

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ РАБОТА

Специальность **Организация перевозок и управление на транспорте**

Дисциплина **ЕН.02 Информатика**

Наименование разделов и краткое содержание работы
Тема 1.1. Основные понятия. Технология автоматизированной обработки информации Подготовка сообщений и докладов на тему: «Внедрение ресурсосберегающих технологий на автомобильном транспорте Движение транспортных средств с применением спутниковых технологий»
Тема 1.2. Общий состав и структура персональных ЭВМ и вычислительных систем Подготовка сообщений и докладов на тему: «Мультимедийный компьютер»
Тема 1.3. Программное обеспечение вычислительной техники, операционные системы и оболочки Подготовка сообщений и докладов на тему: «Операционные системы семейства Windows»
Тема 1.4. Защита информации от несанкционированного доступа Подготовка сообщений и докладов на тему: «Основные виды защиты, используемые в автоматизированных информационных технологиях автомобильного транспорта»
Тема 1.5. Локальные и глобальные компьютерные сети, сетевые технологии обработки информации Подготовка сообщений и докладов на тему: «Сетевой контроллер. Эталонная модель OSI. Преимущества работы в локальной сети»
Тема 2.1. Текстовые процессоры Подготовка к лабораторному практикуму. Составление отчетов по лабораторному практикуму. Комплексное использование возможностей MS Word для создания документов (практическое задание)
Тема 2.2. Электронные таблицы Подготовка к лабораторному практикуму. Составление отчетов по лабораторному практикуму. Комплексное использование приложений Microsoft Office для создания документов (практическое задание)
Тема 2.3. Системы управления базами данных Подготовка к лабораторному практикуму. Составление отчетов по лабораторному практикуму (практическое задание)

Подготовка сообщений и докладов на тему:
«Управление пассажирскими перевозками средствами СУБД»

Тема 2.4. Графические редакторы

Подготовка к лабораторному практикуму. Составление отчетов по лабораторному практикуму (практическое задание)

Подготовка сообщений и докладов на тему:
«Компьютерная графика и основные графические редакторы»

Тема 2.5. Информационно-поисковые системы

Подготовка сообщений и докладов на тему:

«История великой сети Два подхода к сетевому взаимодействию
Современная структура сети Интернет Основные протоколы сети
Интернет»

Тема 3.1. Состав автоматизированных систем

Подготовка сообщений и докладов на тему:

«Социальные перспективы информатизации автомобильного транспорта»