

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Организационно-производственные структуры транспорта»**

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** – 3 з.е. (108 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

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

- ПК-4.1: Рассчитывает параметры работы автотранспортных систем;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Организационно-производственные структуры транспорта» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения очная. Семестр 7.**

**1. Общая характеристика предприятий автомобильного транспорта.** Понятийный аппарат. Структура российского автопарка. Характеристика АТП. Структура производства предприятия автомобильного транспорта. Отраслевая принадлежность. Организационно-правовая форма предприятий..

**2. Производственная структура автотранспортного предприятия (АТП). Особенности организации вспомогательного производства..** Состав и параметры производственной структуры АТП. Этапы формирования производственной структуры АТП. Подход к обоснованию производственной структуры АТП. Условия формирования производственной структуры технической службы хозяйственной ассоциации автотранспортников. Инструментальное хозяйство. Ремонтное хозяйство. Энергетическое хозяйство. Складское хозяйство. Внутрипроизводственный транспорт..

**3. Особенности формирования производственно-технической базы автотранспортных предприятий.** Основная задача и краткая характеристика производственно-технической базы АТП. Пути развития производственно-технической базы АТП. Формы развития производственно-технической базы АТП. Факторы, влияющие на эффективность функционирования ПТБ. Основные направления развития и совершенствования ПТБ. Роль проектирования в развитии производственно-технической базы АТП. Методы оперативного планирования и внутрипроизводственный хозяйственный расчет..

**4. Основные формы материально-технического обеспечения. Управление запасами..** Задачи и структура системы снабжения и сбыта продукции. Проблемы сбыта и снабжения. Транзитная и складская формы организации сбыта и снабжения. Особенности снабжения АТП запасными частями к автомобилям. Постановка задачи управления запасами. Методика расчета оптимального размера заказа на пополнение запасов. Методика планирования заказов на пополнение запасов..

**5. Управление ремонтно-профилактическими процессами на АТП. Общая организация управления АТП. Права и обязанности руководящего состава. Особенности системы централизованного управления ремонтно-профилактическими процессами. Методы оперативного управления ремонтно-профилактическими процессами..** Общая организация управления АТП. Концепция формирования управленческого аппарата. Функции структурных подразделений управления. Эксплуатационная служба АТП. Техническая служба АТП. Экономическая служба АТП. Права и обязанности руководящего состава. Основы подхода к определению прав и обязанностей. Генеральный директор и главный инженер. Начальник цеха. Мастер участка. Особенности системы централизованного управления ремонтно-профилактическими процессами. Методы оперативного управления ремонтно-профилактическими процессами..

**6. Стоянки автомобилей. Типы стоянок..** Термины и определения. Размещение стоянок автомобилей. Общие положения. Объемно-планировочные и конструктивные решения. Инженерное оборудование и сети инженерно-технического обеспечения. Способы хранения автомобилей на открытых площадках..

**7. Автозаправочные станции. Тип и характеристика АЗС. Структура АЗС. Требования к безопасности при заправке автомобилей..** История возникновения АЗС. Общие сведения и классификация АЗС. Техника безопасности при заправке автомобиля..

**8. Технологическое оборудование станций технического обслуживания. Назначение и характеристика. Виды оборудования.** Технологические процессы ТО автомобилей. Технологическое и диагностическое оборудование. Техническая диагностика автомобилей..

**9. Обеспечение безопасности жизнедеятельности и экологической безопасности на АТП.** Обеспечение безопасности жизнедеятельности на автотранспортном предприятии. Организация управления эксплуатацией транспортных средств. Организация безопасного движения транспортных средств. Государственный контроль состояния охраны труда. Инструктаж и обучение технике безопасности. Обеспечение экологической безопасности на АТП. Состояние автомобильного транспорта в России и его влияние на окружающую среду. Проблема экологии на автомобильном транспорте и воздействие транспорта на природную среду. Влияние автотранспорта на окружающую среду. Состав и воздействие отработавших газов автомобилей на здоровье человека. Загрязнение окружающей среды при эксплуатации, хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспортной техники..

Разработал:  
доцент  
кафедры ОБД

И.В. Огнев

Проверил:  
Декан ФЭАТ

А.С. Баранов