



Государственное профессиональное
образовательное учреждение
Ярославской области
**ДАНИЛОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ**

**Из опыта преподавания
дисциплины «Охрана труда»
при обучении студентов по
специальности
*«Техническая эксплуатация
подвижного состава
железных дорог»***

Подготовил:

**Круглов Алексей Александрович,
преподаватель**

Проблема повышения уровня безопасности



ЗАДАЧИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ



The graphic features the Russian Railways logo (РЖД) in red, followed by the text "Российские железные дороги" in black. Below this, the words "ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА" are written in large, bold, red letters, and underneath that, "- ЗОНА ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ" is written in black. The background is a light gray with a faint, stylized image of a train and a station platform.

РЖД Российские железные дороги

ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА
- ЗОНА ПОВЫШЕННОЙ ОПАСНОСТИ



Онлайн-журнал про охрану труда

oхранatryda.ru Главная - ohranatryda.ru 7 ОКТЯБРЬ

OHRANATRYDA.RU Онлайн-журнал про охрану труда Поиск информации на сайте

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОТ ДОКУМЕНТАЦИЯ ЧП

Самое актуальное и обсуждаемое

2 группа по электробезопасности: тест, проверка знаний, требования
Техника безопасности

3 группа по электробезопасности до 1000в
Техника безопасности

ПОПУЛЯРНОЕ

Вводный инструктаж по охране труда: кто проводит
Соблюдение всех правил и норма по охране труда — важнейшая задача на любом предприятии, организации, ...
2285 0 0

Вводный инструктаж по пожарной безопасности: образец программы
В целях безопасности на предприятиях проводится вводный инструктаж по пожарной безопасности, за его организацию...
1576 0 0

<https://ohranatryda.ru/>

Кейс-метод

- выделение комплекса проблем конкретной ситуации, определение ее структуры и факторов, обусловивших возникновение данной ситуации, ее моделирование
- построение системы действий в нестандартных ситуациях, прогнозирования будущего состояния
- разработка рекомендаций и программы действий по решению ситуации

«Несчастный случай, произшедший с сигнальщиком (службы движения)»



Передвижение работников ж.д. транспорта по станции Данилов в северной горловине, должно осуществляться согласно маршрутов служебного прохода (выписка из ТРА), смотри Рис.1.



Рис.1 Маршруты служебного прохода для передвижения работников в северной горловине станции []

Сигнальщик, в виду свободности путей от подвижного состава по 7, 8 и 9 пути, устремилась к стоящему по 5 пути поезду №3003 по кратчайшему пути, игнорируя служебные проходы, смотри Рис.2 (нарушение условий передвижения по ж.д. путям работника станции к месту работ). Произвела закрепление поезда №3003 с севера двумя тормозными башмаками №345 и №344, после чего, устремилась обратным путем к посту №3 (повторное нарушение условий передвижения по ж.д. путям работника станции).



Рис.2 Маршрут передвижения сигнальщика Виноградовой А.П. в северной горловине станции

Маневровому диспетчеру Богданову А.В., находясь на посту ЭЦ, было видно, как и где осуществляет свое передвижение сигнальщик Виноградова А.П., но действий с его стороны никаких не было принято, смотри Рис.3 (формальное и халатное отношение маневрового диспетчера к работе подчиненных).



2. СПИСОК ЗАДАНИЙ К ДАННОМУ КЕЙСУ

2.1 ЗАДАНИЯ

Задание №1

Обсудите с группой участников обстоятельства несчастного случая. Составьте перечень причастных лиц, действия которых повлекли за собой получение травмы работником.

Запишите.

Задание №2

Перечислите перечень причин, которые привели к несчастному случаю: что НЕ было сделано, либо было сделано с НАРУШЕНИЕМ действующих норм и правил.

Запишите.

Задание №3

Перечислите перечень возможных последствий несчастного случая для работника, руководителя, организации.

Запишите.

Задание №4

Перечислите перечень правил и инструкций по охране труда, которые были нарушены.

Запишите.

Задание №5

Разработайте перечень профилактических мероприятий, которые позволят не допустить аналогичные случаи в дальнейшем.

Запишите.

Деловая игра

«Расследование и учет несчастных случаев на предприятиях железнодорожного транспорта»



ЦЕЛЬ ИГРЫ: формирование практических навыков, необходимых для расследования и правильного оформления производственных несчастных случаев, на основе их классификации; умений оказания первой медицинской помощи пострадавшему



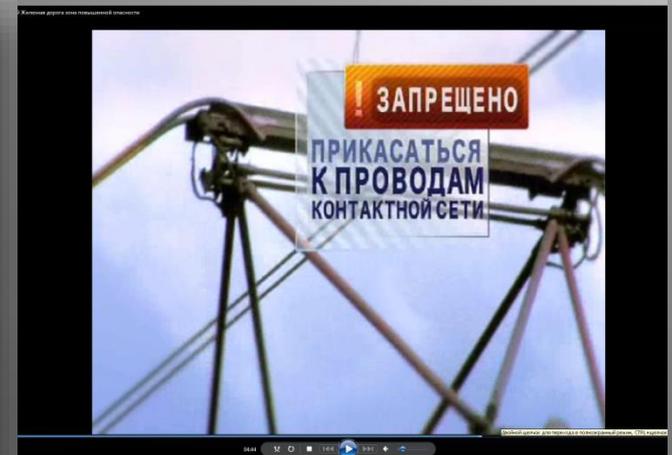
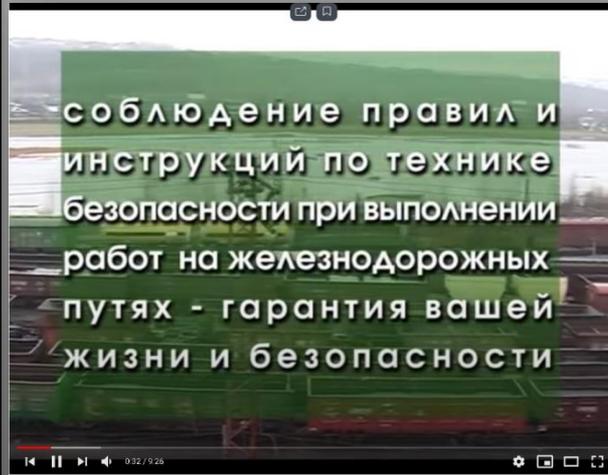
Деловая игра

пользоваться при расследовании нормативно-техническими и руководящими документами, справочной литературой, а также правильно оформлять документы по расследованию несчастных случаев

определять причины несчастных случаев и разрабатывать организационные и технические мероприятия по устранению причин травматизма

правильно определять виды ответственности за нарушение правил охраны труда и порядок возмещения работодателями вреда, причиненного здоровью работника при исполнении трудовых обязанностей

Обучающие фильмы



- 5 **Отправление поезда при потере контроля стрелки**
Alexander Goldovsky 13:44
- 6 **Цена ошибки - жизни!**
Alexander Goldovsky 15:47
- 7 **Этого могло не быть!**
Alexander Goldovsky 8:21
- 8 **Стажер (учебный фильм по ОТ)**
Alexander Goldovsky 8:26
- 9 **Беда на ст. Чусовская (учебный фильм по ОТ)**
Alexander Goldovsky 3:27
- 10 **Групповой случай производственного травматизма**
Alexander Goldovsky 3:29
- 11 **Дело Нижний Тагил - травматический случай**
Alexander Goldovsky 8:14
- 12 **Первая помощь при несчастных случаях на производстве**
Alexander Goldovsky 25:07
- 13 **Деловая игра Бабаево 06.10.2017 (ДЕМО)**
Alexander Goldovsky 8:55





Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской области
Даниловский политехнический колледж



Северная дирекция моторвагонного подвижного состава структурного подразделения
Центральной дирекции моторвагонного подвижного состава – филиала ОАО «РЖД»

**Договор «Об организации и проведении дуального обучения»
№ 137 от «07» декабря 2016 г.**

Проект рассчитан
на 5 лет

В проекте участвуют:
профессия 23.01.09 Машинист локомотива
специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация
подвижного состава железных дорог

**Результат
обучения**

- Диплом о среднем профессиональном образовании по профессии/специальности
- Свидетельство о присвоении рабочей профессии «Слесарь по ремонту подвижного состава»
- Свидетельство о присвоении рабочей профессии «Помощник машиниста электровоза»
- Свидетельство о присвоении рабочей профессии «Помощник машиниста электропоезда»

Предприятия-партнеры



Моторвагонное депо Данилов



Оборотное депо Данилов



Специализированный кабинет





молодые профессионалы | world skills Russia



Управление железнодорожным транспортом



Мы поездом смело
в пути управляем,
В железной дороге
мы всё понимаем,
В нашей профессии
главно споровка,
ДЛЯ ЭТОГО В
КОЛЛЕДЖЕ
ЕСТЬ ПОДГОТОВКА!!!

2017 г.
г. Ярославль

III Региональный чемпионат



WORLD SKILLS RUSSIA
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ



IV Региональный чемпионат



V Региональный чемпионат



VI Региональный чемпионат



**Задание 5-го этапа
(Модуль Е) конкурсного
задания по компетенции
«Управление
железнодорожным
транспортом»:
оказание пострадавшему
первой помощи с
использованием манекена-
тренажера «Гоша»**





Защита человека – основа охраны труда!