

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Методические материалы по дисциплине:

Основы НИР и проектной деятельности

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа специалитета.

12.05.01 Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения

- 1. Научно-исследовательская работа (НИР) – это:**
деятельность, направленная на получение новых объективных знаний и их практическое применение;
- 2. Основной признак, отличающий проект от операционной деятельности, – это:**
ограниченность во времени и уникальность результата;
- 3. Первый этап любого исследовательского проекта – это:**
определение проблемы и темы исследования;
- 4. Гипотеза исследования – это:**
научное предположение, требующее проверки и доказательства;
- 5. Объект исследования – это:**
процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию;
- 6. Предмет исследования – это:**
конкретные свойства или отношения объекта, подлежащие изучению;
- 7. Критерий SMART при постановке цели проекта расширяется как:**
Конкретный, Измеримый, Достижимый, Релевантный, Ограниченный во времени;
- 8. Основным методом поиска научной информации является:**
работа с научными каталогами и базами данных;
- 9. Аннотация к научной статье – это:**
краткая характеристика содержания и назначения работы;
- 10. Планирование этапов проекта и сроков их выполнения обычно осуществляется с помощью:**
диаграммы Ганта;
- 11. Структурными элементами научной статьи являются:**
введение, методы, результаты, обсуждение, заключение;
- 12. Акт внедрения результатов НИР подтверждает:**
практическое использование результатов работы;
- 13. Основное содержание работы раскрывается в:**
основной части (главах);
- 14. К методам теоретического исследования относится:**
анализ и синтез;

15. К методам эмпирического исследования относится:

эксперимент;

16. Лицо, отвечающее за достижение целей проекта и его общее руководство, – это:

руководитель проекта;

17. Совокупность всех этапов и работ проекта от начала до завершения называется:

жизненный цикл проекта;

18. Оформление списка использованных источников регламентируется:

ГОСТом или иным стандартом;

19. Основным содержанием заключения исследовательской работы является:

формулировка выводов и оценка достижения цели;

20. Планируемый и измеряемый результат проекта – это:

цель проекта;

21. Задачи исследования – это:

последовательные шаги для достижения цели;

22. Научная новизна результатов работы означает, что:

получены ранее неизвестные науке данные;

23. Апробация результатов исследования – это:

представление результатов научному сообществу (на конференциях, в статьях);

24. Ключевое требование к оформлению текста научной работы – это:

унифицированность и соответствие стандартам;

25. Рецензия на научную работу – это:

документ, содержащий критическую оценку и анализ работы;

26. Публичный доклад о результатах НИР называется:

защита работы;

27. К способам визуализации данных в научном отчете относятся:

графики, диаграммы, таблицы;

- 28. К основным типам проектов по характеру результата относятся:**
исследовательские, творческие, информационные, социальные;
- 29. Риск в проектной деятельности – это:**
потенциальное событие, которое может негативно повлиять на достижение целей проекта;
- 30. Основным документом, инициирующим проект, является:**
устав проекта;
- 31. Логическая структура проекта (ИСП) представляет собой:**
иерархическую декомпозицию работ проекта;
- 32. К основным видам проектного финансирования относятся:**
грантовое, бюджетное, спонсорское;
- 33. Критериями оценки успешности проекта являются:**
выполнение в срок, в рамках бюджета, с требуемым качеством;
- 34. Основная цель эксперимента в исследовании – это:**
проверка гипотезы в контролируемых условиях;
- 35. Плагиат в научной работе – это:**
присвоение авторства чужих произведений или идей;
- 36. К основным этапам работы с литературой относятся:**
поиск, отбор, изучение, конспектирование, анализ;
- 37. Цитирование в научном тексте используется для:**
подтверждения собственных мыслей ссылкой на авторитетный источник;
- 38. Наиболее распространенной программой для проверки текста на заимствования в РФ является:**
«Антиплагиат»;
- 39. Основное отличие НИР от проектной деятельности заключается в том, что:**
НИР направлена на получение нового знания, а проект – на создание уникального продукта/услуги;
- 40. Метод мозгового штурма используется на этапе:**
генерации идей и поиска решений;
- 41. Ресурсы, необходимые для реализации проекта, – это:**
время, деньги, персонал, оборудование;

42. Управление рисками проекта включает этапы:

идентификация, анализ, планирование реагирования, мониторинг;

43. Техническое задание (ТЗ) на НИР – это:

основной документ, определяющий цели, задачи, порядок и сроки выполнения работы;

44. Анализ сильных и слабых сторон проекта проводится с помощью:

SWOT-анализа;

45. Промежуточные результаты проекта, представляемые заказчику, называются:

отчеты о ходе выполнения работ;

46. К формам представления результатов НИР не относится:

художественный фильм;

47. Научный аппарат исследования включает:

цель, задачи, объект, предмет, гипотезу, методы;

48. Принцип системности в исследовании предполагает:

рассмотрение объекта как совокупности взаимосвязанных элементов;

49. Конечным продуктом проектной деятельности является:

конкретный материальный или нематериальный результат (продукт, услуга, процесс);

50. Финальным этапом и проектной, и исследовательской деятельности является:

оформление и презентация (защита) результатов.