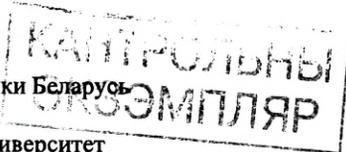


Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»



Факультет компьютерного проектирования

Кафедра инженерной психологии и эргономики

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА

*Рекомендовано УМО по аграрному техническому образованию
в качестве учебно-методического пособия
для студентов учреждений высшего образования по специальности
1-59 80 01 «Охрана труда и эргономика»*

Минск БГУИР 2023

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
1. Требования к системе управления охраной труда на предприятии	6
2. Идентификация опасностей на предприятии и оценка рисков	7
3. Планирование мероприятий по обеспечению производственной безопасности.....	14
4. Обучение, квалификация и компетентность работников	18
5. Подготовленность к аварийным ситуациям.....	22
Список использованных источников	23
ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	
Практическая работа № 1. Оценка опасностей и рисков на промышленном предприятии.....	26
Практическая работа № 2. Оценка опасностей и рисков, разработка мер по их предотвращению при работе с вредными веществами.....	38
Практическая работа № 3. Оценка опасностей и рисков, разработка мер их предотвращению при работе под воздействием шума	48
Практическая работа № 4. Оценка опасностей и рисков при эксплуатации автомобилей на электрической тяге.....	59
Практическая работа № 5. Оценка опасностей и рисков на предприятии атомной электростанции	65
Приложение	72