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

Специализация Грузовые вагоны

Квалификация Инженер путей сообщения

Форма обучения заочная

# Дисциплина: Б1.В.ДВ.02.01Охрана труда на железнодорожном транспорте

# Цели освоения дисциплины:

является подготовка специалистов по вопросам теоретических и практических основ безопасности, безвредности и облегчения условий труда при его максимальной производительности, по вопросам законодательной и нормативно правовой базы в области охраны труда.

**Задачи дисциплины:** заключается в том, чтобы свести к минимальной вероятность поражения или заболевания работающих с одновременным обеспечением комфорта и их работоспособности; - изучить вопросы законодательства в области охраны труда; - изучить системы управления охраной труда и техникой безопасности на промышленных предприятиях.

# 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:

законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам охраны труда;

методы изучения условий труда на рабочих местах;

организацию работы по охране труда;

систему стандартов безопасности труда;

психофизиологические требования к работникам, исходя из категории тяжести работ, ограничения применения труда женщин, подростков и других работников, переведенных на легкий труд;

особенности эксплуатации оборудования, применяемого на предприятии;

основные технологические процессы производства продукции предприятия, правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования требованиям безопасного ведения работ;

передовой отечественный и зарубежный опыт по охране труда;

методы и формы пропаганды и информации по охране труда;

порядок и сроки составления отчетности о выполнении мероприятий по охране труда;

основы экономики, организации труда и управления;

основы трудового законодательства.

**Уметь:**

осуществлять контроль за соблюдением на предприятии законодательных и иных нормативных правовых актов по охране труда;

вносить предложения о разработке и внедрении более совершенных средств защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов;

определять соответствие условий труда требованиям нормативных правовых актов по охране труда;

проводить работу по аттестации и сертификации рабочих мест и производственного оборудования на соответствие требованиям охраны труда;

разрабатывать мероприятия по предупреждению профессиональных заболеваний и несчастных случаев на производстве, по улучшению условий труда и доведению их до требований нормативных правовых актов по охране труда;

разбираться в вопросах по возмещению работодателем вреда, причиненного работникам увечьем, профессиональным заболеванием или другим повреждением здоровья, связанными с выполнением ими трудовых обязанностей;

проводить инструктажи по охране труда со всеми работниками.

# Владеть:

Навыками организации и координации работы по соблюдению техники безопасности труда на предприятии; контроля за соблюдением законодательных и иных нормативных правовых актов работниками предприятия; консультирования работодателя и работников по вопросам охраны труда.

# Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы охраны труда

Раздел 2 Основы управления охраной труда в организации.

Раздел 3 Специальные вопросы обеспечения требований охраны труда и безопасности производственной деятельности

Раздел 4 Социальная защита пострадавших на производстве.

Раздел 5. 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