

**Примерный перечень вопросов к экзамену
по курсу
«ОПЕРАТИВНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ»**

1. Сущность и значение оперативного планирования производства
2. Основные цели и задачи оперативного планирования производства
3. Взаимодействие функций планирования, организации и управления производством
4. Виды оперативного планирования производства на предприятии
5. Системы оперативного планирования производства в машиностроении
6. Методы оперативного планирования производства на предприятии
7. Выталкивающая и вытягивающая системы планирования производства
8. Применение графиков и моделей в оперативном планировании
9. Расчет основных календарно-плановых нормативов производства
10. Расчет и построение линейных графиков выпуска продукции
11. Расчет длительности производственного цикла на предприятии
12. Расчет и применение нормативов опережений на производстве
13. Расчет и обоснование размеров партии запуск-выпуска изделий
14. Расчет и построение цикловых графиков выпуска продукции
15. Расчет межоперационных и межцикловых заделов
16. Правила очередности выполнения работ (операций) на производстве
17. Методы оптимизации длительности цикла выполнения работ
18. Метод С.Джонсона минимизации продолжительности производственного цикла
19. Построение карты выполнения технологических процессов
20. Виды производственных графиков на предприятиях
21. ОПП в единичном машиностроительном производстве
22. ОПП в серийном производстве на предприятиях машиностроения
23. ОПП в массовом машиностроительном производстве
24. Функции оперативного планирования в машиностроении
25. Особенности ОПП в бережливом производстве