

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 17.05.2024 15:27:20
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»

Профиль: Учет, анализ и аудит на железнодорожном транспорте

Объем дисциплины: 4 ЗЕТ

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
Целью освоения дисциплины является системное рассмотрение различных сторон проблемы безопасности в условиях современного производства и освоение принципов по принятию организационных и технических мер для обеспечения безопасности жизнедеятельности.
Задачами дисциплины является подготовка будущих работников в области безопасности жизнедеятельности во всех сферах производственной деятельности; изучение основных законодательных актов, нормативно-технических документов, содержание курса и системный подход к решению проблем безопасности применительно к условиям производства; научиться идентифицировать опасности, выбирать средства и методы защиты от них, разрабатывать мероприятия по уменьшению их отрицательного воздействия; прогнозировать и оценивать обстановку в ходе чрезвычайной ситуации, представлять организацию и принципы проведения спасательных работ в условиях ЧС, ликвидацию последствий ЧС.
При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-8.1: Идентифицирует и анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и
УК-8.2: Определяет алгоритм действий по обеспечению безопасных условий жизнедеятельности при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
УК-8.3: Планирует мероприятия по организации безопасных условий труда на предприятии

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Наименование разделов и тем /вид занятия/

Раздел 1. Теоретические основы БЖД.

- 1.1 Цель дисциплины БЖД, ее основные задачи, место и роль в подготовке специалиста. Связь БЖД с другими техническими и профилирующими дисциплинами, комплексный характер дисциплины (социальные, медико-биологические, экологические, технологические, правовые и международные аспекты). Структура и содержание курса БЖД. Современная концепция обеспечения безопасности жизнедеятельности. Международное сотрудничество в области безопасности жизнедеятельности. Понятия: среда обитания, деятельность, опасность, риск, безопасность. Принципы методы и средства обеспечения БДЖ. Аксиомы БЖД. /Лек
- 1.2 Количественная оценка потенциальной опасности и вредности производственных процессов /Пр
- 1.3 Анализ параметров микроклимата на рабочих местах. /Лаб.

Раздел 2. Формирование опасностей в производственной среде.

- 2.1 Производственная среда и условия труда. Опасные и вредные производственные факторы. Причины возникновения производственных травм. Методы анализа производственного травматизма. Влияние звуковых волн, вибрации. Электробезопасность на производстве. Пожароопасность, взрывоопасность на производстве. Влияние электромагнитных, ионизирующих излучений. Технические методы и средства защиты человека от опасностей и вредностей на производстве. /Лек
- 2.2 Определение интенсивности теплового излучения /Пр
- 2.3 Расчет естественного и искусственного освещения производственных помещений /Лаб.

Раздел 3. Охрана труда. Управление охраной труда на предприятии

- 3.1 Нормативные документы по охране труда.
Организационные и технические мероприятия, обеспечивающие безопасность работ.
Пожарная безопасность. Обеспечение средствами индивидуальной защиты.
Служба охраны труда на предприятии (управление охраны труда).
Организация обучения, инструктирования и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов.
Санитарно-бытовое обеспечение работников.
Организация проведения медицинских осмотров
Расследование несчастных случаев на производстве /Лек
- 3.2 Звукопоглощающие покрытия как средство для снижения уровня шума на рабочих местах. /Пр

Раздел 4. Безопасность работы на компьютерах

- 4.1 Классы условий труда по показателям вредности и опасности производственного процесса и производственной среды.
Сертификация постоянных рабочих мест. /Лек
- 4.2 Инструктажи по охране труда. /Пр

Раздел 5. Обеспечение нормативных санитарно-гигиенических условий на рабочих местах

- 5.1 Микроклимат производственных помещений. Способы поддержания нормируемых показателей микроклимата.
Отопление, вентиляция, кондиционирование
Освещенность производственных помещений и рабочих мест. /Лек

Раздел 6. Профессиональный отбор, психологические аспекты

- 6.1 Профессиональный отбор людей, пригодных к выполнению отдельных видов деятельности, в условиях технического прогресса.
Категории профессий.
Общая структура психологического отбора кандидата на должность / Лек
- 6.2 Исследование переключения внимания /Лаб

Раздел 7. Экологические требования к объектам производства

- 7.1 Взаимодействие объектов с окружающей средой.
Рациональное использование и охрана вводимых ресурсов.
Охрана атмосферного воздуха.
Охрана и рациональное использование земель и почв. Охрана недр и ландшафтов.
Производственные отходы, их переработка, обезвреживание и утилизация.
Экономический механизм охраны окружающей природной среды. Платежи за загрязнение окружающей среды.
Мониторинг окружающей среды.
Миграция загрязнений в атмосферный воздух, воду и почву. /Лек

Раздел 8. Безопасность в чрезвычайных ситуациях

- 8.1 Обеспечение безопасности жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Общие сведения о ЧС на железнодорожном транспорте.
Единая государственная система предупреждения и действий в ЧС. Классификация чрезвычайных ситуаций техногенного происхождения и стихийных бедствий. Основные понятия.
Пути повышения устойчивости функционирования производственных объектов с учетом вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим /Лек
- 8.2 Самостоятельная работа
- 8.3 Экзамен