

В процессе работы выполнить следующие разделы

1. Разработать кинематическую схему машинного агрегата
2. Определение кинематических параметров на оси колесной пары
3. Кинематический расчет редуктора и подбор тягового электродвигателя по каталогу
4. Выбор материала и расчет геометрических параметров редуктора
5. Построение компоновочной схемы редуктора (миллиметровка А3)
6. Проектирование и проверочный расчет валов, выбор и проверочный расчет подшипников
7. Проверочный расчет шлицевых или шпоночных соединений
8. Выполнение сборочного чертежа редуктора в трех проекциях со спецификацией
9. Выполнение чертежей двух деталей редуктора формат А3...А4

Группа №

Студент

Вариант

Преподаватель