**Вопросы к экзаменам «Управление проектами ИС»**

1. Охарактеризуйте основные понятия проекта
2. Опишите отличительные признаки и классификация проекта
3. Определите классификацию проектов. Методы управления проектами
4. Опишите жизненный цикл проекта
5. Охарактеризуйте задачи, процессы и уровни планирования
6. Укажите основных участников проекта и их функции. Каковы основные функции менеджера проекта и команды проекта
7. Укажите основные фазы жизненного цикла проекта
8. Каковы основные принципы анализа эффективности проектов. Почему необходимо учитывать фактор времени при анализе эффективности?
9. Укажите основные критерии эффективности проектов. Какова их взаимосвязь?
10. Проанализируйте организацию управления проектами по принципу независимых команд. Достоинства и недостатки такой формы управления
11. Раскройте основные принципы формирования команды проекта, примерный состав команды проекта, основные требования к менеджеру проекта
12. В чем состоит управление и регулирование в фазах реализации и завершения проекта (управление предметной областью проекта, управление временем выполнения работ, управление бюджетом и ресурсами проекта, управление качеством, управление информационными потоками проекта, управление командой проекта).
13. Охарактеризуйте аудит и завершение работы над проектом
14. Охарактеризуйте основные средства автоматизации планирования и управления проектами в процессе реализации
15. Осветите роль организационных структур проектов
16. Охарактеризуйте понятия управление человеческими и материальными ресурсами проекта
17. Осветите роль управление системами и коммуникациями проекта
18. Проанализируйте проектные риски: сущность, типы, методы определения и минимизации
19. Охарактеризуйте кадровый аспект управления проектом
20. Проанализируйте жизненный цикл и фазы проекта
21. Определите место инициирования и планирования в управлении проектами
22. Определите исторический аспект становления проблемы «Управления проектами»
23. Опишите теоретические основы управления проектом
24. Охарактеризуйте Internet – основная информационная база управления проектами
25. Проанализируйте методы анализа риска и неопределенности в управлении проектами
26. Охарактеризуйте проект как объект управления
27. Раскройте историю развития метода управления проектами и его концепция
28. Опишите зарубежные методические разработки по управлению проектами ИС
29. Охарактеризуйте управления проектами: Классификация и характеристика
30. Функциональные проблемы управления проектами ИС и их решения
31. Категории и виды эффективности проекта
32. Управление проектами ИС: Жизненный цикл и фазы проекта
33. Контроль и регулирование проекта ИС
34. Управление временем проекта. Определение операций, их последовательности и взаимосвязи
35. Покажите этапы развития управления проектами в РК
36. Функции управления проектом ИС
37. Опишите основные задачи управления ресурсами проекта ИС
38. План проекта ИС, оценка эффективности и рисков проекта
39. Планирование проекта. Цели, назначение и виды планов.
40. Разработка проекта ИС
41. Охарактеризуйте подсистемы управления проектами ИС
42. Опишите системный подход к управлению проектами
43. Опишите базовые области знаний по управлению проектами.
44. Организационная структура управления проектом ИС
45. Разработка проектной документации: состав, порядок разработки, экспертиза
46. Управление инновационными проектами
47. Проанализируйте инноватику и инновационные проекты ИС
48. Проведите классификацию проектов
49. История и концепция управления проектами
50. Опишите информационную систему как основную часть системы управления