

## АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Автомобильные перевозки и грузование»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных процессов» (уровень бакалавриата)

**Направленность (профиль):** Организация и безопасность движения

**Общий объем дисциплины** – 6 з.е. (216 часов)

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

- ПК-4.1: Рассчитывает параметры работы автотранспортных систем;
- ПК-4.2: Анализирует транспортно-сопроводительные, транспортно-экспедиционные документы на соответствие правилам и порядку оформления;
- ПК-4.3: Способен учитывать особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта и правила перевозки грузов по видам транспорта;
- ПК-4.4: Оформляет транспортно-сопроводительные, транспортно-экспедиционные документы;
- ПК-4.5: Способен составлять графики пассажиро- и грузопотоков, определять способы доставки, виды транспорта, в том числе используя мультимодальные технологии;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Автомобильные перевозки и грузование» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 6.**

**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 перевозками. 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 отчётности; 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 7.**

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