

Аннотации рабочих программ дисциплин

Направление подготовки

23.04.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

Программа подготовки

23.04.01.02 Оценка соответствия и экспертиза безопасности на транспорте

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Методологические основы подтверждения соответствия транспортных средств требованиям безопасности»

Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания данной дисциплины является обучение магистрантов методологическим основам оценки соответствия транспортных средств, машин и оборудования требованиям безопасности.

Задачами изучения данной дисциплины является формирование у магистрантов профессиональных и общекультурных компетенций, необходимых для организации профессиональной деятельности в области оценки соответствия транспортных средств требованиям безопасности, участия в разработке проектов технических условий и требований, стандартов и технических описаний, нормативной документации для новых объектов профессиональной деятельности, проведения анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества испытаний, сертификации продукции и услуг с применением проблемно-ориентированных методов.

Основные разделы: Механизмы технического регулирования в области обеспечения безопасности транспортных средств. Особенности сертификации транспортных средств, машин и оборудования

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОПК-2

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Исследования транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки»

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - приобретение знаний и умений, необходимых магистру для оценки автомобиля (с учетом его технического состояния) в соответствии с требованиями и пожеланиями заинтересованных физических и юридических лиц

Задачи дисциплины – уметь анализировать конструкции транспортных средств (ТС) и оценивать уровень их технического состояния; составлять необходимый минимум документов при оценке ТС; учитывать конструктивные особенности и характер изменения стоимостных показателей в процессе эксплуатации ТС; организовывать рабочее место

эксперта-оценщика с использованием современного банка информационных технологий.

Основные разделы: Введение, Определение и классификация автотранспортных средств для целей оценки, Основные теоретические положения, Общие методические положения, Анализ существующего информационного обеспечения, Контроль и регулирование деятельности по оценке автотранспортных средств, Организация и проведение независимой технической экспертизы ТС.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОПК-2

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы научных исследований»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью теоретического курса, а также комплекса практических работ, является ознакомить студентов с постановкой научно-исследовательской работой (НИР) в РФ, а также обучить студентов самостоятельному выполнению элементарных исследований.

Задачами изучения дисциплины является получение теоретических знаний и практических навыков по выполнению научных исследований

Основные разделы: Общие сведения о науке, научных учреждениях и кадрах. Научное исследование. Методика и техника эксперимента. Постановка изобретательской деятельности в РФ. Корреляционно-регрессионный анализ. Распределение случайной величины. Основные понятия о случайных процессах. Планирование эксперимента. Научно-техническая информация

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-1, ОПК-2

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Экономика и базовые концепции оценочной деятельности на автомобильном транспорте»

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения является подготовка магистрантов, способных решать вопросы деятельности предприятий, организаций и управления производственными процессами, организации труда, нормирования труда в транспортных предприятиях с позиций системного подхода на основных этапах жизненного цикла предприятия.

Задачами изучения дисциплины является приобретение знаний:

- актуальных направлений научных исследований в области экономики транспорта, тенденции развития рыночной экономики, транспортных технологий и знание состояния и направлений использования достижений экономической науки и практики в профессиональной деятельности;

- основных этапов становления экономики, организации и управления работой предприятий транспортного комплекса;
- основ оценки стоимости машин, оборудования и транспортных средств.

Основные разделы: Отраслевая и территориальная структура экономики. Транспорт как отрасль материального производства. Капитал. Экономический кругооборот и формирование стоимости продукции. Базовые концепции оценки транспортных средств, машин и оборудования. Оценка рыночной стоимости выбранного объекта. Оценка стоимости ремонта автотранспортных средств и ущерб от их повреждения. Ценовая информация об автотранспортных средствах на товарных рынках Российской Федерации.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-2, ПК-24

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Профессиональный иностранный язык»

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование и развитие иноязычной коммуникативной компетенции, позволяющей эффективно использовать иностранный язык в процессе устного и письменного бытового и профессионального общения, а также для самообразования.

Задачи изучения дисциплины предполагают развитие способности совершенствовать свой интеллектуальный потенциал;

формирование языковых компетенций, позволяющих свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством самообразования, самовыражения, профессионального и повседневного общения;

расширение кругозора обучающихся, повышение уровня их общей культуры и образования, а также культуры мышления, общения и речи;

формирование у обучающихся понимания культурных различий, готовности осуществлять межкультурную коммуникацию и представлять свою страну на международных мероприятиях.

Основные разделы: особенности международного речевого этикета в различных ситуациях общения; особенности организации и языка различных видов текстов; навыки беседы на иностранном языке, связанной с профессиональной деятельностью и повседневной жизнью; чтение со словарём источников на иностранном языке по своей специальности; аннотации, рефераты, переводы; научное сообщение, презентация, доклад; навыки разговорно-бытовой и публичной речи; навыки практического восприятия информации; основы грамматики в объёме, необходимом для успешного общения в бытовой и профессиональной сфере, а также для понимания и создания различных видов текстов; основные навыки письма.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОПК-1, ОПК-3

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Современные проблемы оценки безопасности транспортных средств»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью является изучение студентами современных проблем оценки безопасности транспортных средств в России и других странах мира, а также обучение самостоятельному решению поставленных задач.

Задачи изучения дисциплины: Ознакомление студентов с процедурами и нормативно-правовыми актами РФ и других стран в области оценки безопасности транспортных средств; оценка значения транспорта в обеспечении безопасности участников дорожного движения; выявление комплекса действенных инженерных и организационных мероприятий по обеспечению безопасности транспортных средств.

Основные разделы: Введение. Оценка безопасности транспортных средств, находящихся в эксплуатации. Обзор нормативно-правовой базы в рамках национального законодательства и стран Таможенного союза (ЕАЭС). Современные проблемы оценки безопасности транспортных средств в странах Северной Америки. Современные проблемы оценки безопасности транспортных средств в странах Европейского союза. Современные проблемы оценки безопасности транспортных средств в странах Азиатского региона.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-3

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Обеспечение безопасности дорожного движения в транспортных организациях»

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения настоящей дисциплины является приобретение студентами знаний и умений по обеспечению безопасности движения при организации перевозочного процесса, овладение навыками и приёмами устранения и недопущения причин и условий, способствующих дорожно-транспортным происшествиям в транспортных организациях.

Задачи изучения: ознакомление с общими понятиями об организации и безопасности движения транспортных средств; изучение транспортных потоков, их основных характеристик; изучение и оценка эффективности организации движения; ознакомление с транспортными происшествиями: классификация, механизмы и причины возникновения, учет и анализ.

Основные разделы: Введение в дисциплину. Предмет и задачи курса. Названия и краткое содержание законодательных актов. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Скорость движения. Факторы, влияющие на выбор скорости движения. Требование к перевозке людей в легковом и грузовом автомобилях. Контрольный осмотр

транспортного средства перед выездом на линию. Административное правонарушение (АПН) и административная ответственность. Психические состояния, влияющие на управление транспортным средством: утомление, монотония, эмоциональное напряжение. Диспетчерская система руководства перевозками. Основные положения законодательства о труде, относящиеся к работникам автотранспортных предприятий

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-2, ОПК-1, ПК-31

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Методологические основы и положения по установлению наличия и характера технических повреждений транспортных средств и установлению причин их возникновения»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью является ознакомить студентов с существующими методиками исследования наличия и характера технических повреждений транспортных средств и установлению причин их возникновения, а методиками расчета остаточной стоимости транспортных средств и восстановительной стоимости их ремонта.

Задачи изучения дисциплины: Получение теоретических знаний и практических навыков по определению наличия и характера технических повреждений транспортных средств и расчету стоимости их восстановления.

Основные разделы: Цели и задачи дисциплины. Существующие методики исследования наличия и характера технических повреждений кузовов транспортных средств и установление причин их возникновения. Существующие методики исследования наличия и характера технических повреждений двигателей транспортных средств и установление причин их возникновения. Существующие методики исследования наличия и характера технических повреждений элементов трансмиссии транспортных средств и установление причин их возникновения. Существующие методики исследования наличия и характера технических повреждений элементов подвески транспортных средств и установление причин их возникновения. Существующие методики исследования наличия и характера технических повреждений элементов рулевого управления и тормозных систем транспортных средств и установление причин их возникновения

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-4, ПК-19, ПК-30

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Методологические основы и положения по установлению методов, технологии, объемов и стоимости ремонта транспортного средства с учетом наличия и характера его технических повреждений

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Методологические основы и положения по установлению методов, технологии, объемов и стоимости ремонта транспортного средства с учетом наличия и характера его технических повреждений»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью является ознакомить студентов с существующими подходами к определению методов, технологии, объемов и стоимости работ по ремонту транспортного средства с учетом наличия и характера его технических повреждений

Задачи изучения дисциплины: Получение теоретических знаний и практических навыков по выполнению оценочной экспертизы транспортных средств.

Основные разделы: Цели и задачи дисциплины. Определение вида ремонтного воздействия поврежденных деталей. Определение физического износа поврежденных деталей требующих замены. Расчет стоимости ремонта для устранения повреждений. Расчет рыночной (доаварийной) стоимости транспортного средства. Расчет стоимости годных остатков

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-3, ПК-18, ПК-19

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Методы и средства оценки соответствия транспортных средств по Правилам ООН»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью является ознакомление студентов с методами и средствами оценки соответствия полнокомплектных транспортных средств и их компонентов требованиям безопасности по Правилам ЕЭК ООН.

Задачи изучения дисциплины: Получение теоретических знаний и практических навыков по проведению оценки соответствия безопасности конструкции транспортных средств Правилам ЕЭК ООН

Основные разделы: Введение в дисциплину. Конструктивная, эксплуатационная, активная и пассивная безопасность ТС. Национальные и международные документы, регламентирующие требования к безопасности ТС. Правила ЕЭК ООН действующие в области обеспечения безопасности. Методы проверки ТС на соответствие требованиям безопасности. Средства измерений. Понятие, классификация, виды, поверка.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-1, ПК-3, ПК-18, ПК-19, ПК-20

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Моделирование дорожно-транспортных происшествий»

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является – развить у студентов личностные качества, сформировать общекультурные и профессиональные

компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом потребностей регионального рынка труда, специфики отрасли автомобильного транспорта, а также особенностей научной школы кафедры

Задачи изучения дисциплины: В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной подготовки в качестве магистра по направлению 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Основные разделы: Введение. Раздел 1. Расследование ДТП. Раздел 2. Расчет движения автомобиля. Раздел 3. Методы моделирования наезда автомобиля на пешехода. Раздел 4. Общие принципы метода решения вопроса возможности предотвращения наезда на пешехода. Раздел 5. Метод расчета технической возможности предотвращения ДТП при ограниченной видимости. Раздел 6. Методы моделирования маневров автомобиля. Раздел 7. Методы моделирования наезда на неподвижное препятствие и столкновения автомобилей. Раздел 8. Исследование механизма встречных, попутных и боковых столкновений. Раздел 9. PC-CRASH.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Исследования технического состояния транспортных средств»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью является ознакомить студентов с существующими в мировой практике методиками исследования и оценки различных параметров технического состояния транспортных средств, а также освоение студентами основных технологических процессов связанных с исследованием технического состояния транспортных средств.

Задачи изучения дисциплины: Получение теоретических знаний и практических навыков по исследованию технического состояния транспортных средств.

Основные разделы: Цели и задачи дисциплины. Понятия о технической диагностике. Основы теории диагностики технического состояния. Диагностирование технического состояния тормозных систем. Диагностирование технического состояния переднего моста и подвески автомобиля. Диагностирование установочных параметров колес автомобиля. Диагностирование электрооборудования. Контрольно-диагностические работы по определению технического состояния двигателей. Особенности диагностирования карбюраторных двигателей. Диагностирование системы зажигания. Диагностирование двигателей с электронной системой управления рабочими процессами. Диагностирование технического состояния дизельных двигателей. Диагностирование технического состояния системы охлаждения и смазки двигателя. Методы, средства и технология

диагностирования технического состояния агрегатов трансмиссии.
Балансировка колес

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-4,
ПК-19, ПК-31

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление проектами»

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием роли проекта в организации, основных положений современной концепции управления проектами.

Задачи изучения дисциплины являются:

- способствовать формированию у студентов широкого представления о том, какие бывают проекты, по каким признакам они различаются и как ими управляют;
- раскрыть теоретические основы и базовые концепции управления проектами;
- продемонстрировать на практических примерах решение ряда задач, встречающихся при управлении проектами;
- содействовать самостоятельной работе студентов в области управления проектами, которая позволит им отработать практические навыки планирования и управления проектами
- изучение методологии анализа и синтеза решений при формировании эффективных управленческих решений;
- изучение методических основ управления рисками проектов.

Основные разделы: Основы проект менеджмента. Разработка концепции проекта. Техничко-экономическое обоснование и оценка эффективности проекта. Планирование проекта. Организационное управление проектом. Проектное финансирование. Контроль и регулирование работ по проекту.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-26

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Системы управления базами данных»

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с теоретическими основами построения БД, в первую очередь реляционных, возможностями современных СУБД, методами прикладного проектирования в среде СУБД.

Задачи изучения дисциплины

определение роли локальных и многопользовательских баз данных в управлении организацией;

усвоение принципов организации данных и поддержания целостности баз данных;

уяснение методических основ создания и возможностей реляционной системы управления базами данных (СУБД);

рассмотрение информационно-технологических процедур отбора и объединения записей при выполнении запросов и работе с формами;

получение практических навыков в работе с СУБД по созданию баз данных, получению запросов, формированию отчетов и организации диалога.

Основные разделы

Модуль 1. Основы СУБД. Основные требования, предъявляемые к базам данных. Классификация СУБД. Основные функции СУБД.

Реляционная модель данных. Безопасность баз данных.

Проектирование баз данных

Модуль 2. СУБД Access. Основы СУБД Access

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-

24

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Теоретические и правовые основы судебной автотехнической экспертизы»

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины формирование у магистров системы знаний, умений и навыков, необходимых для профессиональной деятельности в правоохранительной и правоприменительной сфере

Задачи изучения дисциплины: 1 обеспечить системное усвоение студентами основных положений законодательных и иных нормативных актов, регулирующих деятельность в сфере обеспечения законности, правопорядка, безопасности личности в объеме, достаточном для самостоятельного осуществления профессиональной деятельности; 2 способствовать формированию знаний, умений и навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по предупреждению, пресечению, выявлению, раскрытию и расследованию преступлений и правонарушений; 3 содействовать развитию профессионального интереса, формированию мотивационно-ценностного отношения к профессиональной деятельности эксперта, установки на профессиональное самосовершенствование; 4 обеспечить системное усвоение обучаемыми основных положений теоретических, правовых и организационных основ судебной экспертизы в объеме, достаточном для эффективного использования современных возможностей судебных экспертиз в целях раскрытия и расследования преступлений.

Основные разделы: Специальные знания и формы их использования в судопроизводстве. Понятие, предмет, задачи и объекты судебной экспертизы. Методология судебной экспертизы. Судебный эксперт, его процессуальный

статус и компетенция. Назначение судебной экспертизы. Процесс экспертного исследования и его стадии. Заключение эксперта и его оценка.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-29

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Аналитические и численные методы планирования экспериментов и инженерного анализа»
наименование дисциплины

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование системных знаний, умений и навыков, необходимых при планировании экспериментальной части транспортных исследований и анализе их результатов.

Задачи изучения дисциплины:

изучить методы статистической оценки результатов исследований;

изучить методы расчета экономических показателей работы автотранспортной организации, отражающих уровень экономических результатов, затрат и эффективности производственно-хозяйственной деятельности;

познакомится с существующими методами моделирования транспортных систем.

Основные разделы: Общие положения теории планирования эксперимента. Основные понятия и определения. Критерии оптимальности. Основы системного подхода в решения транспортных задач. Экономико-математические методы в организации транспортных процессов и систем. Элементы статистического оценивания результатов исследований. Корреляционный анализ. Регрессионный анализ. Дисперсионный анализ. Проверка статистических гипотез. Системы массового обслуживания. Интеллектуальные транспортные системы

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-21, ПК-24

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы логистики и безопасности движения»
наименование дисциплины

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с основными аспектами организации и управления логистического процесса, основными видами работ по обеспечению безопасности дорожного движения при организации автомобильных перевозок

Задачами изучения дисциплины является ознакомление с вопросами обеспечения безопасной эксплуатации транспортных средств; получение

навыков выбора, обоснования, принятия и реализации управленческих решений по совершенствованию логистической системы организации.

Основные разделы: Ведение в логистический менеджмент. Администрирование логистических систем. Взаимосвязь логистического менеджмента с другими видами управленческой деятельности. Логистический сервис как основа эффективности и конкурентоспособности предприятия. Показатели логистической деятельности. Состояние вопроса транспортной безопасности в Российской Федерации. Анализ состояния безопасности дорожного движения. Меры по снижению дорожно-транспортной аварийности в России. Система государственного управления обеспечением безопасности дорожного движения в России.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-26, ПК-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Интеллектуальная собственность»

наименование дисциплины

Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование системных знаний, умений и навыков в области повышения эффективности использования интеллектуальной собственности.

Задачами изучения дисциплины является получение знаний по следующим разделам:

основные понятия в области интеллектуальной собственности, прав авторов, предприятия – работодателя, патентообладателя, основные достижения патентного законодательства и авторского права.

нормативные документы по вопросам интеллектуальной собственности;

навыки поиска по источникам патентной информации, определения патентной чистоты разрабатываемых объектов техники;

подготовка первичные материалы к патентованию изобретения, официальной регистрации программного обеспечения и баз данных.

Основные разделы: Раздел 1. Понятие интеллектуальной деятельности и виды ее результатов. Раздел 2. Промышленная собственность

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-5, ПК-17, ПК-22

Форма промежуточной аттестации: зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Исследование обстоятельств ДТП, следов на транспортных средствах и месте ДТП (транспортно-трасологическая диагностика)»

Цели и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является – развить у студентов личностные качества, сформировать общекультурные и профессиональные

компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом потребностей регионального рынка труда, специфики отрасли автомобильного транспорта, а также особенностей научной школы кафедры.

Задачами дисциплины: В результате изучения дисциплины студент должен приобрести знания, умения и навыки, необходимые для его профессиональной подготовки в качестве магистра по направлению 23.04.01 «Технология транспортных процессов».

Основные разделы: Введение. Раздел 1. Исследование места ДТП. Раздел 2. Исследование следов транспортных. Раздел 3. Исследование транспортного средства. Раздел 4. Теоретические основы транспортно-трассологической экспертизы следов на месте ДТП. Раздел 5. Теоретические основы транспортно-трассологической экспертизы повреждений транспортных средств. Раздел 6. Порядок проведения транспортно-трассологической экспертизы

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-23, ПК-24, ПК-25, ПК-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Теория принятия решений»

наименование дисциплины

Цели и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование системных знаний, умений и навыков в области изучения закономерностей выбора людьми путей решения разного рода задач, а также способов поиска наиболее рациональных решений из перечня возможных.

Задачами дисциплины являются:

понимание роли и места теории принятия решений в общих принципах организации транспортного процесса;

ознакомление с математическим аппаратом определения оптимальных решений;

ознакомление с факторами, обуславливающими эффективность транспортного процесса;

изучить методику принятия решений;

изучить вероятностно-статистические методы описания неопределенностей в теории принятия решений.

Основные разделы: Процессы, задачи и методы принятия решений. Принятие решений в условиях противоборства. Принятие решений в условиях неопределенности, нейтралитета и содействия. Многокритериальные задачи, Парето-оптимальные решения и групповой выбор.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-23, ПК-24, ПК-28

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Нормативно-правовая и законодательная база подтверждения соответствия в рамках Таможенного союза»

Цели и задачи дисциплины

Основной целью является ознакомить студентов с нормативно-правовой базой, лежащей в основе подтверждения соответствия в рамках таможенного союза.

Задачами дисциплины являются: получение теоретических знаний и практических навыков по правилам и порядку подтверждения соответствия продукции в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, методам регулирования допуска продукции на рынок Таможенного союза.

Основные разделы: Установление единых обязательных требований в рамках Таможенного союза. Технические регламенты Таможенного союза. Типовые схемы оценки (подтверждения) соответствия. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 018/2011. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011. Единые формы документов о подтверждении соответствия. Положение о регистрации деклараций о соответствии продукции требованиям технических регламентов Таможенного союза, утверждено Решением Коллегии ЕЭК от 9 апреля 2013 года № 76. Положение о едином знаке обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-2, ПК-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии. История и методология транспортной науки»

Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания данной дисциплины – формирование у магистрантов представлений о современных проблемах транспортной науки, техники и технологий и научных тенденциях их решения.

Задачами изучения данной дисциплины являются формирование у магистрантов общепрофессиональных, профессиональных и общекультурных компетенций, необходимых для понимания сущности современных направлений развития транспортной науки; определения тенденций развития техники и технологии; формирования способностей применять в профессиональной деятельности научные теории, методы, рекомендации.

Основные разделы: Раздел 1. Фундаментальные проблемы транспортной науки, техники и технологии. Раздел 2. Прикладные проблемы транспортной науки

Форма промежуточной аттестации зачет**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Транспортная безопасность»**

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью преподавания данной дисциплины является обучение правовым и организационным основам системы обеспечения транспортной безопасности в Российской Федерации, методикам по выявлению потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, организации работ по категорированию объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, рекомендаций по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств автомобильного транспорта, порядка разработки и утверждения планов обеспечения транспортной безопасности, а также формирование знаний о государственной политике в области обеспечения транспортной безопасности и существующих проблемах в данной области.

Основные разделы: Нормативно-правовая база по вопросам транспортной безопасности в Российской Федерации. Комплексная программа обеспечения населения на транспорте: цель Программы, приоритетные направления Программы, Задачи Программы. Основные угрозы безопасности населения на транспорте. Потенциальные угрозы совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Основные способы противодействия угрозам на транспорте. Методики и рекомендации по выявлению потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Порядок установления количества категорий и критериев категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Общий порядок определения последствий совершения актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры при категорировании. Требования по обеспечению транспортной безопасности на автомобильном транспорте. Должностная инструкция лица, ответственного за обеспечение транспортной безопасности на автотранспортном предприятии. Форма предоставления сведений для проведения категорирования транспортных средств автомобильного транспорта, используемых для перевозки опасных грузов, на осуществление которой требуется специальное разрешение. Общий порядок определения базовой категории объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Общий порядок определения итоговой категории объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств. Оформление Плана обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной

инфраструктуры в сфере автомобильного транспорта. Принципиальная схема управления транспортной безопасностью. Роль Президента и Правительства России в сфере обеспечения транспортной безопасности. Функции компетентного государственного органа исполнительной власти в области обеспечения транспортной безопасности. Административный регламент Федерального дорожного агентства предоставления государственной услуги по утверждению планов обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств в установленной сфере деятельности. Привлечение к ответственности должностных лиц автотранспортного предприятия, ответственных за обеспечение транспортной безопасности

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Теория городских перевозок пассажиров»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов знаний по теории формирования и методам исследования т эффективного обслуживания городских пассажирских корреспонденций.

Основные разделы: Характеристики видов транспорта. Транспортные сети и маршрутные системы. Пассажироперевозки. Транспортный поток. Подвижность населения. Пассажиропоток. Планирование движения. Организация движения подвижного состава. Автоматизированные системы управления движением ПС. Контроль и регулирование движения. Структура управления транспортного предприятия.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-25

Форма промежуточной аттестации зачет