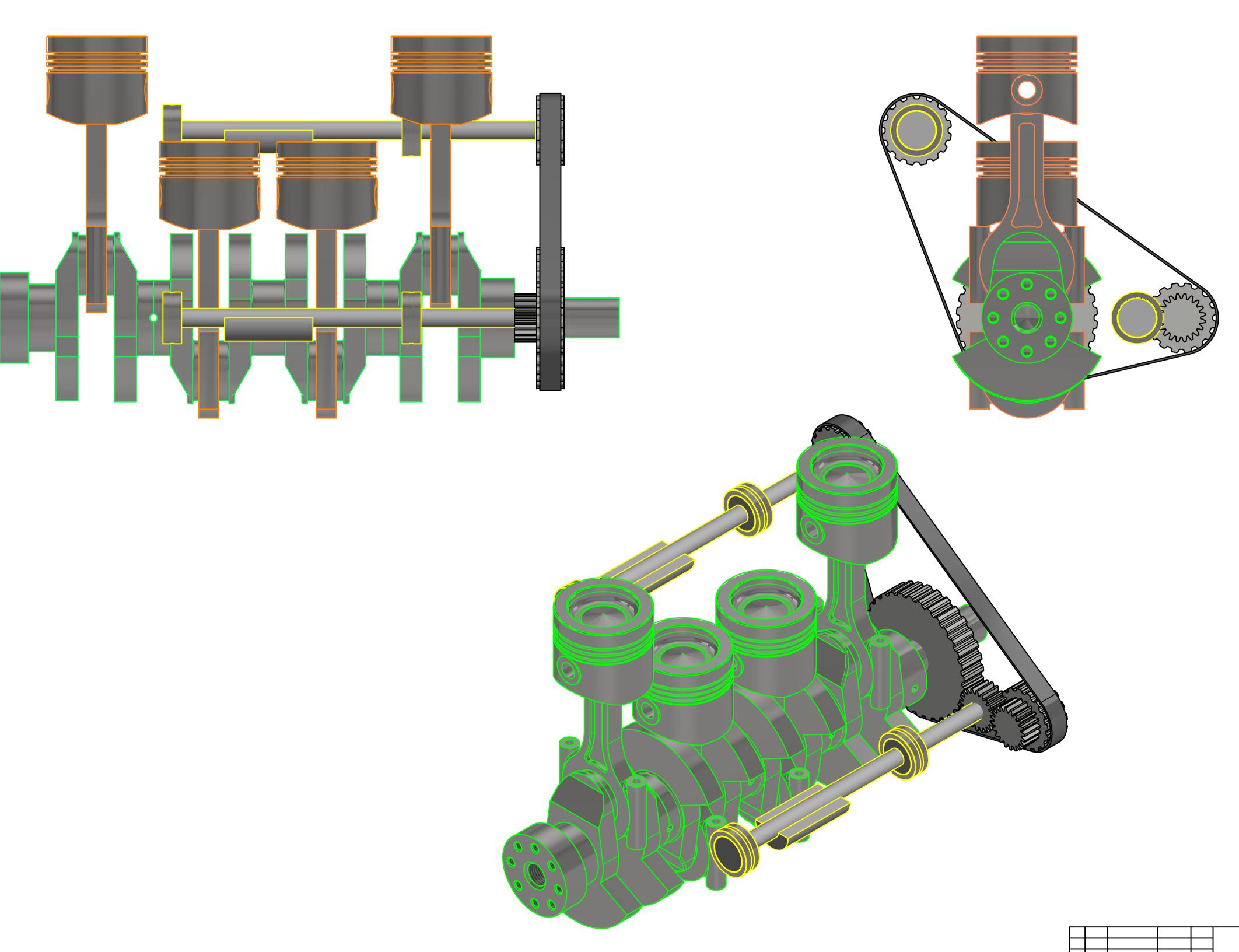
κ*βαν*ηφηκαπηοннα*ν δαδο*mα Выпускная

Трехмерная модель сборки коленчатого вала, шатунно-поршневой группы и балансирных валов



Подп. и дата Справ. №

3зам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

' подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. №

Выпускная квалификационная работа

трехмерная модель сборки Лит. Масса Масш

Изм. Лист № докум. Подп. Дата
Разраб. Рахимгалиев 15.06.2021
Пров. Зенкин
Т. контр.
Нач.отд.
Нач.отд.

Двигатель 4ЧН 9,1/9,9 1 Копировал

Лист Листов 1 МГТУ им. Н. Э. Баумана ИН 9,1/9,9 кафедра Э2 группа Э2-81Б Вал Формат А1