

**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 расшифровывается 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 (ИСР) 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  
затемнования 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.