**Вопросы к экзамену по дисциплине «Организация производства»**

1. История развития науки об организации производства.
2. Внешние и внутренние факторы организации производства.
3. Понятие производственной структуры предприятия. Факторы, ее определяющие.
4. Показатели, характеризующие производственную структуру предприятия.
5. Типы организационных структур.
6. Состав и организация работы внутренних подразделений предприятия.
7. Генеральный план предприятия и основные принципы его разработки.
8. Производственный процесс: понятие, классификация.
9. Принципы рациональной организации производственного процесса.
10. Производственный цикл, его структура, определение длительности.
11. Перечислите факторы, от которых зависит длительность производственного цикла.
12. Виды движения предметов труда.
13. Пути сокращения производственного цикла.
14. Типы производства, их характеристика.
15. Методы организации производства, их характеристика.
16. Такт, темп, ритм поточной линии: определение, формулы расчета.
17. Организация автоматизированного производства.
18. Понятие производственной мощности предприятия и факторы, ее определяющие.
19. Расчет производственной мощности.
20. Понятия прерывного и непрерывного процессов производства.
21. Календарный, режимный (номинальный) и действительный (рабочий) фонды времени.
22. Показатели и пути улучшения использования производственной мощности и основных средств.
23. Оперативно-производственное планирование на предприятии: понятие, содержание, задачи.
24. Принципы оперативно-производственного планирования на предприятии.
25. Сущность и этапы подготовки производства к выпуску новой продукции.
26. Направления ускорения технической подготовки производства.
27. Классификация продукции для определения нормативов при технической подготовке производства новой продукции.
28. Инструментальное хозяйство: определение, состав, основные задачи.
29. Классификация и индексация инструмента.
30. Определение потребности в инструменте.
31. Анализ состояния и направления совершенствования инструментального хозяйства.
32. Ремонтное хозяйство: определение, задачи.
33. Система ремонта оборудования.
34. Ремонтный цикл, ремонтосложность.
35. Энергетическое хозяйство: определение, основные задачи, специфические особенности энергообеспечения предприятия.
36. Энергетические балансы предприятия.
37. Определение общей потребности предприятия в конкретном виде топлива или энергии.
38. Транспортное хозяйство: определение, состав, основные задачи.
39. Классификация транспортных средств.
40. Виды операций перемещения грузов.
41. Системы маршрутных перевозок.