

# Кирсановский авиационный технический колледж-филиал московского государственного университета гражданской авиации.

Выпускная квалификационная работа

Тема: Модульная конструкция двигателя Д-436-148 и её влияние на  
объём и качество технического обслуживания.

Работу выполнил курсант 55гр. Ломтев А.В.

Руководитель: Малинин А.В.

Кирсанов 2016

# Унифицированный газогенератор



турбина  
высокого давления

камера сгорания

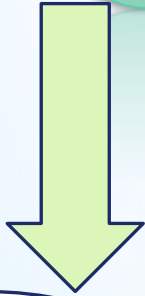
компрессор  
высокого давления



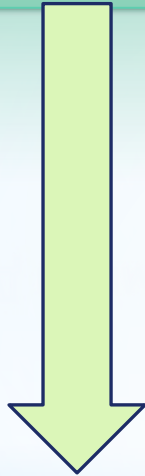
унифицированный  
газогенератор



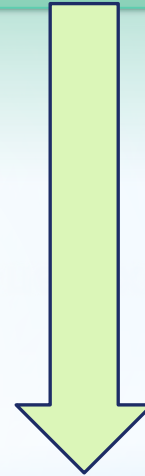
На АД применяются 4 основных перехода  
к замене модулей



Замена по  
ресурсу



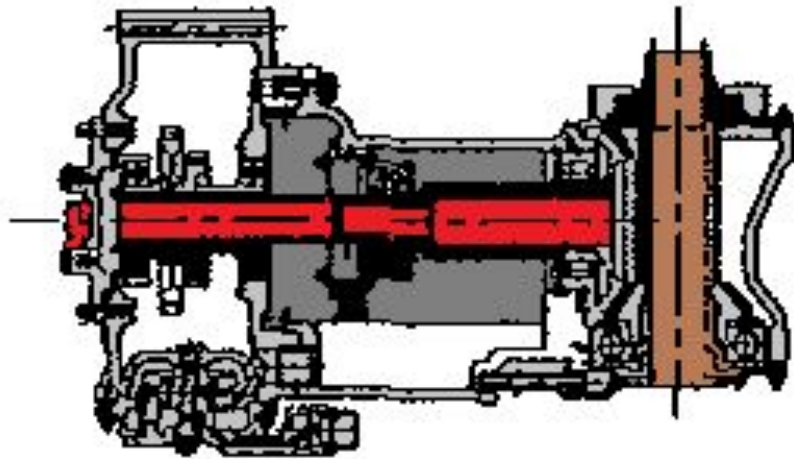
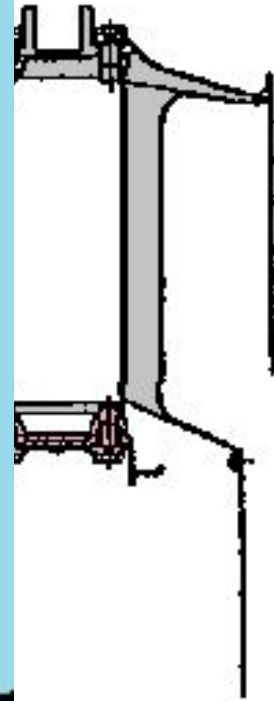
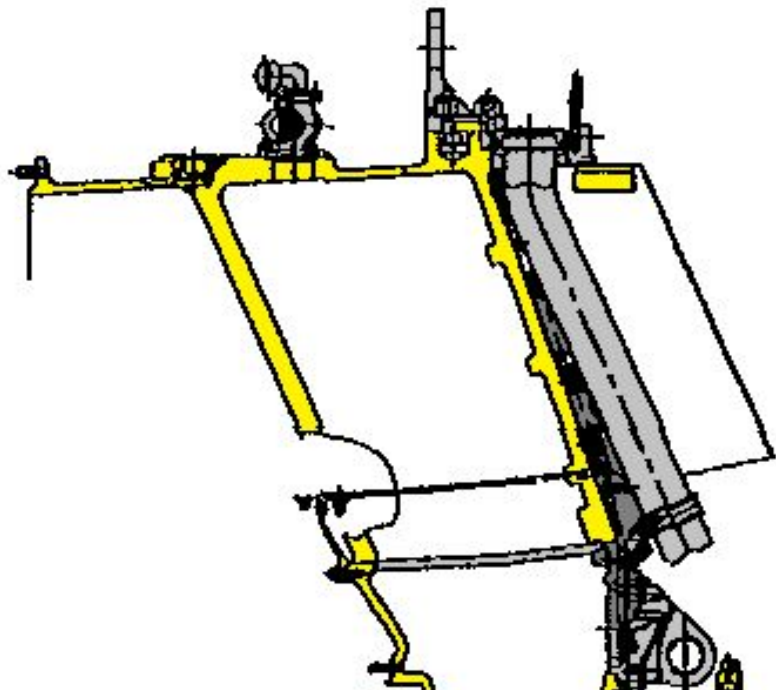
Замена по  
отказам



Замена по  
плану

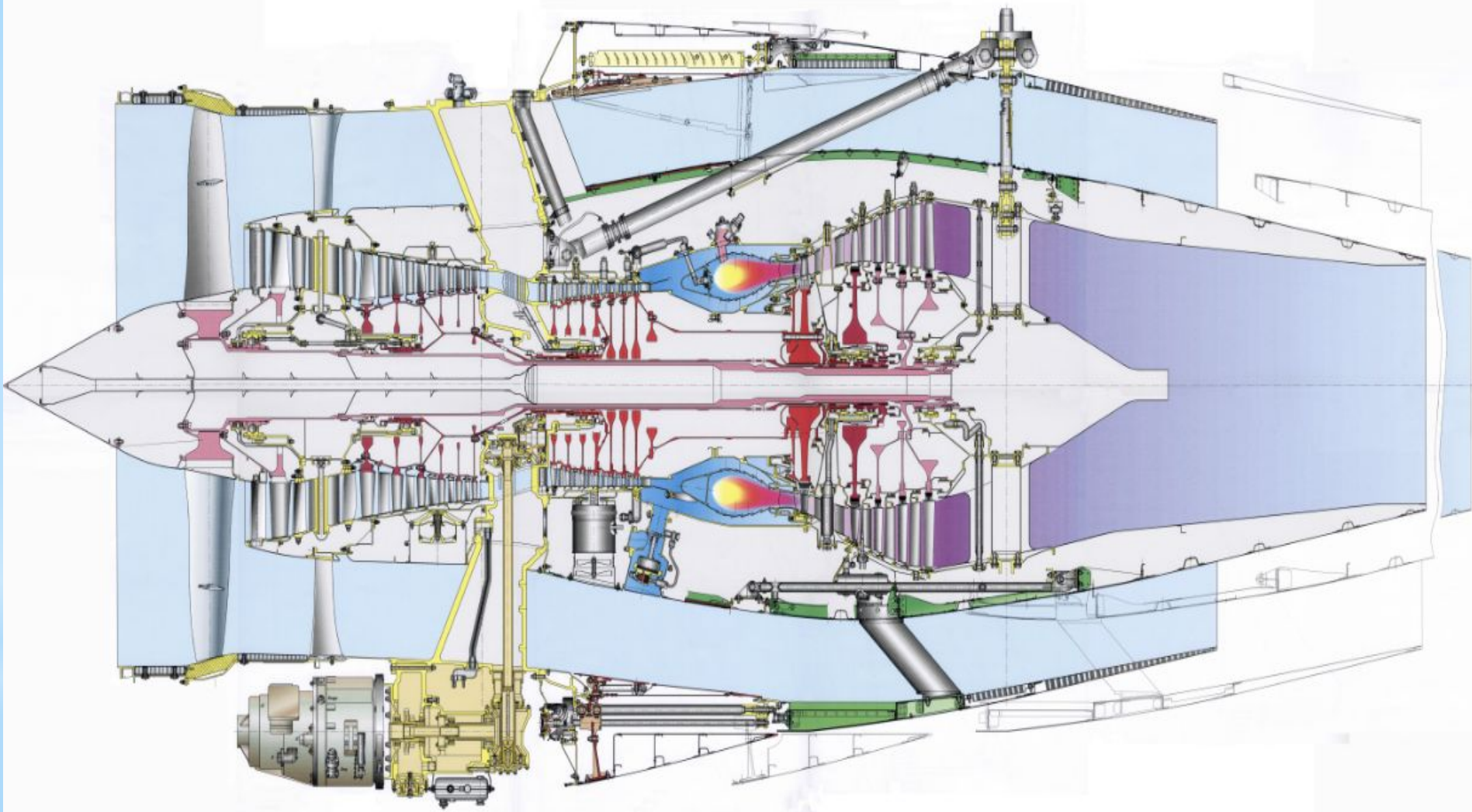


Групповая  
замена



- направ
- Компрес
- Опора з
- Турбина





**Спасибо за внимание**