**Вопросы к зачету**

1. Этапы разработки изделий

2. Конкурентоспособность изделия.

3. Жизненный цикл изделия.

4. Инновационная политика предприятия.

5. Задачи и методы организации НИР на предприятии.

6. Понятие о научных открытиях, изобретениях и рационализаторских предложениях.

7. Техническая подготовка производства.

8. Задачи технической подготовки производства и ее основные этапы.

9. Основные задачи, этапы и содержание конструкторской подготовки производства.

10. Значение стандартизации и унификации изделий.

11. Требования стандартов. ЕСКД в конструкторской подготовке.

12. Автоматизация конструкторских работ (САПР).

13. Организация технологической подготовки производства.

14. Основные задачи, этапы и содержание технологической подготовки производства.

15. Требования стандартов, ЕСТПП и ЕСТД к технологической подготовке производства.

16. Порядок внесения изменений в технологическую документацию.

17. Основы законодательства о предприятии.

18. Понятие предприятия. Права и обязанности предприятия.

19. Устав предприятия. Порядок создания и ликвидация предприятия.

20. Организация производственного процесса.

21. Производственный процесс, его структура и классификация.

22. Основные принципы организации производственного процесса.

23. Типы производства (единичное, серийное, массовое) и их технико-экономическая характеристика.

24. Производственная структура предприятия.

25. Факторы, влияющие на производственную структуру.

26.Управление качеством продукции и организация технического контроля

27. Показатели качества продукции.

28. Комплексная система управления качеством продукции на предприятии.

29. Виды контроля, методы контроля.

30. Организация труда.

31. Понятие о производительности труда и путях его повышения.

32. Задачи и основные направления организации труда на предприятии.

33. Формы организации труда.

34. Типовые проекты организации рабочих мест.

35. Задачи системы обслуживания рабочих мест.

36. Основы организации технического нормирования и оплаты труда.

37. Организация технического нормирования труда.

38. Техническая норма времени, составляющие ее элементы.

39. Тарифная система – основа организации оплаты труда.

40. Формы оплаты труда.

41. Определение расценки за единицу работы.