

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Грузовые и пассажирские логистические системы»

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 – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

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

- ПК-5.1: Планирует перевозки грузов в цепи поставок;
- ПК-5.2: Разрабатывает и анализирует схемы оказания логистических услуг по перевозке груза в цепи поставок;
- ПК-5.3: Составляет графики грузопотоков, определяет способы доставки, виды транспорта;
- ПК-5.4: Планирует логистические услуги;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Грузовые и пассажирские логистические системы» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 4.

1. Основы логистики. Роль грузового и пассажирского транспорта в обслуживании предприятий и населения. Основные задачи при организации грузовых и пассажирских перевозок автомобильным транспортом. Планирование перевозок (ПК-5.1) Основы транспортной логистики. Основные черты и цели транспортной логистики..

2. Показатели работы автомобильного транспорта.. Основные логистические характеристики грузовых и пассажирских автомобилей. Виды транспорта (ПК-5.3) Показатели выпуска, грузоподъемности, пробега, времени и скорости автомобилей. Расчет показателей. Производительность автомобиля и парка автомобилей. (ПК-5.2).

3. Грузовые логистические системы. Маршрутизация перевозок при массовых объемах: Постановка задачи. Решение методом потенциалов и совмещенных матриц. Графики грузопотоков (ПК-5.3)Формирование маятниковых и кольцевых маршрутов. Минимизация нулевого пробега. (ПК-5.4) Мелкопартионные перевозки. Метод Кларка-Райта. Определение и расчет показателей работы грузовых автомобилей при работе по маршрутам(ПК-5.2).

4. Введение. Понятие «Опасный груз», виды опасности при выполнении логистических услуг (ПК 5.2) Нормативно-правовое обеспечение перевозки опасных грузов. (5.2). Классификация опасных грузов. виды транспорта для перевозки опасных грузов разных классов (ПК 5.3).. Понятие «Опасный груз», виды опасности при выполнении логистических услуг (ПК 5.2). Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), структура ДОПОГ, изъятия ДОПОГ, применимость ДОПОГ при выполнении внутрироссийских логистических услуг.(ПК5.2). Классы, подклассы опасных грузов. Основные и дополнительные виды опасности. Грузы повышенной опасности. Вещества, опасные для окружающей среды. Способы доставки и виды транспорта для перевозки опасных грузов разных классов (ПК 5.3)..

5. Планирование способа доставки опасных грузов в цепи поставок (ПК 5.1). Маркировка опасных грузов в цепи поставок (ПК 5.1). Перевозочные документы при планировании перевозочных услуг (ПК 5.4).. Перевозка опасных грузов в цепи поставок автомобильным транспортом, железнодорожным транспортом. Перевозка опасных грузов в упаковках, навалом/россыпью, в цистернах. (ПК 5.1). Маркировка на упаковках и транспортных пакетах. Маркировка транспортных средств, контейнеров и цистерн в цепи поставок (ПК 5.1). Маркировка информационными табло, табличками оранжевого цвета, идентификационные номера опасности. Заполнение документов при планировании логистических услуг по опасным грузам (ПК 5.4). Транспортный документ и его заполнение. Свидетельство ДОПОГ о подготовке водителя. Письменные инструкции ДОПОГ. Удостоверение личности с фотографией. Специальное

разрешение. Свидетельство о загрузке транспортного средства. Копия утверждения условий перевозки при выполнении логистических услуг по перевозке опасных грузов (ПК 5.2).

6. Техническое обеспечение логистических услуг. Виды транспорта (ПК 5.3).. Виды транспорта (ПК 5.3). Допущение к перевозке специальных транспортных средств. Требования к конструкции транспортных средств. Обязанности участников перевозки и ответственность за нарушения правил перевозки опасных грузов..

Разработал:

доцент
кафедры АиАХ
доцент
кафедры АиАХ

В.Ф. Левин

А.И. Валекжанин

Проверил:

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов