Вопросы

по дисциплине

«Организация и планирование производства. Управление предприятием»

для специальности **1-36 02 01 «Машины и технология литейного производства»**

1. Понятие и классификация производственных процессов: по назначению, по характеру выполняемых операций, по объекту производства и способу разделения функций.
2. Структура производственного процесса. Основные принципы организации производственных процессов.
3. Производственный цикл и его структура. Расчет и анализ производственного цикла простого процесса при последовательном, параллельно-последовательном и параллельном видах движений партий объектов производства.
4. Построение производственного процесса в пространстве: требования, критерии.
5. Расчет цикла сложного производственного процесса, особенности построения графика производственного цикла. Пути сокращения длительности производственного цикла.
6. Производственная структура предприятия. Оптимизация производственной структуры.
7. Понятие и основные признаки поточного производства.
8. Классификация поточных линий. Эффективность поточного производства.
9. Расчет основных параметров однономенклатурных поточных линий.
10. Особенности расчета многономенклатурных поточных линий.
11. Понятие гибкой производственной системы, ее структура и функциональная система.
12. Задачи и типовая структура инструментального хозяйства предприятия.
13. Расчет потребности предприятия в режущем инструменте.
14. Энергетическое хозяйство предприятия: типовой состав и задачи.
15. Нормирование и планирование расхода и производства энергоресурсов. Мероприятия по рационализации энергопотребления.
16. Задачи и типовая структура ремонтного хозяйства предприятия.
17. Система планово-предупредительных ремонтов: сущность и нормативы.
18. Планирование ремонтных работ на предприятии.
19. Назначение и состав транспортного хозяйства предприятия.
20. Классификация транспортных средств и расчет потребности в них.
21. Сущность технической подготовки производства, ее этапы.
22. Методы планирования технической подготовки производства: программно-целевой и сетевой.
23. Сущность сетевого планирования и управления. Порядок построения сетевых моделей.
24. Элементы сетевой модели и методы расчета ее параметров.
25. Основы управления производством: понятие субъекта и объекта управления, задачи, законы и принципы управления.
26. Сущность и основные концепции менеджмента.
27. Функции менеджмента: планирование, организация, мотивация, руководство, лидерство, контроль.
28. Характеристика методов управления: административные, экономические, социально-психологические.
29. Организационная структура предприятия: понятие и виды.
30. Понятие управленческих решений, их классификация.