требования к персоналу, оборудованию и процедурам, необходимым для эффективной предупреждения и ликвидации ЧС
4. Экологическая безопасность Законодательная база управления по вопросам экологической безопасности должна включать в себя основные принципы и нормы, призванные обеспечить сохранение природных ресурсов, предотвращение загрязнения окружающей среды, а также снижение вредного воздействия на живое бытие. Нормативная база управления в области экологической безопасности представляет собой систему требований и стандартов, которые регламентируют деятельность различных отраслей, потенциально влияющих на окружающую среду. Эти нормы и стандарты устанавливают критерии и правила эксплуатации, переработки и утилизации природных ресурсов с целью минимизации негативных последствий для окружающей среды.
5. Охрана здоровья Законодательная база управления охраной здоровья включает в себя ряд важных нормативных актов, регулирующих права и обязанности различных сторон, вовлеченных в процесс обеспечения качественной и доступной медицинской помощи. Эти акты определяют правовой статус медицинских учреждений и профессионалов, а также предусматривают механизмы контроля и наказания за нарушение законодательства. Нормативная база управления охраной здоровья является неотъемлемой частью законодательной базы и представляет собой систему норм и правил, определяющих процедуры оказания медицинской помощи, требования к оборудованию и условиям работы медицинских учреждений, а также стандарты качества и безопасности предоставляемых услуг.
6. Экономическая безопасность Законодательная база управления экономической безопасностью является основополагающей для проведения эффективных мер по предотвращению и минимизации рисков, связанных с экономической деятельностью. Законы и нормативные акты, регулирующие экономическую безопасность, определяют правила взаимодействия между различными участниками экономики, а также принципы функционирования различных секторов экономики. Важным аспектом управления экономической безопасностью является также наличие нормативной базы. Она устанавливает стандарты и требования к различным процессам, методам и средствам обеспечения безопасности экономической системы. Нормативные документы определяют порядок проведения мероприятий по управлению экономической безопасностью, а также устанавливают обязательные требования к оборудованию, процедурам и контролю.

2. Анализ научных публикаций по теме дипломного проекта

Таблица 1.

№ п/п Ссылка на статью

Оформление публикации в соответствии с ГОСТ Актуальность темы исследования Краткое содержание публикации

1. <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-usloviy-truda-operatorov-metalloobrabatyvayushih-stankov> Капылов П.А. Система автоматизированного проектирования ЗАО «ИПН» // Технологии нефти и газа. 2012. № 3. С. 60 -64.

4. Совершенствование методов проектирования в современных условиях / В.Н. Николаенко, А.С.

Левандовский, А.К. Тур, Н.А. Рожина, А.Ш. Бродский // Химия и технология топлив и масел. 2010. № 4. С. 19-25. 5. Шишкин А., Кутлаев А. Реализация

Семак К.С., бакалавр 4 курса направления подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» Научный руководитель: к.т.н., ст. преподаватель Прокошина Т.С. ФГБОУ ВО Орловский ГАУ АННОТАЦИЯ В статье представлены результаты анализа условий труда операторов металлообрабатывающего оборудования 2017 / Научный журнал молодых ученых

В данной статье мы исследуем производственный травматизм на предприятиях металлообрабатывающих цехов . Изучаем факторы, приводящие к различным производственным травмам.

В статье представлены результаты анализа условий труда операторов металлообрабатывающего оборудования, который показал, что условия труда операторов при работе на металлорежущих станках можно характеризовать как неудовлетворительные. Были установлены наиболее опасные и вредные факторы, возникающие при работе

1. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда / П.П. Кукин и др. - М.: Высшая школа, 2022. - 336 с.

2. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда. - М.: Высшая школа, 2021. - 828 с.

3. Графкина, М. В. Охрана труда в непроизводственной сфере / М.В. Графкина. - Москва: РГГУ, 2022. - 320 с.

4. Гридин, А. Д. 100 вопросов и ответов при подготовке работников и специалистов к проверке знаний требований охраны труда / А.Д. Гридин. - М.: Безопасность труда и жизни, 2020. - 118 с.

5. Девисилов, В. А. Охрана труда / В.А. Девисилов. - М.: Форум, 2022. - 512 с.

6. Безопасность и охрана труда. Шпаргалка. - М.: Окей-книга, 2018. - 372 с.

7. Игорь, Гейц Охрана труда / Гейц Игорь. - М.: Дело и сервис (ДиС), 2018. - 485 с.

8. Карнаух, Н. Н. Охрана труда / Н.Н. Карнаух. - М.: Юрайт, 2022. - 384 с.

9. Коробко, В. И. Охрана труда / В.И. Коробко. - М.: Юнити-Дана, 2019. - 240 с.

10. Луковников, А.В. Охрана труда / А.В. Луковников. - М.: Колос; Издание 3-е, перераб. и доп., 2019. - 368 с.

11. Маренго, А.К. Менеджмент в области охраны труда / А.К. Маренго. - М.: Альфа-пресс, 2022. - 203 с.

12. Методические рекомендации по разработке государственных нормативных требований охраны труда. - М.: НЦ ЭНАС, 2020. - 704 с.

13. Обливин, В. Н. Охрана труда (деревообработка) / В.Н. Обливин, Н.В. Гренц. - М.: Academia, 2022. - 288 с.

14. Панов, Е.Г. Общие вопросы охраны труда / Е.Г. Панов. - М.: Феникс, 2022. - 790 с.

15. Петрова, М. С. Основы производства. Охрана труда / М.С. Петрова, С.Н. Вольхин, Ю.Л. Хотунцев. - М.: Академия, 2020. - 208 с.

16. Покровский, Б. С. Охрана труда в металлообработке / Б.С. Покровский. - М.: Academia, 2022. - 713 с.

17. Попов, Ю. П. Охрана труда / Ю.П. Попов. - М.: КноРус, 2018. - 224 с.

18. Сапронов, Ю. Г. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервиса / Ю.Г. Сапронов. - М.: Academia, 2021. - 304 с.

19. Фролов, А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда / А.В. Фролов, Т.Н. Бакаева. - М.: Феникс, 2018. - 752 с.

20. Фролов, А.В. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в строительстве / А.В. Фролов. - М.: Феникс, 2022. - 770 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kurovaya-rabota/383986>