

**Перечень контрольных вопросов для проведения зачета
«Компьютерный практикум по технологии машиностроения»**

1. Ограничения двухмерного проектирования.
2. Переход с двухмерного на трехмерное моделирование. Назначение системы «Компас 3D».
3. Основные элементы интерфейса.
4. Общие принципы моделирования деталей.
5. Создание объемных элементов. Эскизы и операции.
6. Создание рабочего чертежа детали по ее 3D модели.
7. Создание 3D модели детали по ее плоскому чертежу.
8. Основы редактирования 3D модели.
9. Средства обеспечения гибкости моделей.
10. Использование переменных и выражений для построения 3D модели.
11. Использование массивов для построения 3D модели.
Измерение и расчет МЦХ детали.