

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 13.04.2021 18:55:41

Уникальный программный ключ

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ae0cad5

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.В.ДВ.02.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях

Цели освоения дисциплины:

состоит в формировании у студентов знаний о теоретических и практических основах обеспечения

жизни и деятельности человека в условиях чрезвычайных ситуациях (ЧС), умений и навыков участвовать в мероприятиях по защите объектов экономики, предупреждению и ликвидации последствий ЧС, при которых с достаточно высокой вероятностью исключаются опасности, т.е. возможность опасных и вредных воздействий на людей, окружающую среду, а в случае возникновения таких воздействий предусмотрено все необходимое для успешной ликвидации этих последствий.

Задачи дисциплины - формирование навыков в применении методик прогнозирования развития и оценки последствий ЧС;

- изучение систем мероприятий по защите объектов техносферы от ЧС;

- освоение способов повышения устойчивости функционирования промышленных и иных объектов в ЧС мирного и военного времени.

Формируемые компетенции:

ПКС-2. Способен проводить технические занятия с работниками локомотивных бригад (МВПС) и техниками по расшифровке параметров движения локомотивов (МВПС)

Индикатор ПКС-2.2 Знает устройство и правила эксплуатации локомотивов (МВПС), основных серий;

Планируемые результаты обучения:

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- способы защиты населения в ЧС;
- организационную структуру, силы и задачи ГО и РСЧС;
- знать основы планирования и последовательность работ по ликвидации последствий ЧС;
- социально-психологические предпосылки несчастных случаев.

Уметь:

- прогнозировать развитие ЧС в техносфере, оценивать их поражающие факторы и возможные последствия;
- оценивать устойчивость функционирования объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций

Владеть:

- эффективными способами повышения устойчивости функционирования промышленных и иных объектов в ЧС мирного и военного времени

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Классификация чрезвычайных ситуаций

Раздел 2. Прогнозирование масштабов техногенных чрезвычайных ситуаций

Раздел 3. Государственная концепция защиты населения и территорий в ЧС

Раздел 4. Защитные мероприятия при чрезвычайных ситуациях

Раздел 5. Устойчивость функционирования объектов в чрезвычайных ситуациях

Раздел 6. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций

Раздел 7. Самостоятельная работа

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

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: тестирование, дискуссия, контрольная работа

Формы промежуточной аттестации: зачет (2).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ.