

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 20.06.2025 07:53:13
Уникальный программный код:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Управление ИТ-проектами

Код, направление подготовки	09.03.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
Направленность (профиль)	Безопасность информационных систем и технологий
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	ГМУиУП
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Типовые задания для контрольной работы

1. Идентификация рисков проекта. Дерево решений.
2. Управление проектом на фазе проектирования. Руководство и управление исполнением проекта.
3. Управление проектом на фазе проектирования. Интегрированное управление изменениями.
4. Управление проектом на фазе проектирования. Матрица координации изменений.
5. Детальное планирование стадии разработки и внедрения.
6. Подготовка инфраструктуры для фазы эксплуатации.

Типовые вопросы к зачету:

7. Проект. Основные понятия.
8. Основные характеристики проекта.
9. Основные участники проекта и их функции.
10. Классификация проектов.
11. Основные фазы жизненного цикла проекта.
12. Охарактеризуйте концептуальную фазу проекта и приведите основные этапы этой фазы.
13. Охарактеризуйте фазу планирования проекта и приведите основные этапы этой фазы.
14. Охарактеризуйте фазу реализации проекта и приведите основные функции по управлению проектом в этой фазе.
15. В чем состоят фазы завершения, эксплуатации и ликвидации проекта.
16. Каковы основные задачи, назначение и принципы составления бизнесплана?
17. Каскадная модель жизненного цикла проекта.
18. Спиральная модель жизненного цикла проекта.
19. Инициация проекта. Основные стадии.
20. Планирование проекта.
21. Разработка расписания проекта.
22. Диаграмма Ганта.
23. Технология разработки расписания проекта.
24. Планирование качества проекта.
25. Риск проекта.
26. Управление рисками.
27. Уровни вероятностей возникновения рисков.
28. Организация управления рисками.
29. Планирование кадровых ресурсов проекта.
30. Роль в проекте.
31. Матрица ответственности проекта.
32. Построение матрицы ответственности проекта.
33. Функции и полномочия в проекте.
34. Факторы внешней среды проекта.
35. Планирование коммуникаций.
36. Оценка реализуемости проекта. Стадия оценки.
37. Оценка реализуемости проектного расписания.

38. Идентификация рисков проекта. Качественный анализ рисков.
39. Идентификация рисков проекта. Количественный анализ рисков.
40. Идентификация рисков проекта. Стратегии реагирования на появление негативных рисков.
41. Идентификация рисков проекта. Дерево решений.
42. Управление проектом на фазе проектирования. Руководство и управление исполнением проекта.
43. Управление проектом на фазе проектирования. Интегрированное управление изменениями.
44. Управление проектом на фазе проектирования. Матрица координации изменений.
45. Детальное планирование стадии разработки и внедрения.
46. Подготовка инфраструктуры для фазы эксплуатации.