**Темы контрольных работ по дисциплине «Управление проектом»**

1. Понятие и сущность управления проектами

2. Международные и российские ассоциации управления проектами.

3. Актуальность управления инновационными проектами.

4. Цели и задачи управления проектами.

5. Понятие, классификация и характеристики инновационного проекта.

6. Содержание, участники и окружение проекта.

7. Международные и национальные стандарты управления проектами.

8. Жизненный цикл проекта: фазы и этапы.

9. Содержание 1 и 2 фаз жизненного цикла проекта.

10. Содержание 3 и 4 фаз жизненного цикла проекта.

11. Модели и стратегии управления проектами.

12.Элементы стратегического управления проектами.

13. Функции и подсистемы управления проектами.

14. Процессный подход к управлению проектами.

15. Принципы эффективного управления проектами.

16. Последовательность этапов управления проектами.

17. Методология управления проектом.

18. Проектные технологии: виды и характеристика

19. Системная технология вмешательства (СТВ).

20.Общая характеристика этапов и инструментов СТВ.

21. Инструменты СТВ, используемые на этапе «концепция».

22. Инструменты СТВ, используемые на этапе «разработка».

23. Инструменты СТВ, используемые на этапе «внедрение».

24. Проектный анализ: структура и состав

25. Оценка и отбор инновационных идей.

26. Критерии оценки и отбора проектов.

27. Разработка миссии, целей и задач проекта.

28. Правила построения дерева целей.

29. Экспертиза инновационных проектов.

30. Методы оценки и отбора инновационных проектов.

31. Оценка эффективности инновационных проектов.

32. Процессы и уровни планирования проекта.

33. Параметры и характеристики проектных работ.

34. Структура декомпозиции работ.

35. Структурная схема организации.

36. Матрица ответственности и матрица ресурсов

37. Ресурсное планирование и методы выравнивания ресурсов.

38. Классификация затрат на реализацию проекта.

39. Бюджет и смета проекта.

40. Правила и пример построения диаграммы Гантта.

41. Назначение и виды сетевых графиков.

42. Правила построения и расчет параметров сетевого графика.

43. Прямой анализ сетевого графика.

44. Обратный анализ сетевого графика.

45. Процесс управления стоимостью проекта

46. Методы контроля стоимости проекта

47. Показатели метода освоенного объема

48.Необходимость сокращения времени реализации проекта

1. Методы сокращения времени выполнения проекта
2. Анализ стоимости времени выполнения операции