ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

для студентов спец. 1-27 01 01-16

«Экономика и организация производства (легкая промышленность)»

1. Предмет и задачи курса.
2. Законодательные акты РБ, регулирующие создание и деятельность предприятий.
3. Предприятие и его производственная структура.
4. Типы производства и их характеристика.
5. Методы организации производства.
6. Основные элементы производственного процесса и их характеристика.
7. Организационные параметры и пропорции в производстве.
8. Принципы организации производства.
9. Классификация организационных форм производства.
10. Конвейер, его сущность и характеристики.
11. Специализированный конвейерный поток (СКП): сущность, этапы расчета.
12. Расчет числа исполнителей на операциях, загрузка, потери времени.
13. Организационно-технические расчеты транспортеров и распределение работы между исполнителями.
14. Условия работы исполнителей, смещение изделий на конвейере.
15. Длительность производственного цикла и объем незавершенного производства.
16. Расчет технико-экономических показателей, характеризующих уровень организации производства.
17. Классификация организационных форм многоассортиментного производства продукции.
18. Учет количества и качества работы на конвейере.
19. Параметры одновременных многоассортиментных конвейерных потоков (ОМКП).
20. Расчет такта и числа исполнителей при различных формах запуска изделий в ОМКП.
21. Равномерная загрузка исполнителей на операциях ОМКП.
22. Определение условий работы исполнителей в ОМКП.
23. Сущность и этапы орграсчета ОМКП.
24. Сущность и этапы орграсчета последовательных многоассортиментных конвейерных потоков (ПМКП).
25. Организация переключения ПМКП и график функционирования потока.
26. Расчет оптимального сменного задания по различным критериям.
27. Виды движения партий предметов труда в производстве, продолжительность обработки.
28. Характеристики и особенности запусков – выпусков предметов труда на операциях.
29. Организационное планирование производства: сущность, цели, этапы.
30. Расчетная синхронизация операций: сущность, методика, экономическое значение.
31. Действительная синхронизация операций: условия, методы расчета, значение.
32. Классификация организационных форм основного производства в легкой промышленности.
33. Социально-психологические проблемы на конвейерных поточных линиях.
34. Мероприятия по преодолению проблем поточного производства.
35. Принципы и классификация поточных линий со свободным темпом и ритмом.
36. Сущность организации работы в потоке ДОО и методика орграсчета.
37. Сущность организации работы в потоке ДОД и методика орграсчета.
38. Сущность и особенности орграсчета в потоках АГП и ПМС.
39. Сущность и экономическое значение синхронизации и координации в производстве.
40. Сущность и виды координации процессов, методика орграсчета.
41. Сущность и цели системы «Just in time» (JIT).
42. Методика «Just in time», преимущества и недостатки.

2017 – 2018 уч.г.

доц. Скворцов В.А.