Вопросы

1. Взаимосвязь процессов управления сроками проекта.
2. Методы определения состава операций
3. Определение взаимосвязей операций: метод предшествования.
4. Определение взаимосвязей операций: метод стрелочных диаграмм.
5. Виды зависимостей для определения последовательности операций.
6. Оценка ресурсов операций.
7. Оценка длительности операций: экспертная, по аналогам, параметрическая.
8. Оценка длительности операций: по трем точкам, анализ резервов.
9. Методы разработки расписания: метод критического пути, сжатие расписания.
10. Пример расчета критического пути на сетевом графике.
11. Методы разработки расписания: анализ возможных сценариев, выравнивание ресурсов, метод критической цепи.
12. Что содержится в плане управления стоимостью.
13. Методы стоимостной оценки: по аналогам, определение ставок стоимости ресурсов, оценка «сверху вниз».
14. Методы стоимостной оценки: параметрическая оценка, анализ предложений исполнителей, анализ резервов.
15. Методы разработки бюджета расходов: суммирование стоимости, анализ резервов.
16. Основные показатели методики освоенного объема.
17. Производные показатели методики освоенного объема.
18. Понятие качества и процессы управления качеством проекта.
19. Основные положения управления качеством.
20. Методы планирования качества.
21. Результаты процесса планирования качества.
22. Процесс обеспечения качества.
23. Методы процесса контроля качества: диаграмма причинно-следственных связей, контрольные диаграммы.
24. Методы процесса контроля качества: диаграммы зависимостей, гистограмма, диаграмма Парето.
25. Методы процесса контроля качества: схема прогноза, диаграмма разброса, выборочные оценки, инспекция, проверка исправления дефектов.
26. Процессы управления человеческими ресурсами.
27. Форматы документирования ролей.
28. Результаты планирования человеческих ресурсов.
29. Методы и результаты набора команды проекта.
30. Методы развития команды проекта.
31. Управление командой проекта.
32. Риск и процессы управления рисками проекта.
33. Планирование управления рисками.
34. Методы и результаты идентификации рисков.
35. Методы и результаты качественного анализа рисков.
36. Методы и результаты количественного анализа рисков.
37. Стратегии реагирования на негативные риски.
38. Стратегии реагирования на позитивные риски.
39. Состав процессов управления коммуникациями и поставками.

**Билет 1**

1. Взаимосвязь процессов управления сроками проекта.
2. Методы стоимостной оценки: параметрическая оценка, анализ предложений исполнителей, анализ резервов.
3. Форматы документирования ролей.

**Билет 2**

1. Методы определения состава операций
2. Методы разработки бюджета расходов: суммирование стоимости, анализ резервов.
3. Результаты планирования человеческих ресурсов.

**Билет 3**

1. Определение взаимосвязей операций: метод предшествования.
2. Основные показатели методики освоенного объема.
3. Методы и результаты набора команды проекта.

**Билет 4**

1. Определение взаимосвязей операций: метод стрелочных диаграмм.
2. Производные показатели методики освоенного объема.
3. Методы развития команды проекта.

**Билет 5**

1. Виды зависимостей для определения последовательности операций.
2. Понятие качества и процессы управления качеством проекта.
3. Управление командой проекта.

**Билет 6**

1. Оценка ресурсов операций.
2. Основные положения управления качеством.
3. Риск и процессы управления рисками проекта.

**Билет 7**

1. Оценка длительности операций: экспертная, по аналогам, параметрическая.
2. Методы планирования качества.
3. Планирование управления рисками.

**Билет 8**

1. Оценка длительности операций: по трем точкам, анализ резервов.
2. Результаты процесса планирования качества.
3. Методы и результаты идентификации рисков.

**Билет 9**

1. Методы разработки расписания: метод критического пути, сжатие расписания.
2. Процесс обеспечения качества.
3. Методы и результаты качественного анализа рисков.

**Билет 10**

1. Пример расчета критического пути на сетевом графике.
2. Методы процесса контроля качества: диаграмма причинно-следственных связей, контрольные диаграммы.
3. Методы и результаты количественного анализа рисков.

**Билет 11**

1. Методы разработки расписания: анализ возможных сценариев, выравнивание ресурсов, метод критической цепи.
2. Методы процесса контроля качества: диаграммы зависимостей, гистограмма, диаграмма Парето.
3. Стратегии реагирования на негативные риски.

**Билет 12**

1. Что содержится в плане управления стоимостью.
2. Методы процесса контроля качества: схема прогноза, диаграмма разброса, выборочные оценки, инспекция, проверка исправления дефектов.
3. Стратегии реагирования на позитивные риски.

**Билет 13**

1. Методы стоимостной оценки: по аналогам, определение ставок стоимости ресурсов, оценка «сверху вниз».
2. Процессы управления человеческими ресурсами.
3. Состав процессов управления коммуникациями и поставками.