

Рабочие программы модулей *

«Совершенствование организации работы автотранспортных средств. Безопасная эксплуатация автотранспорта»

(по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта»)

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

Модуль 1. Экономика отрасли

Тема 1.1. Основные принципы работы железнодорожного транспорта в условиях реформирования ОАО «РЖД»

Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации». Федеральный закон «Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации»

Организационная структура ОАО «РЖД». Формы собственности и статус структурных подразделений функциональных филиалов, дочерних и зависимых компаний на всех уровнях ОАО «РЖД», организация взаимодействия между ними на основе наряд-заказов и комплексных показателей работы.

Тема 1.2. Основы экономических знаний

Себестоимость перевозок. Её определение, планирование, анализ и пути снижения. Структура расходов. Значение снижения себестоимости для повышения эффективности производства.

Доходы и прибыль предприятия, Рентабельность производства. Основные принципы образования доходов. Прибыль, её образование и использование.

Экономическая заинтересованность работников структурных подразделений ОАО «РЖД». Мотивация работы ответственного за выпуск автотранспорта на линию в целях повышения качества работы и безопасной эксплуатации автотранспорта, материального стимулирования и наиболее эффективного использования своих профессиональных знаний и умений. Основания и параметры выплаты мотивационных премий.

Модуль 2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Тема 2.1. Правовое регулирование трудовых отношений на железнодорожном транспорте

Трудовое право. Трудовой кодекс РФ; общие положения. Участники трудовых отношений. Трудовые отношения и гарантии работников железнодорожного транспорта, Трудовой договор (контракт): форма, порядок заключения, основания для прекращения. Виды рабочего времени, времени отдыха; оплата труда. Гарантийные и компенсационные выплаты работникам железнодорожного транспорта.

Административные правонарушения и административная ответственность. Право социальной защиты граждан.

Законодательство о трудовых спорах. Органы, рассматривающие трудовые споры. Порядок разрешения индивидуальных трудовых споров. Коллективные трудовые споры и порядок их рассмотрения. Подведомственность трудовых споров суду.

Сроки обращения за разрешением трудовых споров. Возложение материальной ответственности на должностное лицо, виновное в незаконном увольнении работника.

Тема 2.2. Дисциплина работников железнодорожного транспорта

Нормативные акты, регулирующие дисциплину работников железнодорожного транспорта. Понятие и основание дисциплинарной и материальной ответственности работника, ответственности за нарушение безопасности движения. Виды

дисциплинарных взысканий, порядок их применения. Порядок обжалования и снятия взысканий.

Дисциплина – важнейший фактор в обеспечении безопасности движения. Условия бесперебойной безаварийной работы железнодорожного транспорта. Закон транспорта «Безопасность движения». Личная ответственность работников железнодорожного транспорта за выполнение своих должностных обязанностей. Нарушение дисциплины, формализм в работе – рост числа крушений и аварий. Анализ допущенных нарушений безопасности движения за истекший год.

Профессиональный цикл

Модуль 3. Охрана труда

Тема 3.1. Правовое регулирование охраны труда в Российской Федерации. Гигиена труда и производственная санитария

Законодательные и нормативные акты, регламентирующие охрану труда Российской Федерации. Государственное социальное страхование. Обязанности администрации и работников по обеспечению охраны труда на предприятиях, в учреждениях и организациях. Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране труда. Система стандартов по безопасности труда. Стандарт ОАО «РЖД» (СТО РЖД 15.001-2016) «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Общие положения», утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 29 декабря 2016 г. № 2773р.

Гигиена труда и производственная санитария. Освещение. Влияние освещения на зрение, на безопасность и производительность труда. Требования, предъявляемые к освещенности рабочих мест.

Влияние шума и вибрации на организм человека. Предельно допустимые уровни шума и вибрации на рабочих местах. Методы и средства защиты, работающих от шума и вибрации. Воздействие на организм человека лазерных, электромагнитных и др. ионизирующих излучений. Способы и средства защиты.

Предварительные при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры работников.

Тема 3.2. Требования к профессиональному отбору, инструктажу, обучению и проверке знаний по охране труда

Установление профессиональной и психофизической пригодности к ведению работ. Проведение медицинских осмотров работников. Обучение и проверка знаний работников по охране труда. Проведение инструктажей по охране труда: вводного, первичного на рабочем месте, повторного, внепланового, целевого.

Обучение лиц, поступающих на работу с вредными и (или) опасными условиями труда, безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов. Периодическое обучение работников безопасности труда и проверка знаний требований охраны труда в период работы.

Инструкции по охране труда работников.

Тема 3.3. Режим труда и отдыха

Положения Трудового кодекса Российской Федерации о режиме труда и отдыха работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда. Положение о рабочем времени и времени отдыха водителей автомобилей.

Тема 3.4. Расследование дорожно-транспортных происшествий и несчастных случаев на производстве

Расследование дорожно-транспортных происшествий. Взаимодействие с работниками ГИБДД.

Основы предупреждения производственного травматизма. Основные причины производственного травматизма. Методы защиты от опасных и вредных производственных факторов. Устранение вредных, опасных производственных факторов, воздействия которых могут привести к заболеванию или травме. Основные виды средств коллективной защиты. Организационные приемы предотвращения травматизма. Обучение, инструктаж работников и исполнение требований в области безопасности и охраны труда.

Стандарт ОАО «РЖД» СТО РЖД 15.002-2016 «Система управления охраной труда в ОАО «РЖД». Организация контроля и порядок его проведения», утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 2 декабря 2016 г. № 2436р (в редакции распоряжения ОАО «РЖД» от 14 января 2017 г. № 71р).

Расследование несчастных случаев на производстве. Положение об особенностях организации расследования несчастных случаев на производстве в ОАО «РЖД». Несчастные случаи на производстве, подлежащие расследованию и учету. Особенности расследования несчастных случаев при ДТП.

Цели и задачи расследования несчастных случаев. Создание комиссии по расследованию несчастного случая на производстве и порядок расследования единичного и группового несчастного случая на производстве, тяжелого несчастного случая на производстве, несчастного случая со смертельным исходом.

Практическое занятие № 1

Документирование процесса расследования дорожно–транспортных происшествий и несчастных случаев на производстве.

Тема 3.5. Пожарная безопасность

Федеральный закон Российской Федерации «О пожарной безопасности». Пожарный надзор, его организация и задачи. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности на железнодорожном транспорте. Противопожарные требования при эксплуатации объектов.

Стандарт ОАО «РЖД» (СТО РЖД 1.15.009-2014) «Система управления пожарной безопасности в ОАО «РЖД». Основные положения», утвержденный распоряжением ОАО «РЖД» от 10 января 2014 г. № 13р.

Первичные средства пожаротушения. Устройство, принцип действия, сроки испытаний и проверок огнетушителей всех типов.

Установки пожаротушения. Противопожарное водоснабжение. Пожарные машины и поезда, их назначение и оснащение.

Основные нормативные правовые документы, содержащие требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений. Огнезащита строительных материалов и конструкций.

Категорирование помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.

Пожарная профилактика в процессах перевозки грузов и пассажиров. Общие сведения о пожаротушении; тушение водой, пеной, углекислотными составами, порошками, комбинированными составами.

Установки, машины и аппараты для пожаротушения, противопожарное водоснабжение; установки водяного, пенного, газового и порошкового пожаротушения. Системы и устройства пожарной сигнализации.

Тема 3.6. Оказание первой помощи пострадавшему

Оказание первой помощи пострадавшему: от воздействия электрического тока; при ранении, при кровотечении; при переохлаждениях, обморожениях; при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях; при попадании в глаз инородных тел; при обмороке, тепловом и солнечном ударах; при химических и пищевых отравлениях.

Способы переноски и перевозки пострадавшего. Содержание аптечек на рабочих местах. Основные правила выполнения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца.

Обучение приемам оказания первой доврачебной помощи пострадавшим при инцидентах, обучение действиям в случае инцидента (порядок действия, пожаротушение, первичные дегазация, дезактивация и дезинфекция); подготовка и передача донесений (докладов) соответствующим структурам.

Первая помощь при ДТП. Структура дорожно-транспортного травматизма. Наиболее частые повреждения при ДТП. Характерные ошибки при оказании первой помощи на месте происшествия. Методы высвобождения пострадавших, извлечения из транспортного средства.

Правила и порядок осмотра пострадавшего. Оценка состояния пострадавшего. Оказание экстренной помощи. Правила транспортировки пострадавших.

Организационно-правовые аспекты оказания первой медицинской помощи пострадавшим при ДТП. Виды и формы поражения пострадавших при ДТП, приемы первой медицинской помощи. Понятие и методы определения кратковременной потери сознания (обморока), черепно-мозговой травмы, коматозного состояния, вида кровотечения, травматического шока. Механические поражения (в т.ч. длительное сдавливание конечностей), термические поражения. Приемы оказания первой медицинской помощи. Психические особенности поведения участников ДТП.

Практическое занятие № 2

Состав аптечки первой помощи (автомобильной). Предназначение препаратов и изделий, входящих в состав аптечки. Освоение приемов по остановке кровотечения. Применение обезболивающих лекарственных препаратов и их дозировка. Обработка и перевязка ран с использованием препаратов и изделий, входящих в состав аптечки. Фиксация переломов и вывихов с использованием подручных средств.

Модуль 4. Организация работы автотранспортных средств

Тема 4.1. Контроль за выездом автотранспорта на линию для устранения неисправностей

Положение о порядке осуществления контроля за выездом автотранспорта на линию для устранения неисправностей в целях выполнения графика технологического процесса в структурных подразделениях ЦДИ ОАО «РЖД».

Обязанности ответственного за выпуск автотранспорта на линию. Контроль за правильностью оформлений путевых листов, товарно-транспортных документов, проверка времени выезда и прибытия автотранспорта, показаний спидометра, результатов работы автотранспортных средств и расходования горюче-смазочных материалов.

Меры при обнаружении в путевом листе, полученном от водителя по окончании смены, отметок, произведенных работниками полиции, ГИБДД МВД России, а также Федеральной службы по надзору в сфере транспорта, о нарушениях, допущенных водителями на линии.

Проведение целевых инструктажей с водителями об особенностях движения, мерах безопасности при проезде через железнодорожный переезд, при перевозке негабаритных и опасных грузов, об изменениях метеорологических, дорожных и других условий на маршруте следования с отметкой в путевом листе и журнале инструктажей.

Обеспечение профессиональной надежности водительского состава. Учет данных о квалификации водителя, общем стаже его водительской деятельности на определенных типах транспортных средств, сроках прохождения медицинского

освидетельствования, об участии в ДТП, допущенных нарушениях ПДД, фактах лишения права управления транспортным средством, отстранении от работы на линии из-за алкогольного (наркотического) опьянения или последствий алкогольной интоксикации, перерывах в водительской деятельности, работе по совместительству. Контроль прохождения водителями предрейсовых и послерейсовых медицинских осмотров, за соблюдением водителями ПДД, трудовой дисциплины, требований правил перевозок пассажиров и грузов, выполнением расписаний движения.

Оперативные меры по выполнению указаний, отмеченных в предписаниях, актах ревизии, проверок по устранению недостатков в организации работы по эксплуатации транспортных средств.

Перечень нормативно-технической документации специалистов, осуществляющих контроль выезда автотранспорта на линию.

Практическое занятие № 3

Тренажер – инструктаж с водителями об особенностях движения, мерах безопасности при проезде через железнодорожный переезд, при перевозке негабаритных и опасных грузов, об изменениях метеорологических, дорожных и других условий на маршруте следования с отметкой в путевом листе и журнале инструктажей.

Тема 4.2. Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств

Требования руководств заводов-изготовителей по эксплуатации транспортных средств в отношении соблюдения нормативных сроков проведения текущих ремонтов автотранспортных средств в специализированных организациях, выполняющих работы и предоставляющих услуги по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств. Проверка соответствия технического состояния и оборудования транспортных средств, участвующих в дорожном движении, установленным требованиям безопасности. Организация проведения работ по техническому обслуживанию транспортных средств в порядке и сроки, определяемые действующими нормативными документами.

Требования к транспортным средствам, прошедшим техническое обслуживание и ремонт, регламентирующие техническое состояние и оборудование транспортных средств, участвующих в дорожном движении, в части, относящейся к обеспечению БДД.

Организация выполнения технического обслуживания и предупредительного ремонта транспортных средств, к которому предъявляются повышенные требования безопасности движения (автобусы, грузовые цистерны-бензовозы, автомобильные краны, автовышки).

Техническая помощь при неисправности транспортных средств на линии.

Анализ случаев возврата транспортных средств с линии по причинам технической неисправности или дефектов, допущенных при выполнении технического обслуживания или ремонта. Меры по устранению недостатков в организации работы по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств.

Тема 4.3. Подготовка транспортных средств к выпуску на линию

Организация ежедневного контроля технического состояния транспортных средств перед выездом на линию и по возвращении к месту стоянки ответственными за техническое состояние транспортных средств с отметкой о технической исправности транспортных средств в путевом листе.

Подготовка автотранспортных средств к выпуску на линию: соответствие технического состояния транспортного средства и прицепа требованиям ПДД и руководству завода-изготовителя по эксплуатации транспортных средств;

обеспеченность противопожарными средствами, а также медицинскими аптечками и знаками аварийной остановки. Для грузовых автомобилей, оборудованных специальными салонами для перевозки людей, автобусов, микроавтобусов - проверка действия устройств аварийного открывания дверей, оборудования их ремнями безопасности, средствами пожаротушения, наличия комплекта для разбивания стекол пассажирского салона в случае ДТП.

Проверка технического состояния закрепленного автомобиля, прицепа или полуприцепа, гарантирующая безопасную работу на линии: исправное состояние шин, тормозного устройства, рулевого управления, крепления карданного вала, фар, фонаря заднего хода, стоп-сигналов, указателей поворотов, звукового сигнала. Оформление подтверждения исправности автомобиля перед выездом на линию в путевом листе.

Практическое занятие № 4

Проверка технического состояния автомобиля на полигоне. Оформление подтверждения исправности автомобиля перед выездом на линию в путевом листе.

Тема 4.4. Соблюдение режима труда и отдыха водителей автомобилей

Режимы труда и отдыха водителей в соответствии с нормами, определяемыми трудовым законодательством и требованиями Положения об особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей и правилами внутреннего трудового распорядка структурного подразделения. с учетом этих норм должны быть Составление графиков работы и расписания водительского состава. Организация контроля за соблюдением установленного режима работы водителей. Ведение документации по учету рабочего времени и времени отдыха.

Организация работы транспортных средств с учетом конкретных условий эксплуатации, с указанием конкретных мест отдыха и ночных стоянок при направлении водителей в дальние рейсы или на работу в отрыве от структурных подразделений с учетом установленной законодательством продолжительности рабочего времени.

Осуществление регулярного контроля за работой водителей на линии и соблюдением ими установленного режима труда и отдыха, нарушений норм продолжительности рабочего дня и случаев незаконной сверхурочной работы.

Тема 4.5. Правила перевозки пассажиров и грузов

Правила перевозки рабочих к месту работы автомобилями (автобусами). Требования к маршрутам движения автомобилей: проезжая часть дороги; ограждение мест, опасных для движения, соответствующими ограждениями и предупреждающими дорожными знаками; общий вес автомобиля (автобуса) с максимально допустимой загрузкой в соответствии с допустимой нагрузкой для мостов и других инженерных сооружений, расположенных на маршруте; согласование проезда через железнодорожные переезды; получение разрешений у соответствующих дорожных или других органов при перевозке пассажиров грузовым транспортом по переправам и ледовым дорогам с указанием порядка и сроков пользования переправами и ледовыми дорогами.

Требования к грузовым автомобилям типа фургон в отношении переоборудования под перевозку людей. Число пассажиров в кузове в зависимости от грузоподъемности автомобиля. Случаи и правила проезда сопровождающих (получающих) грузы на грузовых автомобилях, не оборудованных для перевозки пассажиров. Характеристика кузовов грузовых автомобилей, не позволяющая перевозку рабочих.

Требования к водителям автобусов и грузовых автомобилей для перевозки людей.

Нормирование скоростей движения на маршрутах перевозки рабочих к местам работы в зависимости от состояния проезжей части и дорожных условий.

Схема движения автомобилей при перевозке рабочих на предприятие (работу), порядок её разработки, согласования и утверждения.

Правила перевозок грузов автомобильным транспортом к месту производства работ. Нормы погрузки грузов на транспортные средства. Прием грузов к перевозке на основании утвержденных планов и заявок, а также грузов разового характера. Ответственность грузоотправителей (грузополучателей) по предъявлению грузов к перевозке и организации своевременной погрузки и разгрузки. Требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ в отношении соблюдения требований безопасности при перевозке грузов в соответствии с ПДД. Контроль за соблюдением норм погрузки грузов и правильностью выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Требования к проведению погрузочно-разгрузочных работ. Организация безопасного производства работ по перемещению грузов. Организация надзора на предприятии за безопасной эксплуатацией грузоподъемных средств. Ответственные за безопасную эксплуатацию грузоподъемных машин и их обязанности.

Перевозка грузов в соответствии с требованиями правил перевозки грузов.

Тема 4.6. Правила перевозки опасных грузов

Правила перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в соответствии с постановлением Правительства РФ от 21 декабря 2020 № 2200. Основные условия перевозок опасных веществ автомобильным транспортом, общие требования по обеспечению безопасности при их транспортировке, взаимоотношения, права и обязанности участников перевозки опасных грузов.

Классификация опасных грузов. Знаки опасности, наносимые на транспортную тару с опасным грузом. Особо опасные грузы, их характеристика. Порядок организации и меры предосторожности при перевозке опасных грузов.

Требования к транспортным средствам при регистрации в подразделениях ГИБДД МВД для получения Свидетельства о допуске транспортного средства к перевозке опасных грузов. Подготовка и инструктаж персонала для перевозки опасных грузов.

Обязанности ответственного лица за сопровождение опасного груза во время транспортировки по обеспечению охраны груза, инструктажу сотрудников охраны и водителей автомобилей, приемке и внешнему осмотру опасных грузов (проверка правильности упаковки и маркировки груза), наблюдению за погрузкой и креплением груза, соблюдению правил безопасности во время движения и стоянок автомобилей; организации мер личной безопасности персонала, осуществляющего перевозку, сдаче грузов по прибытии на место назначения.

Требования к разработке и согласованию маршрута транспортировки опасных грузов.

Транспортные документы при перевозке опасных грузов. Документы сопровождающего персонала.

Ликвидация последствий аварий или инцидентов. Порядок оповещения, прибытия, действия аварийной бригады и другого обслуживающего персонала, перечень необходимого имущества и инструмента и технология их использования в процессе ликвидации последствий аварий и инцидентов. Ограждение места стоянки автотранспортного средства в случае вынужденной остановки.

Тема 4.7. Диспетчеризация и маршрутизация

Формирование маршрутной схемы перевозки груза. Анализ маршрутов движения транспортных средств и выявление опасных участков на маршруте. Разработка схемы движения транспортных средств с указанием разрешенных и

запрещенных направлений движения, поворотов, выездов, съездов, размещения их перед въездом на территории структурных подразделений. Составление и согласование дорожных условий работы на маршрутах движения транспортных средств, а при необходимости - с участием представителей дорожных органов, ГИБДД МВД России.

Путевые листы. Контроль за правильностью оформления путевых листов, товарно-транспортных документов и наличием отметок в них.

Отслеживание нахождения автотранспорта на маршруте. Установление местонахождения автотранспорта, своевременно не возвратившегося с маршрута.

Практическое занятие № 5

Путевые листы. Контроль за правильностью оформления путевых листов, товарно-транспортных документов и наличием отметок в них.

Модуль 5. Безопасность дорожного движения

Тема 5.1. Государственный надзор и контроль за соблюдением транспортного законодательства, правил безопасности движения при эксплуатации автотранспорта

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования безопасности дорожного движения и деятельности автопредприятий. Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности. Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области транспортной безопасности.

Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций. Лицензирование перевозки опасных грузов.

Основные положения законодательства по транспортной безопасности, безопасности перевозки пассажиров и грузов.

Взаимодействие с надзорными органами и выполнение предписаний ГИБДД, Минтранса, Государственной инспекции труда. Основные положения Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

Тема 5.2. Регистрация, техосмотры и профилактическая работа в области организации обеспечения безопасности дорожного движения

Обслуживание и ремонт.

Регистрация автотранспорта в ГИБДД. Особенности регистрации при нахождении автотранспорта не по адресу юридического лица.

Состояние дорожно-транспортной аварийности на автомобильном транспорте. Состояние безопасности дорожного движения в Российской Федерации, в регионе и в автотранспортной организации. Причины ДТП, анализ происшествий, происшедших по вине водителей транспортных средств (на примере Московской дирекции инфраструктуры). Формы и методы профилактики ДТП.

Конструктивные особенности транспортных средств, обеспечивающие безопасность дорожного движения.

Типичные дорожно-транспортные ситуации повышенной опасности. Основные понятия о дорожно-транспортных ситуациях повышенной опасности. Субъективное и объективное восприятие ситуации на дороге. Понятие ситуационного анализа. Оценка степени опасности дорожно-транспортной ситуации и прогнозирование вариантов ее развития.

Особенности управления транспортным средством в сложных дорожных условиях.

Особенности проезда перекрестков при сложных дорожно-климатических условиях (темное время суток, снег, отсутствие знаков приоритета и т.п.). Факторы,

влияющие на безопасный проезд перекрестков. Действия в ситуациях, характеризующихся признаком ограниченной видимости.

Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах. Типичные опасные ситуации, возникающие при пересечении транспортным средством железнодорожных переездов. Обязанности водителя при вынужденной остановке на переезде.

Разбор и анализ примеров ДТП.

Меры предосторожности при маневрировании на площадках, стоянках, местах погрузки-разгрузки. Паркование. Типичные опасные ситуации. Буксировка транспортных средств.

Тема 5.3. Нормативно-правовое регулирование дорожного движения

Общие требования к водителю в нормативных документах. Основные нормативные документы, определяющие обязанности водителя. Необходимость знания и исполнения действующих правил, инструкций по перевозке пассажиров и грузов (в том числе: опасных, крупногабаритных и тяжеловесных). Конкретные обязанности водителей с учетом специфики перевозочной деятельности организации.

Практическое занятие № 5

Проверка знаний Правил дорожного движения водительским составом организации методом экспресс-тестирования.

Тема 5.4. Дорожно-транспортные происшествия и виды ответственности

Действия подразделений и служб организации, водитель которой совершил (стал участником) ДТП. Права сотрудников ДПС, прибывших на место совершения ДТП. Экспертные действия по факту совершения ДТП.

Тяжесть последствий ДТП. Административная, уголовная и гражданская ответственность при совершении ДТП. Ответственность за нарушение природоохранного законодательства. Условия наступления материальной ответственности за причиненный ущерб, ограниченная и полная материальная ответственность. Условия наступления уголовной ответственности.

Тема 5.5. Условий перевозок пассажиров и грузов на опасных участках маршрутов движения

Прогнозирование и предупреждение возникновения опасных дорожно-транспортных ситуаций на маршрутах движения транспортных средств.

Закрепление полученных знаний и навыков прогнозирования опасных дорожно-транспортных ситуаций в зависимости от дорожной обстановки на маршруте. Формулирование общих принципов прогнозирования опасных дорожно-транспортных ситуаций.

Модуль 6. Транспортная безопасность

Современные угрозы безопасности на железнодорожном транспорте, общие сведения об актах незаконного вмешательства.

Сооружения и устройства железнодорожного транспорта, которые могут явиться объектами актов незаконного вмешательства. Объекты особой важности, повышенной опасности и объекты жизнеобеспечения. Цели и задачи обеспечения транспортной безопасности.

Перечень потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры (далее - ОТИ) и транспортных средств (далее - ТС): угроза захвата ОТИ и/или ТС; угроза взрыва; угроза размещения или попытки размещения на ОТИ и/или ТС взрывных устройств (взрывчатых веществ); угроза поражения опасными веществами; угроза захвата критического элемента ОТИ и/или ТС; угроза взрыва критического элемента ОТИ и/или ТС; угроза

размещения или попытки размещения на критическом элементе ОТИ и/или ТС взрывных устройств (взрывчатых веществ); угроза блокирования; угроза хищения.

Устранение причин и условий, способствующих совершению актов незаконного вмешательства; информационное взаимодействие всех субъектов деятельности от актов незаконного вмешательства.

Порядок осуществления контроля (надзора) в области транспортной безопасности.

Права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в области обеспечения транспортной безопасности. Особенности защиты объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств от актов незаконного вмешательства. Категорирование объектов инфраструктуры.

Основные направления деятельности в области обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте, комплексная система обеспечения безопасности населения на транспорте.

Цели создания системы обеспечения безопасности населения на транспорте. Структура системы. Органы управления и силы комплексной системы обеспечения безопасности населения на транспорте. Нормативно-правовая база в области обеспечения транспортной безопасности. Инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности и их применение на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средств.