

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 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 6.

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

Форма промежуточной аттестации – Экзамен

1. Основы грузования. 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

С.Н. Павлов

Проверил:
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов