

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
 Должность: И.о. ректора
 Дата подписания: 23.05.2026 16:00:54
 Уникальный программный ключ:
 09f9c0855a13fb1cc9fc841ffccb251a28eca6f4

Аннотация рабочей программы дисциплины/практики

Б1.В.ДВ.02.01 Охрана труда на железнодорожном транспорте

Специальность/направление подготовки: 23.05.03 ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Специализация/профиль: Грузовые вагоны

1. Цели освоения дисциплины(модуля)/практики

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

Задачи дисциплины: подготовка будущих специалистов в области охраны труда на железнодорожном транспорте; изучение основных законодательных актов, нормативно-технических документов в области ОТ, системного подхода 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 на работников; приобретение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере обеспечения охраны труда в целом и по подразделению ОАО «РЖД» и углубление теоретических и практических знаний в данной области, которые необходимы для исполнения должностных обязанностей будущими специалистами железнодорожного транспорта.

2. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)\ практики

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

Индикатор	Идентифицирует опасные и вредные факторы и анализирует их влияние, владеет методами и средствами обеспечения безопасной жизнедеятельности
Индикатор	Планирует и организует мероприятия в условиях возможных и реализованных чрезвычайных ситуациях

3. В результате освоения дисциплины (модуля)/практики обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные направления организации обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, оказывать ПМП
3.1.2	основные способы и методологию обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
3.1.3	Использовать способы и методы обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
3.2	Уметь:
3.2.1	применять знания обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, оказания первой медицинской помощи
3.2.2	применять способы и методы обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, оказания первой медицинской помощи
3.2.3	управлять методами по обеспечению охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
3.3	Владеть:
3.3.1	способностью применять основные знания обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, оказания первой медицинской помощи
3.3.2	владеть способами и методологией обеспечения охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, оказания первой медицинской помощи
3.3.3	владеть методами по обеспечению охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности населения, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)/практики

Наименование разделов

Раздел 1. Раздел 1. Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации

Основные положения законодательства о труде в Российской Федерации. Законодательство и нормативные правовые акты по охране труда. Государственное управление охраной труда. Принципы методы и средства обеспечения охраны труда. Государственный надзор и контроль соблюдения законодательства об охране труда, ответственность за нарушение законодательства о труде и законодательства об охране труда /Лек/

Инструктажи по охране труда /Пр/

Раздел 2. Раздел 2. Производственная среда и условия труда

Опасные и вредные производственные факторы. Микроклимат производственных помещений. Способы поддержания нормируемых показателей микроклимата. Отопление, вентиляция, кондиционирование Освещенность производственных помещений и рабочих мест. /Лек/
Расчет отопления производственных помещений /Пр/
Расчет системы вентиляции для производственного помещения /Пр/
Раздел 3. Раздел 3. Обеспечение безопасности производственных процессов
Безопасность труда при эксплуатации электроустановок. Безопасность труда при эксплуатации грузоподъемных механизмов. Безопасность труда при эксплуатации сосудов, работающих под давлением, баллонов, котлов. Требования охраны труда к устройству и содержанию предприятий /Лек/
Меры безопасности при выполнении грузоподъемных работ /Пр/
Раздел 4. Раздел 4. Организация управления охраной труда на предприятиях железнодорожного транспорта
Производственный и общественный контроль охраны труда в структурном подразделении. Обучение и инструктирование работников по охране труда, пропаганда охраны труда. Производственный травматизм и профессиональные заболевания, мероприятия по их профилактике. Специальная оценка условий труда. КСОТП. Обеспечение работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, санитарно-бытовое и лечебно-профилактическое обслуживание работающих /Лек/
Расследование несчастного случая на производстве /Пр/
Расчет защитного заземления /Пр/
Раздел 5. Раздел 5. Оказание первой помощи пострадавшему на производстве
Аптечки для оказания первой помощи пострадавшим. Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Медицинские средства для оказания первой помощи. Первая помощь при производственных травмах и отравлениях. Оказание первой помощи при ранениях, кровотечениях, переломах, ушибах, растяжениях связок, вывихах, ожогах, обморожениях, поражениях электрическим током, молнией. Первая помощь при тепловом и солнечном ударах; спасение утопающих. Первая помощь при отравлениях, укусах животных, змей и насекомых. Действия руководителей и специалистов при возникновении несчастного случая. /Лек/
Оказание первой помощи /Пр/
Раздел 6. Раздел 6. Самостоятельная работа обучающихся
Подготовка к лекциям /Ср/
Подготовка к практическим занятиям /Ср/
Подготовка к зачету /Ср/
Раздел 7. Раздел 7. Контактные часы на аттестацию
Зачет /К/

Трудоёмкость: 2 ЗЕ.