

Перечень вопросов

выносимых на зачет по дисциплине «Современные электронные технологии управления» для студентов заочной формы обучения направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент»

1. Понятие комплексной системы управления.
2. Характеристика компонентов системы.
3. Становление понятия комплексной системы управления предприятием.
4. Термины и определения, связанные с комплексной автоматизацией управления производством.
5. Характеристика упрощенной модели КСУП.
6. Понятие жизненного цикла информационной системы.
7. Обобщенная модель жизненного цикла ИС.
8. Виды структур систем.
9. Сравнительный анализ структур.
10. Классификация систем.
11. Особенности систем управления организацией.
12. Закономерности формирования структур целей информационной системы.
13. Закономерности возникновения и формулирования целей информационной системы.
14. Эволюция моделей систем управления документооборотом.
15. Современный подход к построению систем документооборота.
16. Концептуальная модель управления предприятием.
17. Логическая модель управления предприятием.
18. Модель предметного воплощения управления предприятием.
19. Характеристика этапов проектирования информационной модели управления предприятием.
20. Понятие информационного взаимодействия в ходе управления.
21. Характеристика компонентов информационного взаимодействия в ходе управления.
22. Общая характеристика единой системы межведомственного электронного взаимодействия.
23. Реализация электронного взаимодействия посредством СЭД «ДЕЛО».
24. Общая характеристика Единой Информационной Системы госзакупок.
25. Организация информационного взаимодействия в единой информационной системе государственных закупок.
26. Стратегия БЭСТ информационных технологий управления.
27. Особенности комплексного управления предприятием и бизнесом в СЭД «ДЕЛО».

28. Особенности комплексного управления предприятием в СЭД «Docsvision».
29. Характеристика свободного программного обеспечения.
30. Закономерности возникновения и формулирования целей.
31. Закономерности формирования структур целей.
32. Достоинства и недостатки структурного подхода к проектированию комплексных информационных систем управления.
33. Общая характеристика структурного подхода к проектированию комплексных систем управления.
34. Преимущества и недостатки объектно-ориентированного подхода к проектированию КИС.
35. Основные принципы построения объектной модели.
36. Общая характеристика объектно-ориентированного подхода к проектированию.
37. Преимущества и недостатки архитектурного подхода к проектированию КСУП.
38. Эволюция понятия архитектура предприятия.
39. Общая характеристика архитектурного подхода к проектированию.
40. Основные соглашения о структуре модели проектирования архитектуры предприятия
41. Научные подходы к проектированию бизнес-архитектуры.

Практические вопросы выносимые на зачет являются фрагментами практических занятий по следующим темам:

1. Представление организационной структуры компании в виде модели средствами «ARIS-EXPRESS».
2. Представление производственного процесса компании в виде модели средствами «ARIS-EXPRESS».

Вопросы разработал:

Доцент кафедры «Информационных систем»

к.т.н., доцент



В.Е. Рачков

« ___ » _____ 20__ г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

а) основная литература:

1. ЭБС "Znanium" Управление архитектурой предприятия: Учебное пособие. Пакет мультимедийных приложений/Кондратьев В. В. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 358 с.:
2. ЭБС "Znanium" Информационные системы предприятия: Учебное пособие / А.О. Варфоломеева, А.В. Коряковский, В.П. Романов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 283 с.
3. ЭБС "Znanium" Информационный менеджмент: Учебник / Н.М.Абдикеев, В.И.Бондаренко, А.Д.Киселев; Под науч. ред. Н.М.Абдикеев - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.
4. ЭБС "Znanium" Корпоративные информационные системы управления: Учебник / Под науч. ред. Н.М. Абдикеева, О.В. Китовой. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 464 с.:
5. Логинов, В. Н. Информационные технологии управления : учеб. пособие по специальности "Гос. и муницип. упр." / В. Н. Логинов. - М. : КНОРУС, 2013. - 240 с.
6. Информационные системы и технологии в экономике и управлении : учебник для бакалавров по направлению "Менеджмент" / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова ; СПб. гос. ун-т экономики и финансов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. - 542 с.

б) дополнительная литература:

1. ЭБС "Znanium" Информационные технологии в коммерции: Учебное пособие / Л.П. Гаврилов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 238 с.:
2. ЭБС "Znanium" Гринберг, А. С. Информационный менеджмент [Электронный ресурс] : Учеб. пособие для вузов / А. С.Гринберг, И. А. Король. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 415 с.
3. Анализ деятельности фирмы : учеб. пособие для студентов направления: 080500.62 - Бизнес-информатика (Архитектура предприятия) / сост.: В. В. Куренная, О. А. Чередниченко ; СтГАУ. - Ставрополь : Фабула, 2012. - 150 с.
4. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности : рабочая тетрадь. метод. указания для самостоят. работы и практ. занятий студентов экономических специальностей / сост.: Т. Н. Стеклова, М. А. Харченко ; СтГАУ. - Ставрополь : АГРУС, 2012. - 48 с.
5. Когаловский, М. Р. Энциклопедия технологий баз данных: эволюция технологий, технологии и стандарты, инфраструктура, терминология. - М. : Финансы и статистика, 2002. - 800 с. : ил.
6. Информационные ресурсы России (периодическое издание).

в) перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля).

1. <http://www.economy.gov.ru> – Министерство экономического развития РФ.
2. <http://www.gks.ru> – Федеральная служба государственной статистики.
3. <http://www.minfin.ru> – Министерство финансов РФ.
4. <http://www.intuit.ru/studies/courses/995/152/info> - курс «Архитектура предприятия» в информационном ресурсе национального открытого университета.