

**Государственное автономное образовательное учреждение Тюменской области
дополнительного профессионального образования
«ТЮМЕНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»)**

Кафедра подготовки и сопровождения управленческих кадров ОО

УТВЕРЖДЕНА
решением Ученого совета
ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»
от 28.02.2024 г.
протокол № 1

Рабочая программа дисциплины

**ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА.
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
(18 час.)**

Автор:
Решетников В.Г.,
ст. преподаватель
кафедры естественно-математических дисциплин
ГАОУ ТО ДПО «ТОГИРРО»

Пояснительная записка

Программа дисциплины рассчитана на 18 часов и включает 8 часа аудиторной работы, 10 часов самостоятельной работы, что предполагает практическое осмысление ее разделов и тем как на практических занятиях, так и в процессе выполнения заданий для самостоятельной работы.

Рассматриваемые вопросы: Государственная политика в области охраны труда. Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда. Организация работы по охране труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде.

Требования к санитарно-техническому благоустройству и содержанию. Охрана труда при воздействии физических производственных факторов. Охрана труда при воздействии различных факторов. Основные причины возникновения пожаров. Теоретические основы горения. Взрыво- и пожароопасные свойства веществ. Принципы обеспечения пожарной безопасности. Методы предупреждения и ликвидации пожаров и взрывов.

Содержание программы

Тема 1. Введение в охрану труда.

Лекционное занятие: Охрана труда как предмет преподавания, цель, задачи, методы, связь с другими науками. Государственная политика в области охраны труда. Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда. Организация работы по охране труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде.

Практическое занятие: Управление безопасностью труда.

Задание 1. Выделить принципы, методы, средства обеспечения безопасности деятельности персонала. Задание 2. Определить ответственность за нарушение законодательства о труде.

Задание 3. Дать характеристику аттестации рабочих мест по условиям труда и сертификация предприятия.

Задание 4. Разработать программу аттестации рабочих мест по условиям труда и подготовить комплект необходимых документов.

Тема 2. Основы производственной санитарии

Лекционное занятие: Требования к санитарно-техническому благоустройству и содержанию. Охрана труда при воздействии физических производственных факторов. Охрана труда при воздействии химических факторов.

Практическое занятие: Охрана труда при воздействии пыли, психофизиологических и биологических факторов.

Задание. Разработать политику организации по безопасности труда и защите персональных данных сотрудников.

Тема 3. Основы техники безопасности

Лекционное занятие: Техника безопасности. Основы электробезопасности. Требования безопасности при воздействии статического электричества. Требования безопасности технологических процессов и производственного оборудования. Требования безопасности при эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Требования безопасности при перемещении грузов. Требования безопасности при работе с ионизирующими излучениями. Обеспечение защиты персональных данных сотрудников.

Практическое задание

1. Провести анализ рыночных и специфических рисков, связанных с деятельностью по реализации функций управления персоналом

2. Разработать инструкции по охране и безопасности труда на предприятии.

3. Составить карту производственного процесса и обозначить меры по обеспечению его безопасности

Тема 4. Основы пожарной безопасности

Лекционное занятие: Основные причины возникновения пожаров. Теоретические основы горения. Взрыво- и пожароопасные свойства веществ. Принципы обеспечения пожарной безопасности. Методы предупреждения и ликвидации пожаров и взрывов.

Практическое занятие: Способы и средства обеспечения пожарной безопасности.

Задание. Представить организацию пожарной охраны предприятий.

Тема 5. Охрана труда при воздействии физических, психофизиологических, химических и биологических факторов

Лекционное занятие: Основные стадии идентификации негативных производственных факторов. Классификация опасных и вредных производственных факторов. Наиболее типичные источники опасных и вредных производственных факторов различного вида на производстве. Наиболее опасные и вредные виды работы. Психические свойства человека, влияющие на безопасность. Общность и различия между физическим и умственным трудом. Влияние алкоголя на безопасность труда. Энергетические затраты при различных видах трудовой деятельности.

Практическое занятие: Способы снижения утомления человека и повышения его работоспособности. Способы оценки тяжести и напряженности труда.

Тема 6. Расследование и учет травматизма и профзаболеваний на производстве

Расследование и учет несчастных случаев, хронических профзаболеваний и отравлений. Расследование и учет аварий. Анализ и прогнозирование производственного травматизма и профзаболеваний. Мероприятия по их предупреждению.

Практическое занятие: Оценка и прогнозирование профессиональных рисков. Затраты на охрану труда, технику безопасности и компенсации.

Практические задания:

1. Разработать эвакуационный план предприятия в случае возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий.

2. Подобрать оптимальную систему пожаротушения для предприятия

Контрольные мероприятия по дисциплине

Вопросы для подготовки к зачету

1. Охрана труда как предмет преподавания, цель, задачи, методы, связь с другими науками.
2. Основные принципы и направления государственной политики в области охраны труда.
3. Законодательные и нормативные правовые акты по охране труда.
4. Организация работы по охране труда.
5. Система управления охраной труда на предприятии.
6. Организация и порядок обучения и проверки знаний работающих по охране труда.
7. Аттестация рабочих мест и компенсация работающим за работу в неблагоприятных условиях труда.
8. Опасные и вредные производственные факторы.
9. Организация государственного надзора и общественного контроля за охраной труда.
10. Обязанности нанимателей, рабочих и служащих в области охраны труда.
11. Ответственность за нарушение требований законодательства о труде.
12. Основы электробезопасности.
13. Действие электрического тока на организм человека.
14. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.
15. Характеристика статического электричества.
16. Действие статического электричества на организм человека.
17. Противопожарные мероприятия в зданиях
18. Способы и средства тушения пожаров
19. Противопожарное водоснабжение. Автоматическое тушение пожаров
20. Средства пожаротушения. Организация пожарной охраны

Литература

Основная:

1. Васильев А. Д. Охрана и безопасность труда [Электронный ресурс] / А. Д. Васильев. - М.: Лаборатория книги, 2022. - 199 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140314>

Дополнительная:

1. Анализ и оценка риска производственной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Шлыков, П. П. Кукин, Н. Л. Пономарев, Н. И. Сердюк. - М.: Абрис, 2012. - 327 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117529>

2. Коробко В. И. Охрана труда [Электронный ресурс] / В. И. Коробко. - М.: Юнити-Дана, 2012. - 240 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766>

3. Субботин А. И. Управление безопасностью труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Субботин. - М.: Московский государственный горный университет, 2014. - 259 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83811>

4. Шкруднев С. А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс] / С. А. Шкруднев. - Минск: Дикта, 2011. - 249 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=139787>

5. Челноков А.А. Охрана труда: учебное пособие / А.А. Челноков, Л.Ф. Ющенко. – Минск: Выш. шк. – 2007.

6. Эффективность и безопасность производства с точки зрения экономики: противоречие или единство? [Электронный ресурс] / В. Б. Артемьев, А. И. Добровольский, А. А. Сальников, В. А. Галкин, А. К. Логинов. - М.: Горная книга, 2010. - 32 с. - Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69503>

Web-ресурсы

1. Информационный портал «Охрана труда в России» - <http://ohranatruda.ru/>
2. Информационный портал по охране труда для специалистов, инженеров и менеджеров - <http://www.trudohrana.ru/>
3. Координационный совет по охране труда - www.ufacity.info/news/67593.html