

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Автомобильные перевозки, грузоведение и безопасность движения»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» (уровень  
бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Автомобили и автомобильное хозяйство

**Общий объем дисциплины – 7 з.е. (252 часов)**

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-2.1: Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок;
- ПК-2.2: Способен планировать логистические услуги;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Автомобильные перевозки, грузоведение и безопасность движения» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 5.**

**Объем дисциплины в семестре – 3 з.е. (108 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Зачет**

**1. 1. Вводные положения. Нормативное обеспечение перевозок..** Роль и особенности автомобильного транспорта в Единой транспортной системе РФ, а также для экономики и населения; виды автомобильных перевозок и перспективы развития.

Регулирование транспортной деятельности; законодательное и нормативное обеспечение перевозок, документальное оформление, подготовка транспортно-экспедиционных документов в соответствии с ГОСТ..

**2. Транспортный процесс перевозки грузов на автомобильном транспорте. Система анализа транспортной работы ПС, способы определения её эффективности..** Транспортный процесс и его элементы, цикл перевозки (ездка) грузов. Система ТЭП: общий пробег и виды пробега, частота и интервал движения подвижного состава; основные показатели работы подвижного состава; использование грузоподъемности автомобиля; длина ездки; скорость движения; производительность автомобиля. Расчёт технических параметров маршрутов перевозки грузов..

**3. Принципы планирования и управления логистикой перевозок. Себестоимость и тарифные системы на грузовом транспорте..** Технические показатели влияющие на стабильность процесса. Принципы планирования грузовых перевозок; система управления перевозками; оперативное управление перевозками, функции диспетчера; документы строгой отчетности; задачи оптимизации и их место в планировании перевозок; расчет кратчайших расстояний; формулировка транспортной задачи и методы её решения. Структура себестоимости, основные статьи затрат на АТ..

**4. Технологический процесс перевозки грузов. Классификация грузовых автомобильных перевозок..** Этапы производственного процесса автомобильного транспорта, разработка технологического процесса перевозки грузов, оценка эффективности выбранной технологии, транспортно-технологические карты..

**5. Основные методы организации грузовых автомобильных перевозок. Технология перевозок грузов..** Перевозки грузов специализированным подвижным составом; навалочных и тарно-штучных грузов; контейнерные перевозки. Методы повышения производительности ПС. Технологии перевозок скоропортящихся грузов, опасных грузов, крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Оформление транспортно-сопроводительных документов и разрешений..

**6. Взаимодействие различных видов транспорта. Транспортно-экспедиционное обслуживание..** Виды перевозок: смешанная перевозка, мультимодальная, интермодальная, комбинированная, контрейлерная перевозка. Оформление транспортно-экспедиционных документов, схема документооборота. Терминальная технология доставки грузов..

**7. Организация международных перевозок грузов..** Нормативные документы в сфере международных автомобильных перевозок, конвенции и разрешения. Методы контроля на

маршруте, отличительные признаки МАП, расчёт времени оборота ПС. Понятие международных транспортных коридоров. Правила и требования ЕЭК ООН..

**8. Определение качества перевозок грузов..** Показатели качества перевозок, основные понятия качества обслуживания, управление качеством обслуживания..

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

**Объем дисциплины в семестре – 4 з.е. (144 часов)**

**Форма промежуточной аттестации – Экзамен**

**1. Основы грузоведения. Транспортная характеристика груза..** Режимы перевозки, выполнения ПРР, требования к техническим средствам. Транспортная классификация груза, факторы, влияющие на свойства груза. Грузы большой массы, опасные грузы и их характеристики..

**2. Транспортная тара. Особенности перевозки грузов различными видами транспорта..** Назначение и классификация тары, основная функция тары, упаковочные материалы. Изучение нормативной документации при перевозке грузов в таре, обеспечение защиты груза. Технологии формирования укрупнённой грузовой единицы, контейнеры и их классификация, стандартизация грузовых мест..

**3. Транспортная маркировка грузов..** Правила маркировки груза, манипуляционные знаки. Маркировка контейнеров, эксплуатационные и дополнительные знаки. Правила пломбирования и контроль доступа к грузу. Автоматическая идентификация грузов, штриховое кодирование..

**4. Организация погрузо-разгрузочных работ..** Погрузо-разгрузочные пункты, организация работы и их функции в транспортном процессе, способы расстановки АТС для выполнения погрузочно-разгрузочных работ..

Разработал:  
доцент  
кафедры ОБД

Г.Д. Матиевский

Проверил:  
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов