Экзаменационные вопросы по дисциплине  
«Методология научных исследований»  
для магистрантов направления 08.04.01 «Строительство»

1. Основные понятия и определения науки
2. Содержание, объект и области исследований
3. Методология научного поиска
4. Этапы научно-исследовательской работы
5. Технология выполнения научных исследований
6. Планирование научно-исследовательской работы
7. Знакомство и переговоры с преподавателем или назначенным научным руководителем
8. Выбор темы научно-исследовательской работы
9. Работа над информационными источниками
10. Публикация результатов научно-исследовательской работы
11. Подготовка доклада о результатах научно-исследовательской работы
12. Оформление научно-исследовательской работы
13. Сущность методов научного поиска реализуемого в форме проведения деловой игры
14. Сущность метода научного поиска, основанного на применение древовидных моделей (дерева целей)
15. Сущность метода научного поиска, основанного на исследовании логических матричных моделей
16. Понятие методологии науки, методологические подходы исследований
17. Системный и комплексный подходы к изучению объекта исследований
18. Современные способы поиска научной информации
19. Внедрение научных исследований и их эффективность
20. Научная информация: поиск, накопление, обработка
21. Методология патентных исследований
22. Сущность экспертных оценок, процесс экспертного оценивания
23. Сущность моделирования, виды моделирования