

## Вопросы к экзамену

1. Виды и особенности проектов в инфокоммуникациях
2. Базовые понятия управления и профессиональные организации по управлению проектами
3. Жизненный цикл проектов в инфокоммуникациях
4. Жизненный цикл проектов в инфокоммуникациях
5. Современные информационные технологии и программные средства, используемые для анализа и управления проектами
6. Матрица ответственности
7. Документация проекта
8. Стандарты оформления технической документации
9. Охарактеризуйте основные группы ресурсов, используемые в управлении проектом
10. Охарактеризуйте цели проекта по принципу SMART
11. Гибкие методологии управления проектами в инфокоммуникациях
12. Управление сроками проекта в инфокоммуникациях
13. Сетевые модели в проектной деятельности
14. Основные понятия и элементы сетевых моделей
15. Управление командой проекта. Функции и задачи руководителя проекта
16. Основные принципы и методы формирования команды проекта в инфокоммуникациях
17. Методы управления конфликтами
18. Управление качеством в проекте
19. Инструменты, используемые в управлении качеством проекта в инфокоммуникациях
20. Планирование проекта в инфокоммуникационной компании
21. Календарное, ресурсное, бюджетное планирование
22. Документирование плана проекта инфокоммуникационной компании
23. Управление рисками проекта инфокоммуникационной компании
24. Охарактеризуйте основные методы реагирования на риски в инфокоммуникационной компании
25. Идентификация рисков в проектах в инфокоммуникациях
26. Качественный и количественный анализ рисков
27. Контроль реагирования на риски в проекте в инфокоммуникациях
28. Управление затратами проекта в инфокоммуникациях
29. Метод освоенного объема в управлении проектами
30. Бизнес-планирование проектов в инфокоммуникационной компании
31. Формирование и структура бизнес-плана в проекте инфокоммуникационной компании
32. Оценка эффективности проектов в условиях неопределенности

### **Примерная тематика рефератов, докладов, эссе**

1. Управление проектами в России и за рубежом
2. Обзор развития моделей управления проектами
3. Системная модель как основа создания корпоративной системы управления проектами
4. Проектно-ориентированная компания. Гармонизация процессного и проектного подходов в деятельности компании
5. Участники проекта
6. Окружение проекта
7. Структуризация проекта
8. Управление поставками и контрактами
9. Коммуникации в проекте
10. Качество управления проектами
11. Корпоративный стандарт инфокоммуникационной компании
12. Оценка достижений проектно-ориентированной компании
13. Метод реальных опционов в управлении проектами
14. Моделирование и оценка бизнес-процессов инфокоммуникационной компании
15. Жизненный цикл проекта – различные модели
16. История управления проектами за рубежом
17. История управления проектами в России
18. Профессиональные организации по управлению проектами
19. Программные средства по управлению проектами
20. Матрица ответственности в управлении проектами инфокоммуникационной компании
21. Дерево целей, дерево решений, дерево работ в структуризации проекта инфокоммуникационной компании
22. Процессы завершения проекта
23. Процессы мониторинга и контроля проекта инфокоммуникационной компании
24. Управление качеством проекта инфокоммуникационной компании
25. Процессы исполнения проекта инфокоммуникационной компании.