Вопросы к зачету по дисциплине:

«Управление проектами в отрасли»

1. Предмет и объект исследования дисциплины «Управление проектами в отрасли».

2. Методы исследования экономических явлений. Экономические законы и категории

3. Экономические категории и законы.

4. Основные этапы развития экономической мысли.

5. Потребности и блага, их классификация.

6. Субъекты экономических отношений. Экономический кругооборот.

7. Общественное производство: сущность, результаты, тенденции, основные проблемы, типы организации.

8. Товарное хозяйство: сущность, условия функционирования и причина возникновения. Основные категории товарного хозяйства: товар, деньги, цена, рынок.

9. Экономическая система: сущность, основные элементы. Типы экономических систем и их основные черты. Смешанная экономика и ее модели.

10. Собственность, ее сущность и место в системе производственных отношений. Структура прав собственника и условия их передачи.

11. Собственность: сущность и многообразие форм.

12. Затраты и результаты производства. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки.

13. Сущность рынка и его функции.

14. Основные принципы функционирования рыночной экономики. Модели рыночной экономики.

15. Сущность конкуренции, ее роль в рыночной экономике.

16. Закон спроса и его сущность. Кривая закона спроса. Эластичность спроса по цене, по доходу. Перекрестная эластичность.

17. Закон предложения и его сущность. Кривая закона предложения. Эластичность предложения.

18. Рыночное равновесие и его характеристика.

19. Ценовая эластичность спроса и эластичность предложения.

20. Теория потребительского поведения: кардиналистский и ординалистский подходы.

21. Максимизация полезности. Предельная полезность и кривая спроса.

22. Издержки производства и их классификация. Средние и предельные издержки производства.

23. Производство в краткосрочном периоде: валовой, средний и предельный продукт. Закон убывающей отдачи.

24. Прибыль предприятия: сущность, функции, виды, факторы и условия максимизации. Рентабельность.

25. Конкуренция: сущность, виды, формы. Методы конкурентной борьбы.

26. Поведение фирмы в условиях совершенной конкуренции.

27. Модели несовершенной конкуренции: монополия, олигополия, монополистическая конкуренция.

28. Внешние эффекты и общественные блага.

29. Понятие «новации» (новшество), «инновации» (нововведения), «инновационная деятельность предприятия»

30. Виды инноваций, их классификация.

31. Понятие инновационного лага, инновации, научно-технической инновации. Свойства инновации и научно-технической инновации.

32. Длинные волны нововведений Кондратьева-Шумпетера.

33. Схема инновационного процесса (в общем виде). Цикличность инновационного процесса.

34. Понятие инновационной сферы и инновационной инфраструктуры. Перечислите элементы инновационной инфраструктуры.

35. Факторы, влияющие на успех инноваций.

36. Определение инновационного процесса.

37. Основные этапы инновационного процесса. Формы и модели организации инновационного процесса.

38. Перечислите этапы жизненного цикла продукции.

39. Концепции организации с точки зрения их инновационной ориентации.

40. Инновационная среда предприятия.

41. НТНВ - как сфера бизнеса.

42. Рынки новаций, инноваций, венчурного капитала.

43. Инновационная деятельность предприятия и инновационная стратегия.

44. Типы инновационных стратегий.

45. Инновационные стратегии в области технологий.

46. Особенности инновационной деятельности фирм эксплерентов, патиентов, виолентов, коммутантов.

47. Инновационная деятельность. Основные направления поиска эффективных организационных форм управления инновационным процессом.

48. Экономическая сущность инновационного процесса. Инновационный потенциал. Модель потенциала инновационного менеджмента предприятия.

49. Циклы выпуска сменяющих друг - друга продуктов.

50. Роль инноваций в инвестиционной деятельности предприятия.

51. Понятие риска в рыночной экономике. Классификация рисков по источникам и по причинам возникновения.

52. Планирование инновационной деятельности предприятия. Планы НИОКР, источники их финансирования. Технологические разрывы, их роль в управлении инновационной деятельностью.

53. Функциональное содержание системы создания и освоения новой техники.

54. Оценка научных исследований, научно-технических и опытно-конструкторских разработок с позиции новизны и инновационного потенциала.

55. Особенности и содержание информационного обеспечения НИР.

56. Особенности конструкторской подготовки производства и освоения новой техники.

57. Особенности технологической подготовки производства и освоения новой техники.

58. Функционально-стоимостный анализ при технико-экономическом обосновании конструкторских и технологических решений.

59. Система СПУ и ее роль в управлении проектами.

60. Определение экономической эффективности конструкторских решений: обоснование экономической эффективности новых конструкций или модернизации действующих (станков, оборудования, приборов, инструментов, объектов производства).

61. Определение экономической эффективности технологических решений: технологических процессов; базовых технологий; инструментов и приспособлений; в области организации производства; сервисного обслуживания; эксплуатации.

62. Определение экономической эффективности повышения уровня качества продукции, стандартизации и сертификации внедрения новых систем управления качеством.

63. Понятие проекта, его цель и задачи. Виды проектов.

64. Управление проектами как процесс. Цели и задачи управления проектами.

65. Инвестиции. Виды инвестиций.

66. Субъекты и объекты инвестиционной деятельности. Понятие инвестиционного проекта.

67. Основные принципы принятия инвестиционных решений.

68. Основные критерии для оценки инвестиционных проектов

69. Виды эффективности: коммерческая эффективность, бюджетная эффективность, экономическая эффективность.

70. Жизненный цикл инвестиционного проекта.

71. Основные этапы инвестиционного проектирования.

72. Охарактеризуйте содержание следующих разделов ТЭО инвестиционного проекта: резюме и исходные данные; маркетинговые исследования.

73. Охарактеризуйте содержание следующих разделов ТЭО инвестиционного проекта: анализ рынка сырья и материалов; анализ местоположения и экономическая оценка площадки.

74. Охарактеризуйте содержание следующего раздела ТЭО инвестиционного проекта: производственная программа и производственная мощность.

75. Охарактеризуйте содержание следующих разделов ТЭО инвестиционного проекта: технологические и проектно-конструкторские разработки; планирование трудовых ресурсов.

76. Оценка первоначальных капиталовложений инвестиционного проекта.

77. Расчет и оценка издержек по производству и реализации продукции в ТЭО.

78. Планирование финансовых издержек в ТЭО проекта.

79. Расчет потребности в оборотном капитале в ТЭО проекта.

80. Обоснование и анализ стратегии ценообразования в ТЭО проекта.

81. Расчет выручки от реализации продукции в ТЭО инвестиционного проекта.

82. Источники и условия финансирования инвестиционного проекта.

83. Формы и методы финансирования инвестиционного проекта.

84. Основные принципы и факторы, учитываемые при финансово-экономическом анализе инвестиционного проекта.

85. Составление плана доходов и расходов в инвестиционном проекте.

86. Показатели оценки эффективности инвестиционного проекта.

87. Основные задачи и значение бизнес-планов в оценке эффективности: НИР, конструкторских и технологических решений, сфере эксплуатации и обслуживания, на рынке интерактивных услуг и т.д.