

Задания для самостоятельной работы студентов

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте

Учебная дисциплина ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Группа ОП-21. Дата 29.04.2020

Преподаватель: Тимофеева С.Н.

Выполненные задания (скриншот) отправлять на e-mail: timsnikol@mail.ru.

Задание 8. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 29

1. Выполнить практические задания в программе КОМПАС-3D.
2. Оформить отчет, ответить на вопросы письменно. В отчете в ходе работы описать:
 1. технологические операции при выполнении чертежа детали;
 2. команды конструирования графических объектов.

Тема 4.5 Графики и схемы по организации перевозок автомобильным транспортом

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 29

Тема: Построение линейного календарного графика

Цели работы: Получить практические навыки по построению линейного календарного графика в программе КОМПАС-3D

Оборудование: IBM PC

Теория и основные характеристики

Линейный календарный график (график Ганга) - это таблица "работы (объекты) - время", в котором продолжительность работ изображается в виде горизонтальных отрезков линий.

График движения представляет собой расписание движения, выраженное в системе координат (путь – время).

Порядок выполнения

1. Изучите графический метод составления расписания движения автобусов.
2. Выполните Графическую работу на формате А3 (Рис. 1, 2)

Задание 1 Выполнить построение линейного календарного графика в программе КОМПАС-3D V13

Образец выполнения и оформления



Рис. 5. Графический метод составления расписания движения автобусов:
↑ 1 — выпуск машины № 1 на маршрут; 1 — снятие с маршрута машины № 1;
■ — время кратковременных перерывов по окончании рейса.

Рис. 1

Ход работы

1. Для построения линейного календарного графика в программе КОМПАС-3D.
2. Воспользуйтесь вспомогательными параллельными прямыми.
3. Постройте оси: Время суток, участок маршрута. Для создания надписей воспользуйтесь инструментом текст.

