

## **ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОХРАНЕ ТРУДА**

***Аннотация:** В статье приводится программа для автоматизации работы системы управления охраны труда на предприятии.*

***Ключевые слова:** охрана труда, программа.*

***Abstract:** The article presents a program for automating the work of the occupational health and safety management system at the enterprise.*

***Keywords:** labor protection, program.*

Данное решение позволяет провести комплексную автоматизацию всех процессов, связанных с охраной труда на предприятиях. С его помощью можно вести иерархию рабочих мест с указанием требуемых характеристик (вредные факторы, доплаты и льготы, средства индивидуальной защиты и др.), организовывать и контролировать процессы, связанные с профилактическими осмотрами/освидетельствованиями сотрудников. Решение «Охрана труда» позволяет обеспечить системный подход к проведению мероприятий по улучшению условий труда и автоматическое формирование государственных и корпоративных форм отчетности.

Предлагаемая информационная система обеспечивает:

- Поразмерный учет спецодежды и СИЗ по нормам выдачи
- Планирование и учет медицинских осмотров
- Планирование и учет обучений и инструктажей

- Проверка знаний и учёт результатов
- Организация производственного контроля
- Организация трехступенчатого контроля по охране труда
- Учет рабочих мест в разрезе вредных факторов и контроль сроков проведения специальной оценки рабочих мест
- Контроль проведения проверок и исполнения предписаний
- Планирование и контроль мероприятий ОТиПБ
- Учёт и расследование несчастных случаев
- Планирование и контроль мероприятий по пожарной безопасности
- Учет и обслуживание опасных производственных объектов
- Управление инструкциями и документацией по Охране труда
- Управление допусками к работе
- Управление рисками
- Учёт компенсаций и обеспечения лечебно-профилактическим питанием

Система помогает:

Обеспечивать эффективное функционирование системы управления ПБиОТ путем систематического и оперативного анализа ситуации, прогнозирования развития и своевременного принятия необходимых управленческих решений.

Осуществлять планирование и контроль необходимых мероприятий и действий.

Проводить проверки и осуществлять необходимые корректирующие действия.

Следить за соблюдением нормативных требований, осуществлять комплексное управление операционными рисками, связанными с экологией, охраной труда и промышленной безопасности.

Обеспечить снижение риска аварий, инцидентов и их последствий для здоровья персонала, осуществить комплексное управление операционными

рисками путем своевременного принятия решений по поддержанию высокого уровня оснащенности предприятия техническими средствами для предупреждения и ликвидации аварий, постоянной готовности необходимых сил и средств реагирования, в том числе при строительстве новых объектов и внедрения передовых технологий.

Эффективно управлять политикой в области ПБиОТ.

Постоянно повышать образовательный и профессиональный уровень персонала предприятия в области охраны труда, промышленной безопасности, поддерживать необходимый уровень подготовки персонала по реагированию на аварии и инциденты.

Разнообразные модули данной программы позволят оптимизировать производственный процесс на предприятии, сократить не рациональное распределения рабочего времени, увеличить производительность труда.

Данная программа может заменить рабочее место инженера по ОТ, включающее в себя мультимодульную систему, и планировщик задач, спроектирована целенаправленно на область работы специалиста по охране труда, чтобы сократить потери времени на поиск информации, формирование документов, проведение проверок и прочие рабочие процессы. Также программа позволяет автоматизировать процессы отслеживания сроков, отправки оповещений, ознакомления с документами.

Вся система разработана на основании требования ТК РФ, но при этом соответствует реальным процессам, а не формальным отпискам.

Исходя из изученных данным программа поможет сократить временные затраты сотрудника на 20%. Помимо прочего, система работает на создание культуры безопасности, помогает проводить подробный анализ рисков и проблемных сегментов, а также формирует общее информационное поле и локальную нормативную базу.

### **Список литературы:**

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ С.113 – 129.
2. Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. N 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" С.1 – 10.