

## ***ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ***

1. Какова суть обработки металлов резанием?
2. Какие движения совершаются при резании металлов?
3. Какова геометрия режущего инструмента?
4. Назовите виды стружки при резании металлов.
5. Что такое точение? Назовите движения при точении.
6. Перечислите работы, выполняемые на токарном станке модели 16К20.
7. Опишите конструкцию станка модели 16К20.
8. Что такое строгание? Какие движения совершаются при строгании?
9. Назовите виды строгальных станков, объясните их устройство и назначение.
10. Назовите виды строгальных резцов.
11. Что такое фрезерование? Какие движения совершаются при фрезеровании?
12. Дайте определение фрезы. Перечислите виды фрез.
13. Какие способы фрезерования вы знаете?
14. Назовите виды фрезерных станков, объясните их устройство и назначение.
15. Какова суть процесса шлифования?
16. Изобразите схемы шлифования.
17. Опишите устройство плоскошлифовального станка модели 3Б71М.
18. Что представляет собой шлифовальный круг? Объясните его маркировку.
19. Какие правила необходимо соблюдать при работе на металлорежущих станках?