

**Государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области «Донской политехнический колледж»**

Задания для выполнения самостоятельной работы

студентами группы *ОП 22-3.1*

по МДК *01.03 Автоматизированные системы управления на
транспорте*

Преподаватель *Мусаткина Ю.Ю.*

Подготовка докладов сообщений, докладов на следующие темы:

1. Системный подход к решению задач автоматизации и управления на транспорте.
2. Роль компьютеризации и информатизации в системе управления транспортными бизнес процессами.
3. Теоретические основы построения автоматизированной системы управления.
4. Системный подход к решению задач автоматизации и управления на автомобильном транспорте (АТ).
5. Подсистемы автоматизированной системы управления на автотранспортных предприятиях.
6. Состав и информационные связи подсистем ИС на АТ.
7. Функциональные подсистемы автоматизированной системы управления на автотранспортных предприятиях.
8. Подсистема управления техническим обслуживанием и текущем ремонтом подвижного состава.
9. Функциональные подсистемы автоматизированной системы управления для оперативного диспетчерского управления автотранспортом.
10. Подсистема материально-технического снабжения.
11. Подсистема технико-экономического планирования.
12. Подсистема бухгалтерского учета.
13. Перспективы развития АСУ на автомобильном транспорте.
14. Современный рынок информационных технологий и конкурентная борьба на нем.