Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра самолето- и вертолетостроения

Паспорт
расчетно-графического задания (работы)

по дисциплине «Компьютерные методы инженерного анализа и расчетов в авиастроении»,
2 семестр

1. **Методика оценки**

В рамках расчетно-графического задания (работы) по дисциплине студенты должны в соответствии с выданным вариантом:

1. По заданию построить 3D модель в среде программного обеспечения NX.
2. Провести анализ модели, выполненной в первом практическом занятии с

2. **Критерии оценки**

- Работа считается **не выполненной,** если выполнены не все части РГЗ(Р), отсутствует анализ объекта, средства не выбраны или не соответствуют современным требованиям, оценка составляет менее 20 баллов.
- Работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если части РГЗ(Р) выполнены формально: анализ объекта выполнен без декомпозиции, средства не соответствуют современным требованиям, оценка составляет от 20 до 24 баллов.
- Работа считается выполненной **на базовом** уровне, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры обоснованы, алгоритмы разработаны ,но не оптимизированы, средства выбраны без достаточного обоснования, оценка составляет от 25 до 30 баллов.
- Работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если анализ объекта выполнен в полном объеме, признаки и параметры диагностирования обоснованы, алгоритмы разработаны и оптимизированы, выбор аппаратных средств обоснован, оценка составляет от 30 до 40 баллов.

3. **Шкала оценки**

В общей оценке по дисциплине баллы за РГЗ(Р) учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы, приведенными в рабочей программе дисциплины.

4. **Примерный перечень тем РГЗ(Р)**

1. Кронштейн.
2. Балка.
3. Крышка.