

Вопросы к зачёту по дисциплине
«ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

1. Определение науки. Классификация наук.
2. Понятие методологии, метода и методики.
3. Научно-исследовательская работа. Классификация научных исследований.
4. Методика проведения экспериментальных работ
5. Количественные измерения
6. Корреляционный анализ
7. Планирование эксперимента. Полный факторный эксперимент
8. Средства поиска научной библиографической информации
9. Типы и задачи экспериментальных исследований, их классификация
10. Активный и пассивный эксперимент
11. Вычислительный эксперимент. Математическое моделирование
12. Основные задачи, решаемые при выполнении опытно-конструкторских работ
13. Виды интеллектуальной собственности.