Вопросы по курсу «Организация и планирование производства».

Экзамен. РТ

1. Сущность организации производства. Предмет и задачи курса
2. Система создания новой техники, основные стадии и их характеристика
3. Жизненный цикл изделия ( РЭА), основные этапы
4. НИР, их классификация и этапы выполнения
5. Содержание и стадии ОКР
6. Технологичность конструкции, её показатели и пути обеспечения
7. Технологическая подготовка производства, её содержание, стадии выполнения
8. Состав технологической документации
9. Выбор и обоснование варианта технологического процесса на основе расчета технологической себестоимости
10. Организационная подготовка производства и её этапы
11. Содержание процесса освоения новой продукции
12. Организация перехода на выпуск новой продукции
13. Содержание и задачи планирования подготовки производства к выпуску новых изделий. Графические методы планирования (линейные и сетевые графики)
14. Сетевое планирование и управление (СПУ) научно-техническими разработками (понятие СПУ, параметры сетевого графика)
15. Расчет ранних и поздних сроков, резервов событий и работ
16. Понятие и содержание производственного процесса
17. Научные принципы рациональной организации производственного процесса
18. Типы производства и их технико-экономическая характеристика
19. Производственный цикл изготовления изделий и его структура
20. Расчет длительности производственного цикла при последовательном виде движения детали
21. Расчет длительности производственного цикла при параллельном виде движения детали
22. Расчет длительности производственного цикла при параллельно-последовательном виде движения детали
23. Производственная структура предприятия. Виды производственных структур
24. Пути сокращения и экономическое значение сокращения длительности производственного цикла
25. Признаки поточного производства. Классификация поточных линий
26. Расчет показателей поточных линий
27. Сущность, содержание и задачи научной организации труда (НОТ)
28. Разделение и кооперация труда
29. Организация и обслуживание рабочих мест
30. Содержание и значение для предприятия технического нормирования труда
31. Нормы (виды) и классификация затрат рабочего времени
32. Структура технически обоснованной нормы времени
33. Понятие о качестве продукции. Система показателей качества
34. Понятие о внутрипроизводственном планировании
35. Система планов предприятия
36. Содержание внутрипроизводственного планирования
37. Организация инструментального хозяйства на предприятии
38. Организация ремонтного хозяйства на предприятии
39. Организация транспортного хозяйства на предприятии
40. Управление качеством продукции
41. Методы установления норм времени