

**Задания для выполнения контрольных работ по дисциплине  
«Основы научно-исследовательской деятельности»  
аспирантами заочной формы обучения  
(2015-2016 уч. год)**

Контрольная работа предусматривает краткий ответ на два теоретических вопроса и выполнение одного кейс-задания согласно варианту.

Порядковый номер фамилии аспиранта в списке	Номер		
	первого вопроса	второго вопроса	кейс-задания
1	1	26	1
2	2	27	2
3	3	28	3
4	4	29	4
5	5	30	5
6	6	31	6
7	7	32	7
8	8	33	8
9	9	34	9
10	10	35	10
11	11	36	11
12	12	37	12
13	13	38	13
14	14	39	14
15	15	40	15
16	16	41	1
17	17	42	2
18	18	43	3
19	19	44	4
20	20	45	5
21	21	46	6
22	22	47	7
23	23	48	8
24	24	49	9
25	25	50	10

## Вопросы

1. Организация научных исследований в Российской Федерации
2. Развитие науки в различных странах мира.
3. Методические основы определения уровня развития науки в различных странах мира.
4. Ресурсные показатели и показатели эффективности науки.
5. Уровень развития и основные направления научных исследований в различных странах мира.
6. Методология и методика научного исследования.
7. Научное исследование, его сущность и особенности.
8. Методологический замысел исследования и его основные этапы.
9. Процедуры формулировки научной гипотезы.
10. Основные требования, предъявляемые к научной гипотезе.
11. Программа научного исследования.
12. Основные компоненты методики исследования.
13. Общие правила оформления научных материалов.
14. Логическая схема научного исследования.
15. Научная проблема. Формулировка цели исследования и конкретных задач.
16. Процедуры описания объекта, предмета и выбора методики исследования.
17. Научные методы познания в исследованиях.
18. Конкретно-научные (частные) методы научного познания.
19. Основные методы поиска информации для научного исследования.
20. Документальные источники информации.
21. Государственная система научно-технической информации.
22. Всероссийский научно-технический информационный центр
23. Всероссийский институт научной и технической информации
24. Основные публикуемые и непубликуемые источники научно-технической информации.
25. Вторичные издания: назначения, виды, методика пользования
26. Организация справочно-информационной деятельности в библиотеках.
27. Основные условия и формы справочно-библиографического обслуживания в библиотеках.
28. Алфавитный и систематический каталоги научно-технической информации.
29. Универсальная десятичная классификация (УДК).
30. Библиотечно-библиографическая классификация (ББК).
31. Государственный рубрикатор научно-технической информации (ГРНТИ).
32. Пример представления формы научной информации в списке ГРНТИ.
33. Предметный каталог, вспомогательные каталоги и картотеки.
34. Библиографическое описание электронных источников информации.
35. Общероссийский сводный каталог зарубежных периодических изданий.
36. Работа с научно-литературными источниками, техника чтения, методика ведения записей, составление плана книги.
37. Методика работы над рукописью научного исследования, особенности подготовки и оформления.

38. Композиция научного произведения.
39. Основные требования к введению, основной части, заключению рукописи научной работы.
40. Рубрикация текста научной работы.
41. Основные процедуры разбивки основной части научной работы на главы и параграфы.
42. Основные процедуры работы над рукописью научных исследований.
43. Язык и стиль научной работы.
44. Сложившиеся стандарты изложения материала научной работы.
45. Особенности процедур подготовки, оформления, защиты диссертации.
46. Финансирование научных исследований
47. Выполнение научных исследований по грантам
48. Система грантовой поддержки научных исследований
49. Организации научных исследований по договорам
50. Организация научных исследований по грантам.

### **Кейс-задания**

Задание 1. Используя материалы <http://elibrary.ru>, определите индекс Хирша указанной преподавателем научной организации - Краснодарский НИИСХ им. П.П. Лукьяненко.

Задание 2. Используя материалы <http://elibrary.ru>, определите индекс Хирша вузов г. Краснодара.

Задание 3. Используя материалы <http://elibrary.ru>, проведите сравнительный анализ публикационной активности двух вузов.

Задание 4. Постройте рейтинг вузов Краснодарского края по числу зарубежных публикаций.

Задание 5. Постройте рейтинг вузов Краснодарского края по числу публикаций в зарубежных журналах и российских из перечня ВАК.

Задание 6. Постройте рейтинг вузов Краснодарского края по числу авторов, имеющих публикации в журналах, входящих в Web of Science или Scopus.

Задание 7. Используя материалы <http://elibrary.ru>, определите индекс Хирша указанного преподавателем автора (Гатаулин Ахияр Мугинович).

Задание 8. Используя материалы <http://elibrary.ru>, найдите список статей, ссылающихся на работы указанного преподавателем автора (Гатаулин Ахияр Мугинович).

Задание 9. Используя материалы <http://elibrary.ru>, определите процент самоцитирований указанного преподавателем автора (Гатаулин Ахияр Мугинович).

Задание 10. Используя материалы научной электронной библиотеки, осуществите поиск литературы по теме Вашей магистерской диссертации.

Задание 11. В диссертационной работе, предложенной преподавателем из размещенных на сайте КубГАУ (Тернавченко Кристина Олеговна <http://kubsau.ru/upload/iblock/e3c/e3c65c44e4ce486f71413346aa3cb752.pdf>), оцените соответствие оформления литературы современным требованиям.

Задание 12. Оцените оригинальность предложенного преподавателем текста (первые два абзаца статьи Гатаулин, А. М. Системный подход к созданию и использованию имитационных моделей в управлении предприятием / А. М. Гатаулин, С. А. Аристов // Вестник Челябинского государственного университета. - 2008. - № 7. - С. 93, <http://elibrary.ru/download/28495156.pdf>), используя программу «Антиплагиат».

Задание 13. Оцените оригинальность предложенного преподавателем текста автореферата диссертации (Тернавченко Кристина Олеговна - <http://kubsau.ru/upload/iblock/2df/2df7d708d5de1f55146ce4a9a50640e5.pdf>), используя программу «Антиплагиат».

Задание 14. Оцените оригинальность предложенного преподавателем текста диссертации (Тернавченко Кристина Олеговна <http://kubsau.ru/upload/iblock/e3c/e3c65c44e4ce486f71413346aa3cb752.pdf>), используя программу «Антиплагиат».

Задание 15. Определите перечень цитируемых источников в предложенном преподавателем тексте диссертации, используя программу «Антиплагиат» (по материалам диссертации (Тернавченко К. О. <http://kubsau.ru/upload/iblock/e3c/e3c65c44e4ce486f71413346aa3cb752.pdf>)).