Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новосибирский государственный технический университет»
Кафедра инженерной графики

# Паспорт зачета

по дисциплине «Графические информационные системы в машиностроении», 4 семестр

## 1. Методика оценки

Зачет проводится в электронной форме по индивидуальным заданиям выданным электронном виде.

Дан конструктивный фон конического или червячного редуктора.

Необходимо:

1. Рассчитать зубчатую или червячную передачу, основываясь на геометрию корпуса.
2. Создать электронную модель рассчитанной передачи, используя электронный справочник инженера.

## 2. Критерии и шкала оценки

Зачетная работа считается **не выполненной,** если сборочная единица, выполняемая по курсовому проекту не выполнена в электронном виде или имеет значительные отклонения по геометрии, оценка составляет 0-9 баллов.

Зачетная работа считается выполненным **на пороговом уровне,** если студент создал электронную модель зубчатой или червячной передачи с отклонениями по геометрии и есть нарушения требований ЕСКД, оценка составляет 10 баллов.

Зачетная работа считается выполненным **на базовом уровне**, если студент создал электронную модель зубчатой или червячной передачи с небольшими отклонениями по геометрии и есть некоторые отклонения требований ЕСКД, оценка составляет 11-15 баллов.

Зачетная работа считается выполненным **на продвинутом уровне**, если студент создал электронную модель зубчатой или червячной передачи без отклонений по геометрии, оформил чертеж в соответствии с требованиями ЕСКД, оценка составляет 16-20 баллов.

В общей оценке по дисциплине баллы за зачет учитываются в соответствии с правилами балльно-рейтинговой системы.

Пример задания зачетной работы

1.Рассчитать червячную передачу, основываясь на геометрию корпуса.

2. Создать электронную модель рассчитанной передачи, используя электронный справочник инженера.

