

«Информационные технологии в управлении»

вопросы для подготовки к экзамену

для практико-ориентированной магистратуры

1. Базовые понятия информационного общества и его отличительные особенности.
2. Этапы развития информационного общества.
3. Понятие информации и информационных ресурсов.
4. Информационный продукт, его основные особенности.
5. Виды информационных продуктов.
6. Информационные услуги.
7. Области и сектора информационного рынка (деловая информация, информация для специалистов, массовая информация).
8. Основные понятия цифровой (сетевой) экономики.
9. Составляющие цифровой экономики.
10. Характерные черты цифровой (сетевой) экономики.
11. Информационные технологии и цифровая (сетевая) экономика.
12. Влияние современных информационных технологий на экономические субъекты.
13. Изменение подходов к управлению предприятием в условиях информационного общества
14. Понятие информационной технологии.
15. Этапы развития информационных технологий.
16. Классификация ИТ.
17. Экономические законы развития информационных технологий.
18. Сетевые информационные технологии.
19. Технологии интегрированных информационных систем общего назначения:
20. ГИС-технологии,
21. Технологии распределенной обработки данных.
22. Технологии хранилищ данных.
23. Технологии электронного документооборота.
24. Технологии организации групповой работы.
25. Интернет/ интранет/ экстранет технологии.
26. Технологии построения корпоративных информационных систем,
27. Экспертных систем.
28. Систем поддержки принятия решений.
29. Системы интеллектуального анализа данных.
30. CASE-технологии.
31. Понятие информационных систем (ИС). Структура ИС и этапы развития.
32. Классификация ИС.

33. Информационно-управляющая структура производственного предприятия, типы производственных процессов.
34. Автоматизированные системы управления технологическими процессами,
35. Автоматизированные системы управления производством,
36. Системы управления финансовой и хозяйственной деятельностью предприятия,
37. Системы аналитической обработки данных.
38. Информационные системы в непромышленной сфере.
39. Базовые понятия систем управления.
40. Информационные системы управления предприятием (ИСУП): архитектура, требования и принципы построения.
41. Функциональные и сервисные подсистемы ИСУП.
42. Взаимодействие подсистем ИСУП и их характеристика.
43. Влияние информационных систем управления предприятием на реорганизацию деятельности предприятия.
44. Информационные системы организационного управления.
45. Информационные системы управления персоналом.
46. Информационные технологии управления проектами.
47. Реинжиниринг бизнес-процессов.
48. Роль информационных технологий в реинжиниринге.