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 и сдается в электронной форме. Студент получает реальную деталь, нужно выполнить графическую модель с применением системы автоматизированного проектирования и чертеж детали по выполненной модели в соответствии с требованиями ЕСКД. Для зачета индивидуально каждому студенту выдается реальная деталь, на рисунке приведено фото одного из вариантов.

Задание

По реальной детали выполнить электронную модель, по созданной электронной модели разработать чертеж детали в соответствии с требованиями ЕСКД.



Критерии и шкала оценки

Зачетное комплексное задание считается не выполненным, если студент не создал электронную модель детали или создал с существенными отклонениями по геометрии и есть нарушения требований ЕСКД, оценка составляет 0-9 баллов.

Зачетное комплексное задание считается выполненным на пороговом уровне, если студент создал электронную модель детали с отклонениями по геометрии и есть нарушения требований ЕСКД, оценка составляет 10 баллов.

Зачетное комплексное задание считается выполненным на базовом уровне, если студент создал электронную модель детали с небольшими отклонениями по геометрии и есть некоторые отклонения требований ЕСКД, оценка составляет 11-15 баллов.

Зачетное комплексное задание считается выполненным на продвинутом уровне, если студент создал электронную модель детали 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.