

**Аннотация к рабочим программам
дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки
специалиста, ответственного за обеспечение безопасности дорожного движения**

**Рабочая учебная программа
модуля "Эксплуатация автомобильного транспорта"**

Общая характеристика автотранспортного комплекса. Автотранспорт как самостоятельная и связующая часть транспортной системы страны. Объемы перевозок автомобильного транспорта. Тенденции и проблемы развития автотранспортного комплекса. Законодательная, нормативная правовая документация, регламентирующая деятельность автомобильного транспорта.

Дорожно-транспортная инфраструктура. Автодорожная сеть Российской Федерации. Категории дорог и основные требования к ним. Нормативы по допускам общей массы транспортных средств и осевых нагрузок, а также иных параметров. Весогабаритные ограничения для автотранспортных средств и дорожной сети.

Автомобильные перевозки. Классификация грузов, их свойства, транспортные характеристики и маркировка. Понятия об объеме перевозок, грузообороте, пассажирообороте, грузовых потоках. Методы их изучения и возможности оптимизации. Подвижной состав автомобильного транспорта, его классификация, маркировка, специализация. Пути совершенствования автотранспортных средств. Структура парка. Техничко-эксплуатационные показатели работы грузового автомобильного парка. Транспортный процесс и его элементы. Циклы транспортного процесса. Практическое занятие по расчету технико-эксплуатационных показателей (ТЭП) использования подвижного состава.

Международные перевозки грузов. Международное движение товаров и транспортных услуг. Сущность международной интеграции. Формы международной кооперации на транспорте. Международные соглашения и договоры о перевозке грузов на автомобильном транспорте.

Транспортно-логистические технологии при перевозках. Определение - логистика и логистические технологии. Задачи транспортной логистики. Маркетинг и логистика на автомобильном транспорте.

Организация и безопасность дорожного движения. Основные направления деятельности по организации дорожного движения. Характеристики транспортных и пешеходных потоков. Пропускная способность дорог и пересечений. Методы изучения дорожного движения. Практическое занятие по составлению схем ДТП.

Техническая эксплуатация автомобилей. Основы теории надежности и диагностики. Методы поддержания и восстановления работоспособности автомобилей. Техническое обслуживание и ремонт. Классификация профилактических и ремонтных работ. Методы определения оптимальных режимов и нормативов технической эксплуатации автомобилей, периодичность технического обслуживания, диагностика, ресурсы до ремонта, рациональные сроки службы. Практическое занятие по расчету потребности ремонтных рабочих для ТО-1 и ТО-2 в нормативные сроки, расчету пропускной способности поста ТО-1 и ТО-2.

Топливо-смазочные материалы и защита окружающей среды. Влияние качества топливо-смазочных материалов (ТСМ) на эффективность эксплуатации автомобилей. Основные направления экономии топливо-смазочных и других материалов при эксплуатации

автомобилей. Методы нормирования расхода топливно-смазочных материалов. Современные требования к качеству ТСМ. Практическое занятие по расчету потребности в ТСМ для автопоездов при международных перевозках.

Управление автотранспортной деятельностью. Понятия об управлении автотранспортной деятельностью. Информационная поддержка управленческой деятельности. Сущность и значение информационных технологий управления. Информационные технологии управления и их роль в условиях современного бизнеса. Структура и состав информационного обеспечения. Информационные потоки и документооборот транспортных организаций. Автоматизация обработки информации; базы данных, технические средства и технологии обработки. Лицензирование и сертификация на транспорте. Практическое занятие по работе с программным обеспечением систем контроля.

Трудовые ресурсы на автомобильном транспорте. Трудовые ресурсы транспорта, их профессиональный состав и структура. Особенности планирования численности работников автотранспортных предприятий. Режим труда и отдыха работников транспорта. Порядок планирования и учета рабочего времени персонала автотранспортных предприятий. Оплата и производительность труда работников транспорта. Формы и системы оплаты труда, особенности их применения на автомобильном транспорте. Практическое занятие по планированию численности ремонтных рабочих и водителей.

Экономические показатели автотранспортной организации (предприятия). Экономическая эффективность транспортной деятельности, ее основные показатели. Виды прибыли в транспортной компании. Понятие о рентабельности на грузовом автомобильном транспорте. Практическое занятие по расчету себестоимости грузовых перевозок и пассажирских перевозок.

Гражданское и налоговое законодательство. Вопросы ответственности перевозчиков и предприятий-грузовладельцев за нарушения правил перевозки грузов автомобильным транспортом. Основные положения налогового законодательства на транспорте Российской Федерации. Налог на добавленную стоимость, транспортный налог, подоходный налог и др. Особенности налоговой системы для малых предприятий и индивидуальных предпринимателей. Практическое занятие по разработке договора перевозки груза, разработке договора аренды транспортного средства с экипажем.

Рабочая учебная программа по модулю «Обеспечение безопасности дорожного движения на автомобильном транспорте»

Нормативно-правовое обеспечение БДД. Законодательство в области безопасности дорожного движения. Основные составляющие обеспечения БДД. Гражданский кодекс РФ. Кодекс РФ об административных правонарушениях, Уголовный кодекс РФ по вопросам правонарушений и преступлений на транспорте. Понятие о преступлении на транспорте. Отличие преступления от правонарушения. Виды наказаний.

Обеспечение транспортной безопасности на транспорте. Основные задачи и направления обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации. Общегосударственная система управления обеспечением транспортной безопасности: организация и структура, разделение функций между компетентными органами в области транспортной безопасности, федеральными службами, агентствами и территориальными органами, ответственность за обеспечение транспортной безопасности. Требования по обеспечению транспортной

безопасности на конкретном виде транспорта. Практическое занятие определение перечня должностей, непосредственно связанных с обеспечением транспортной безопасности.

Организация труда и отдыха водителей. Понятие о рабочем времени отдыха. Формы учета рабочего времени на автомобильном транспорте. Нормативы рабочего времени и времени отдыха водителей. Сверхурочные работы, работа в выходные и праздничные дни, ночное время. Ответственность за нарушение режимов труда и отдыха водителей на автомобильном транспорте. Тахографический контроль режима труда и отдыха. Практическое занятие по разработке графика труда и отдыха.

Обеспечение профессиональной надежности. Права и обязанности участников дорожного движения. Профессиональные и квалификационные требования к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом. Практическое занятие по документарному оформлению стажировки и заполнение стажировочного листа.

Охрана труда, экология и медицинское обеспечение автомобильного транспорта. Правила по охране труда на автомобильном транспорте. Опасные и вредные производственные факторы, действующие на работников. Законодательные и нормативные документы, регламентирующие требования охраны окружающей среды к предприятиям автомобильного транспорту. Понятие медицинского осмотра и освидетельствования. Виды медицинских осмотров и освидетельствований, порядок, периодичность прохождения, критерии оценки состояния здоровья. Практическое занятие по приемам оказания первой медицинской помощи, разработке таблиц воздействия вредных производственных факторов на организм человека.

Порядок сбора и обработки информации о ДТП. Понятие о ДТП. Основные виды ДТП. Понятие о причинах, условиях, обстоятельствах и факторах ДТП. Понятие тяжести последствий ДТП. Понятие аварийности. Статистика аварийности по России. Анализ ДТП и аварийности. Виды, типы, цели и методы анализа. Государственная система учета и анализа ДТП. Государственная статистическая отчетность. Сбор и обобщение первичной информации о ДТП. Учет ДТП в транспортном предприятии. Анализ причин, факторов и обстоятельств ДТП. Использование этих данных для устранения предпосылок к ДТП в предприятии. Практическое занятие по оформлению акта служебного расследования и приложения к нему.

Обеспечение безопасных условий перевозок. Организация регулярных перевозок по межрегиональным, межмуниципальными, муниципальными маршрутами, смежными межрегиональными маршрутами регулярных перевозок. Перевозка пассажиров и багажа по заказам. Перевозка пассажиров и багажа легковыми такси. Организация перевозки группы детей автобусами. Практическое занятие по оформлению акта обследования дорожных условий на автобусном маршруте.

Специальные разрешения и допуски к перевозкам. Общие требования, регулирующие перевозку опасных грузов. Правила перевозок грузов автомобильным транспортом. Порядок выдачи специального разрешения на движение по автомобильным дорогам транспортного средства, осуществляющего перевозки тяжеловесных и (или) крупногабаритных грузов. Возмещение вреда, причиняемого транспортными средствами, осуществляющими перевозки тяжеловесных грузов по автомобильным дорогам РФ. Практическое занятие по оформлению заявления с приложением документов, необходимых для получения специального разрешения на перевозку грузов повышенной опасности, оформлению заявления с приложением документов, необходимых на перевозку тяжеловесных и крупногабаритных грузов.

Организация взаимодействия с контрольно-надзорными органами на АТ. Государственное управление обеспечением безопасности дорожного движения в Российской Федерации. Общее представление о страховании на транспорте. Классификация видов страхования и виды страхового возмещения. Виды страхования. Практическое занятие по составлению и оформлению схемы при ДТП.

Профилактика ДТП. Мероприятия по подготовке работников, осуществляющих перевозки автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, к безопасной работе и контроль за их выполнением (план по БДД). Практическое занятие по разработке плана мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения на год для своего предприятия.

Рабочая программа стажировки

Стажировка осуществляется в целях изучения опыта и практики работы в отрасли, а также закрепления теоретических знаний, полученных при освоении программ профессиональной переподготовки, и приобретение практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении должностных обязанностей специалиста, ответственного за обеспечение безопасности дорожного движения.