

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна **Аннотация рабочей программы дисциплины** Специальность 23.05.03

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 10.12.2020 09:43:18

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fae919138f73a4ce0cad5

Подвижной состав железных дорог  
Специализация Грузовые вагоны  
Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

**Дисциплина: Б1.В.ДВ.02.02Безопасность в чрезвычайных ситуациях**

**Цели освоения дисциплины:**

формирование 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:**

УК-8: Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.

Индикатор УК-8.1. Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности

Индикатор УК-8.2. Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуациях

**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:** дискуссия, тестирование, отчеты по практическим работам, контрольная работа.

**Формы промежуточной аттестации:** зачет (2).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ