**Вопросы для подготовки к зачету**

1. Дать определение понятия «моделирование»,
2. Понятие «макет»
3. Понятие «макетирование».
4. Виды макетов
5. Выявить особенности следующих видов макетов: «масштабный», «композиционный», «конструктивный», «планировочный», «посадочный», «мастер-модель», «макетный образец изделия».
6. Перечислить проектные задачи, решаемые посредством макетирования.
7. В чем преимущество макетного метода проектирования в сравнении с графическим?
8. Назвать основные средства и приемы композиционного построения объемно-пространственной формы.
9. Как получить при изготовлении макета четкую линию ребра, а также четкий угол (выступающий и западающий)?
10. Объяснить особенности видов склейки деталей.