

## **Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы магистрантов**

1. Элементы процесса принятия решений и классификация задач
2. Классификация моделей и методов принятия решений
3. Современные методы принятия решений
4. Функционально-стоимостный анализ на транспорте: сущность, задачи, основные принципы, этапы, алгоритм осуществления
5. Разработка и анализ функциональной и структурно-функциональной моделей изделия
6. Построение и анализ функционально-стоимостной диаграммы
7. Сущность и особенности экономической категории «конкурентоспособность товаров»
8. Качество и конкурентоспособность
9. Методы оценки конкурентоспособности техники
10. Характеристика проектного решения
11. Обоснование расчетного периода для оценки эффективности проектного решения
12. Расчет затрат и результатов по проектному решению
13. Методы оценки стоимости транспортных средств и их составных частей
14. Укрупненные методы расчета себестоимости новой продукции
15. Оценка затрат, связанных с внедрением новой техники
16. Определение инвестиций на стадии научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
17. Расчет инвестиций на стадии производства и эксплуатации проектируемого изделия
18. Обоснование себестоимости и цены проектируемых изделий
19. Расчет производительности техники и эксплуатационных затрат
20. Расчет прогнозируемых результатов внедрения проектных решений (увеличения прибыли производителя и потребителя новой техники)
21. Правовое обеспечение инвестиционной деятельности в Республике Беларусь
22. Классификация и структура инвестиций
23. Источники инвестиций для реализации инновационных и исследовательских проектных решений
24. Понятие об инвестиционных проектах и их классификация
25. Содержание инвестиционного проекта
26. Жизненный цикл инвестиционного проекта, его структура
27. Техничко-экономические исследования по проекту
28. Финансовая модель инвестиционного проектного решения и ее структура
29. Сущность и принципы определения экономической эффективности проектных решений
30. Этапы обоснования инвестиционного решения
31. Денежные потоки проектного решения

32. Подходы к формированию составных элементов денежного потока для обоснования эффективности проектных решений на транспорте
33. Учет инфляции в экономической оценке проектных решений
34. Классификация методов оценки инвестиционных проектов и проектных решений
35. Статические методы оценки проектных решений
36. Критерии эффективности проектных решений (статические) и методика их расчета
37. Методы оценки проектных решений, основанные на дисконтировании денежных потоков (динамические)
38. Критерии эффективности проектных решений (динамические) и методика их расчета
39. Определение ставки дисконта
40. Требуемый уровень доходности инвестиционного решения
41. Доходность и риск инвестирования
42. Структура капитала инвестиционного проекта и ее обоснование
43. Расчет эффективности проектных решений по внедрению новой техники
44. Оценка эффективности проектных решений по совершенствованию организации автомобильных перевозок
45. Определение эффективности проектных решений по применению новых технологических процессов
46. Неопределенность, риск и устойчивость инвестиционного проектного решения. Факторы риска внешней и внутренней среды
47. Степень устойчивости проекта
48. Оценка и учет рисков при обосновании условий реализации проектных решений
49. Понятие, назначение и цели бизнес-планирования на предприятии
50. Классификация бизнес-планов
51. Правовая основа составления бизнес-планов в Республике Беларусь
52. Структура и содержание разделов бизнес-плана