

Аннотации рабочих программ дисциплин
Направление подготовки
23.04.01 Технология транспортных процессов
Направленность (профиль) подготовки
23.04.01.01 Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

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

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

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

Основные разделы

1. Проблемы транспортной отрасли как основа формирования актуальных направлений развития транспортной науки. 2. Актуальные направления и тенденции развития транспортной науки, техники, технологии и инфраструктуры. 3. Основные философские концепции развития научного знания. Этапы технического прогресса. 4. Использование закономерностей познавательной деятельности в практической деятельности. 5. Информационные ресурсы и технологии при приобретении новых знаний и умений для решения задач на транспорте. 6. Современное оборудование, приборы и технологии, используемые при исследовании объектов транспорта. 7. Энергетические и экологические проблемы транспорта. 8. Методы и средства регистрации транспортных потоков машин, изучения подвижности населения в мегаполисах. 9. Пакеты прикладных программ для решения практических задач в транспортном комплексе

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-3
Форма промежуточной аттестации зачет**

Аннотация к рабочей программе дисциплины «История и методология транспортной науки»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Основной целью изучения магистрантами специальности 23.04.01.01 «Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте» предмета «История и методология транспортной науки» является развитие у них способности к теоретико-методологическому осмыслению актуальных проблем транспортной науки.

Основные разделы

Раздел 1 - Формирование и развитие транспортной науки и техники.

Тема 1. Тенденции развития транспортной техники. Тема 2. Основные этапы развития технических знаний. Тема 3. Традиции и новации в раз-

витии транспортной науки и технике. Тема 4. Методологические основы науки. Тема 5. Методологические основы науки

Раздел 2 – Функции научного исследования. Социальные аспекты науки и техники. Тема 6. Функции научного исследования. Тема 7. Методы и формы технического познания. Тема 8. Наука как социальный институт. Тема 9. Взаимосвязь науки и культуры

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-1
Форма промежуточной аттестации зачет**

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Интеллектуальная собственность»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

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

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

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-3
Форма промежуточной аттестации зачет**

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Основы научных исследований»

наименование дисциплины

Цели изучения 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.

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 «Профессиональный иностранный язык»

наименование дисциплины

Цели изучения 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.

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 «Научные проблемы экономики транспорта»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины 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.

Предмет изучения дисциплины: особенности проявления и решения научных проблем экономики транспорта на современном этапе научно-технического прогресса.

Основные разделы: Отраслевая и территориальная структура экономики. Транспорт как отрасль материального производства. Специфика транспорта как отрасли материального производства. Роль транспорта в развитии экономики страны. Природные ресурсы как фактор производства. Население и трудовые ресурсы. Капитал. Развитие производства и научно-технический прогресс. Экономический кругооборот и формирование стоимости продукции. Международное разделение труда и внешние экономические связи.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-2, ОК-3.

Форма промежуточной аттестации зачет

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

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

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

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): ОК-3, ПК-24

Форма промежуточной аттестации экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Компьютерные технологии в науке, производстве и образовании»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Изучение методологии и практики использования компьютерных технологий в науке и производстве

Основные разделы: Компьютерные технологии как инструмент обработки и интерпретации данных. Компьютерные технологии как инструмент моделирования систем. Case-средства. Компьютерные технологии как инструмент математического моделирования. Компьютерные технологии подготовки и оформления научной документации. Использование компьютерных технологий в режиме реального времени. Методология CALS. Проектирование корпоративных систем. Компьютерные системы стратегического и оперативного планирования. Системы электронного документооборота на предприятии. Компьютерные технологии в управленческом консультировании.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-11, ПК-14, ПК-16

Форма промежуточной аттестации экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Математическое моделирование транспортных потоков»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является формирование профессиональных знаний и приобретение практических навыков в принятии эффективных управленческих решений производственных задач автомобильного транспорта

Основные разделы

Модуль 1. «Теоретические основы моделирования транспортных потоков». Проблемы дорожного движения в мире и в России. Исторический обзор проблемы. Обзор существующих моделей дорожного движения. Классификация методов моделирования дорожного движения. Системный под-

ход при решении задач моделирования движения транспортных потоков. Стохастические (вероятностные) модели

Модуль 2. Имитационное моделирование транспортных потоков. Имитационные модели движения автомобилей. Мезомодели дорожного движения. Модели расчёта корреспонденций и распределения потоков. Этапы моделирования. Имитационное моделирование в среде программы Aimsun NG, PtV Vision

**Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-7
Форма промежуточной аттестации экзамен**

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Маркетинг транспортных услуг»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью преподавания дисциплины является получение общего представления о маркетинге как особом инструментарии, предназначенном для ведения участниками рынка эффективного наблюдения за его динамикой и приспособления к переменам на нем. В процессе изучения “Маркетинг транспортных услуг” у магистрантов должно сформироваться фундаментальное представление о деятельности на предприятиях маркетинговых служб, они должны овладеть понятийным аппаратом маркетинга.

Получение представления о маркетинге как о философии бизнеса и как о действенном процессе одновременно и его применении в профессиональной деятельности по обслуживанию потребителей при производстве товаров и услуг; теоретическая и практическая подготовка по маркетингу магистрантов, в будущем способствующая адаптироваться к современным условиям работы на различных предприятиях. Формирование у магистрантов маркетингового мировоззрения, компетенций в области управления маркетинговой деятельностью предприятий реального сектора экономики в сфере технологии транспортных процессов.

Основные разделы: Место и роль маркетинга в оказании транспортных услуг, Классификация услуг и специализация предприятий транспорта. Методы проведения маркетингового анализа. Сегментация рынка транспортных услуг. Показатели спроса и предложения. Бизнес и маркетинг планирование

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-3, ПК-7, ПК-9

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Современные проблемы организации автомобильных перевозок»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является ознакомление с транспортным комплексом, как важнейшей составной части экономики России, базирующейся на рациональном размещении производительных сил.

Основные разделы: Раздел 1. Место и значение автомобильного транспорта в структуре транспортного комплекса России. Раздел 2. Транспортная система РФ. Раздел 3. Автомобильный транспорт. Раздел 4. Оценка современного экономического состояния автомобильного транспорта. Раздел 5. Современные проблемы автомобильного транспорта. Раздел 6. Перспективы развития автотранспорта. Раздел 7. Организация перевозок грузов. Раздел 8. Инновационные технологии перевозок грузов. Раздел 9. Оптимизация функционирования транспортно-технологических систем

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-6, ПК-9

Форма промежуточной аттестации экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Современные проблемы обеспечения безопасности на автомобильном транспорте»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является ознакомление с проблемами обеспечения безопасности функционирования транспортного комплекса России

и стандартов в области обеспечения безопасности дорожного движения.

Основные разделы: Раздел 1. Состояние вопроса транспортной безопасности в Российской Федерации. Раздел 2. Анализ состояния безопасности дорожного движения. Меры по снижению дорожно-транспортной аварийности в России. Раздел 3. Система государственного управления обеспечением безопасности дорожного движения в России. Раздел 4. Нормативное правовое регулирование в области безопасности дорожного движения. Раздел 5. Система сбора и обработки информации о дорожно-транспортных происшествиях. Раздел 6. Методы расследования и экспертизы ДТП

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-10, ПК-16, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Логистический менеджмент»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование основы знаний в области управления бизнес-процессами, связанными с материальными потоками.

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

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-25, ПК-28

Форма промежуточной аттестации экзамен

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление проектами»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

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

Основные разделы: Основы проектного 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»

наименование дисциплины

Цели изучения 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.

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 «Государственное регулирование на транспорте»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Цель преподавания данной дисциплины обучение магистрантов методам государственного регулирования на транспорте, пристальное внимание уделено лицензированию и сертификации, направленных на формирование и развитие рыночных механизмов, регулирование допуска на рынок транс-

портных услуг квалифицированных и надежных производителей продукции и исполнителей услуг.

Основные разделы: Цели и методы государственного регулирования транспортных услуг. Виды лицензирования и сертификации предприятий, оборудования, транспортных средств, услуг, персонала. Законодательство и нормативы по лицензированию и сертификации. Особенности сертификации и лицензирования транспортных средств и автокомпонентов, технической эксплуатации и ремонта, перевозочного процесса, прочих видов деятельности автотранспортных предприятий

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-9, ПК-29

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Нормативно-правовые основы функционирования транспортных систем»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью преподавания данной дисциплины является обучение магистров организационно-правовым основам управленческой и предпринимательской деятельности на транспорте, регулированию правоотношений на транспорте с использованием законодательной базы, лежащей в основе функционирования транспортных систем, в том числе методам разрешения возникающих на практике коллизий и пробелов в правовом регулировании транспортных правоотношений.

Основные разделы: Нормативно-правовое обеспечение осуществления государственной и муниципальной контрольно-надзорной деятельности на транспорте Порядок осуществления проверок. Органы исполнительной власти, осуществляющие государственное регулирование в области транспорта: министерства, службы, агентства. Основные законы и подзаконные нормативно-правовые акты, регулирующие транспортные перевозки. Гражданско-правовые средства и механизмы регулирования в сфере оказания возмездных услуг и лицензирования отдельных видов транспортной деятельности. Уголовная и административная ответственность должностных лиц автотранспортного предприятия. Основные требования государства к субъектам рынка автомобильных перевозок. Порядок проведения конкурсов на право заключения. оговоров об организации регулярных пассажирских перевозок автомобильным транспортом по маршрутам регулярных пассажирских перевозок в. Заполнение форм соискателя лицензии на осуществление перевозок пассажиров. Гражданско-правовая ответственность перевозчика за вред, причиненный здоровью пассажира. Обязательное страхование пассажиров на время проезда и порядок выплаты страховой суммы. Соглашения по перевозке пассажиров и грузов с иностранными государствами. Ответственность перевозчика за просрочку доставки, утрату багажа, груза. Страхование грузов. Договоры перевозки грузов. Первичные формы учета перевозок пассажиров, багажа, грузов на автотранспортном предприятии. Заполнения

форм налоговой службы для регистрации юридического лица, индивидуального предпринимателя. Оформление учредительных документов автотранспортной организации. Оформление локальных нормативно-правовых актов автотранспортного предприятия. Оформление претензий. Акты о просрочке подачи транспортного средства, о просрочке доставки, утрате багажа, груза. Заполнение таможенных деклараций. Документы ликвидационной комиссии автотранспортного предприятия.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-9, ПК-29

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): ОК-2, ПК-10, ПК-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Перевозки опасных грузов»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является: получение знаний по организации, планированию, управлению и безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом

Основные разделы: Раздел 1. Введение. Основы грузоведения. Раздел 2. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов. Раздел 3. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов. Раздел 4. Общая характеристика опасных грузов. Раздел 5. Организация системы информации об опасности. Раздел 6. Маркировка опасных грузов. Раздел 7. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы. Раздел 8. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов. Раздел 9. Общие требования к средствам механизации при выполнении погрузо-разгрузочных работ с опасными грузами. Раздел 10. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов. Раздел 11. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов. Раздел 12 Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-8, ПК-12, ПК-13, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Управление системой профилактики транспортных средств»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование у студентов системы научных знаний и обще профессиональных навыков, необходимых для создания новых технологий проектирования и управления системой профилактики на стадии изготовления и эксплуатации сложных систем.

Основные разделы: Надёжность как основной показатель качества авто транспортных средств. Качество и надёжность транспортных средств. Технология профилактики техники. Развития системы профилактики.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ОК-2, ПК-7

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Теория принятия решений»

наименование дисциплины

Цели изучения 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.

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): ОПК-1, ПК-23

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-6, ПК-14

Форма промежуточной аттестации зачет

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Грузовые терминалы»

наименование дисциплины

Цели изучения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у студентов знаний по теории и технологии функционирования транспортных терминалов.

Основные разделы: Общие сведения о терминалах. Проектирование терминалов. Перегрузочный процесс и его основные элементы. Перегрузочное оборудование. Обслуживание пассажиров на пассажирских терминалах. Транспортно-пересадочные узлы. Производственная мощность транспортного терминала. Расчет количества элементов инфраструктуры транспортных терминалов.

Планируемые результаты обучения (перечень компетенций): ПК-15, ПК-27, ПК-30

Форма промежуточной аттестации зачет

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): ОК-1

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-29, ПК-31

Форма промежуточной аттестации зачет