Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ)

Институт Машиностроения и Автомобильного транспорта Кафедра Автотранспортная и техносферная безопасность

Методические указания к выполнению самостоятельных работ (СРС) по дисциплине «ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ И ДОРОЖНЫЕ КОММУНИКАЦИИ»

Направление подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов»

Программа подготовки: «Организация и безопасность движения»

Уровень высшего образования: бакалавриат

Форма обучения: очная

Составитель Ф.П. Касаткин

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (CPC)

Методические рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющий студенту оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины

Рекомендуется следующая общая методика изучения дисциплины: изучение проводить по разделам; сначала изучить лекционный материал по разделу, выполнить лабораторные и практические работы по этому разделу, ответить на контрольные вопросы. ответить на вопросы тестового контроля; после чего перейти к следующему разделу.\

Глава 1. Структура транспортного комплекса, его состояние в России и перспективы развития

Лабораторная работа № 1

Экспертиза технического состояния ТС

Контрольные вопросы

- 1 Экономико-правовые основы деятельности предприятия.
- 2. Общая характеристика автотранспортного предприятия.
- 3. Деятельность АТП в условиях перехода к рыночной экономике.
- 4. Теоретические основы организации предприятия.
- 5. Организация производства, труда, управления.
- 6. Проектирование технологической и производственной структур АТП.
- 7. Специфические особенности организации производственных процессов на АТП.
- 8. Технологическая и организационная подготовка транспортного обслуживания.
- 9. Состав и параметры производственной структуры АТП.
- 10. Проектирование производственной структуры АТП.
- 11. Последовательность развития производственной структуры АТП.
- 12. Формирование организационно-производственной структуры технической службы предприятия.
 - 13. Инструментальное, ремонтное, энергетическое и складское хозяйства АТП.
 - 14. Внутрипроизводственный транспорт.
 - 15. Система снабжения и сбыта. Управление запасами.

Глава 2. Теоретические основы организации автотранспортного предприятия. Организация производства, труда, управления на АТП

Лабораторная работа №2

«Анализ технического состояния систем автомобиля влияющих на безопасность дорожного движения»

Контрольные вопросы и задания

- 1. Нормативные документы по организации работы автомобильного транспорта
- 2. Типы автотранспортных предприятий и их производственная структура
- 3. Основные системы управления автотранспортным предприятием
- 4. Диспетчерское регулирование пассажирских перевозок Исследование интенсивности и состава транспортного потока
 - 5. Организация управления перевозками грузов

6.Организация внутрипроизводственных работ по ТО и ремонту подвижного состава

Глава 3. Управление производством на АТП. Функции и методы управления производством. Процесс управления. Виды организационных структур управлении

3.1. Направления повышения эффективности и конкурентоспособности различных видов транспорта.

Лабораторная работа №3

Построение конструктивной схемы соответствующего узла

или системы

Расчет второго варианта доставки с применением современных методов организации перевозок

Расчет третьего варианта доставки с применением современных методов организации перевозок

Контрольные вопросы и задания

- 1. Анализ предприятий автомобильного транспорта., их характеристика, структура
 - 2. Экономико-правовые основы деятельности предприятия, ведение документации
 - 3. Предпринимательская деятельность на АТ, виды и особенности
 - 4. Организации производства на разных типах АТП, задачи, особенности
 - 5. Назначение и последовательность проектирования производственной структуры АТП
 - 6. Документы, регламентирующие деятельность предприятий АТ.
 - 7. Подготовка производства разных типов предприятий,
 - 8. Организация и управление ремонтно-профилактическими процессами АТП
 - 9. Организация управления качеством перевозок на АТП.
 - 10. Особенности управления эксплуатационной службой пассажирского АТП.
 - 11. Виды и особенности организационных структур управления АТП, классификация производственных процессов АТП.
 - 12. Организация подготовки производства автотранспортного предприятия.
 - 13. Технологическая подготовка транспортного обслуживания.
 - 14. Производственная структура АТП.
 - 11. Последовательность проектирования производственной структуры АТП.
 - 12.Особенности организации инструментального хозяйства.
 - 13. Ремонтное хозяйство АТП.
 - 14. Энергетическое хозяйство АТП.
 - 15. Складское хозяйство АТП.
 - 16. Внутрипроизводственный транспорт АТП.
 - 17. Система снабжения и сбыта АТП.
 - 18. Организация труда на АТП.