**Аннотация рабочей программы дисциплины** Специальность 23.05.03 Подвижной состав железных дорог

Специализация Грузовые вагоны

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

# Дисциплина: Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности

# Цели освоения дисциплины:

**Цель дисциплины:** системное рассмотрение проблемы безопасности в производстве 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:

# 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:

-теоретические основы безопасности жизнедеятельности;

-средства и методы защиты персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, методы ПМП;

-правовые, нормативно-технические основы безопасности жизнедеятельности при несчастных случаях, авариях, стихийных бедствиях.

**Уметь:**

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

# Владеть:

-законодательными и правовыми актами в области безопасности и охраны 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 условий на рабочих местах.

Раздел 6. Организация и управление охраной труда на рабочем месте.

Раздел 7. Экологические требования к объектам производства.

Раздел 8. Безопасность в чрезвычайных ситуациях.

Раздел 9. Самостоятельная работа.

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

**Используемые образовательные технологии:** традиционные и инновационные.

**Формы текущего контроля успеваемости:** тестирование, подготовка докладов, рабочая тетрадь, ролевые игры, контрольная работа.

**Формы промежуточной аттестации:** экзамен (3).

**Трудоемкость дисциплины:** 4 ЗЕТ.