

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 13.04.2021 18:22:15
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4c579c109f4aaf0728146ae92110373e1ca05

Аннотация рабочей программы дисциплины
Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог
Специализация «Электрический транспорт железных дорог»
Квалификация Инженер путей сообщения
Форма обучения: заочная

Дисциплина: Б1.Б.04 Безопасность жизнедеятельности

Цель освоения дисциплины: системное рассмотрение различных сторон проблемы безопасности в условиях современного производства и освоение принципов по принятию организационных и технических мер для обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Задачи дисциплины:

- 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.

Формируемые компетенции:

ОПК-8: владением основными методами организации безопасности жизнедеятельности производственного персонала и населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен знать:

Знать:

- теоретические основы безопасности жизнедеятельности в системе “человек-среда обитания”.

- средства и методы защиты персонала и населения от возможных последствий аварии, катастроф, стихийных бедствий, методы ПМП.

- правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности для обеспечения безопасности населения и персонала при несчастных случаях, авариях, катастрофах, стихийных бедствиях.

Уметь:

- применять правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности для обеспечения безопасности труда и производства.

- применять правовые нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности для обеспечения безопасности труда и экологичности производства.

Владеть:

- законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны окружающей среды, требованиях технических регламентов к безопасности в сфере профессиональной деятельности.

- понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.

- навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды;

- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях, методами оказания ПМП.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Теоретические основы БЖД.

Раздел 2. Формирование опасностей в производственной среде.

Раздел 3. Охрана труда.

Раздел 4. Специальная оценка условий труда.

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

Раздел 6. Организация охраны труда на рабочем месте. Управление охраной труда на предприятии.

Раздел 7. Экологические требования к объектам производства.

Раздел 8. Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Виды учебной работы: лекции, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: кейс-задачи, тестирование, контрольная работа.

Формы промежуточной аттестации: зачет (3), контрольная работа (3).

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕТ