

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Торгово-экономический институт

Кафедра технологии и организации общественного питания

## **ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

*Методические указания к выполнению контрольной работы для студентов  
направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация  
общественного питания» профиль 19.03.04.01.01 «Технология организации  
ресторанного дела» заочной формы обучения*

Красноярск 2018

Основы научных исследований: метод. указания к выполнению контрольной работы для студентов направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» заочной формы обучения / СФУ; сост. доцент, канд. тех. наук А. М. Тимофеева. – Красноярск : СФУ, 2018. - 20 с.

© ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», 2018

## ВВЕДЕНИЕ

Согласно учебному плану студенты заочной формы обучения направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» по дисциплине «Основы научных исследований» выполняют контрольную работу.

В связи с тем, что объем часов аудиторных занятий для студентов заочной формы обучения ограничен, то основной формой изучения программного материала дисциплины является самостоятельная работа. Важным элементом образовательного процесса в рамках самостоятельной работы студентов заочной формы обучения является контрольная работа. Контрольная работа предполагает проработку определенных тем курса, позволяет расширить и углубить знания студентов по курсу «Основы научных исследований».

Курс «Основы научных исследований» включает следующие темы:

1. Наука и организация научно-исследовательской работы в России.
2. Классификация наук и этапы научно-исследовательской работы.
3. Выбор цели, направления и темы научно-исследовательской работы, планирование научно-исследовательской работы.
4. Поиск, обработка и накопление научно-технической информации.
5. Организация экспериментальных исследований.
6. Математическая обработка экспериментальных данных.
7. Математические методы планирования эксперимента.
8. Оформление результатов научной работы.
9. Создание научно-технической продукции.

# 1 ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

Контрольная работа по курсу «Основы научных исследований» состоит из теоретических вопросов и тестовых заданий.

Теоретические вопросы контрольной работы раскрываются на основе изучения рекомендуемой литературы по дисциплине. Важно изучить не только учебную литературу, но и научную литературу, периодические издания и нормативно-правовые документы по рассматриваемым вопросам. Кроме того, необходимо использовать поисковые системы в ресурсах Internet. При подборе литературы следует ориентироваться на учебную специализацию студента (Технология продукции и организация общественного питания).

Собранный материал необходимо систематизировать и обработать. Изложение вопросов контрольной работы должно быть последовательным и взаимосвязанным. Не допускается дословное переписывание литературы. По тексту контрольной работы необходимо дать ссылки на использованные источники литературы.

Тестовые задания в настоящих методических указаниях представлены в четырех формах: закрытые, открытые, на упорядочение, на соответствие. При решении тестовых заданий необходимо обратить внимание на следующее:

- закрытая форма тестовых заданий включает несколько вариантов ответов, из которых правильных ответов может быть несколько;
- тестовые задания в открытой форме не содержат варианты ответов, студент должен самостоятельно набрать ответ при помощи клавиатуры. Это может быть слово, словосочетание, значение (цифра);
- в тестовых заданиях на упорядочение необходимо определить правильный порядок элементов (терминов, событий и другое);
- в тестовых заданиях на соответствие необходимо определить соответствие между группами элементов (терминов), расположенных в двух столбцах. Общее количество элементов в правом столбце, на один больше, чем в левом.

Список использованных источников литературы приводится в конце контрольной работы. Правила оформления библиографических записей документов представлены в действующем ГОСТ.

Контрольная работа должна быть оформлена согласно стандарту организации СТО 4.2–07–2014:

- контрольная работа оформляется на ПК на одной стороне листа белой бумаги формата А4 шрифтом *Times New Roman* размером 14, межстрочный интервал принимают полуторный;
- в тексте работы выдерживаются поля: слева – 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм;
- при форматировании текста следует выравнивать по ширине;
- абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту документа и равен 12,5 мм.

- страницы должны быть пронумерованы в центре нижней части листа арабскими цифрами;
- приводимые в работе иллюстрации (схемы, рисунки), должны быть выполнены четко и аккуратно, иметь подрисовочную подпись;
- заголовки разделов, подразделов печатают с абзацного отступа, с прописной буквы полужирным шрифтом, без точки в конце, не подчеркивая, отделяют от текста интервалом в одну строку.

При выполнении контрольной работы рекомендуется следующая структура:

- Титульный лист
- Содержание
- 1 Теоретический вопрос
- 2 Теоретический вопрос
- 3 Решение тестовых заданий
- Список использованных источников

Каждый вопрос необходимо раскрывать на новой странице, в начале каждого вопроса указывается его заглавие.

Титульный лист является первой страницей контрольной работы, однако он не нумеруется. Образец оформления титульного листа приведен в приложении А.

В конце контрольной работы должна стоять подпись студента и дата окончания работы. Готовая работа скрепляется в папку.

Контрольная работа выполняется в соответствии с вариантом задания, который выбирается студентом самостоятельно по последним двум цифрам номера зачетной книжки.

Таблица 1 – Определение варианта контрольной работы

Предпоследняя цифра номера зачетной книжки	Последняя цифра номера зачетной книжки									
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Контрольная работа выполняется студентом в межсессионный период и сдается на кафедру технологии и организации общественного питания за неделю до начала экзаменационной сессии для регистрации и проверки. Работа, выполненная в полном объеме и в соответствии с предъявляемыми требованиями, допускается к защите. Зачтенная контрольная работа служит основанием для допуска студента к зачету по дисциплине «Основы научных исследований».

## 2 ЗДАНИЯ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

### Вариант 1

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Наука и философия.
2. Математизация науки и автоматизация научных исследований.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** \_\_\_\_\_ - сфера исследовательской деятельности, направленная на получение новых знаний о природе, обществе, мышлении.

**3.2.** Варианты чтения книги не включают:

- а) заучивание глав наизусть;
- б) штудирование;
- в) сплошное чтение;
- г) просмотр;
- д) выдиране страниц;
- е) перелистывание.

**3.3.** Перечисленным терминам соответствуют следующие определения:

Актуальность темы	Совокупность литературных источников
Практическая значимость	Взаимосвязь с жизнью, обществом, хозяйством
Научная новизна	Важность, злободневный характер
	Оригинальность идеи

### Вариант 2

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Роль науки в решении глобальных проблем современности.
2. Научно-технический потенциал и его составляющие.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Основным признаком и главной функцией науки является познание объективного \_\_\_\_\_.

**3.2.** Работают над книгой в определенной последовательности:

- Ознакомление с оглавлением.
- Чтение предисловия.
- Выбор темы.
- Чтение введения.
- Чтение глав книги.

**3.3.** Научные исследования в зависимости от источника финансирования подразделяют на:

- а) фундаментальные;

- б) госбюджетные;
- в) хоздоговорные.

### Вариант 3

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Роль науки в научно-технической революции.
2. Научно-справочный аппарат книги.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Предпосылки для возникновения науки появились в:

- а) Египте;
- б) России;
- в) Вавилоне;
- г) Африке;
- д) Древней Греции.

**3.2.** Аттестацию научной литературы в России осуществляет:

- а) высшие учебные заведения;
- б) научно-исследовательские институты;
- в) высшая аттестационная комиссия;
- г) администрация города.

**3.3.** Классификация признаков научного исследования:

По длительности разработки	Долгосрочные, краткосрочные
По степени важности	Общественные, гуманитарные
По источникам финансирования	Госбюджетные, хоздоговорные
	По заказу министерств, по плану ВУЗа

### Вариант 4

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Методы научного исследования.
2. Диссертации и авторефераты.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** К древнегреческим ученым относят:

- а) Энгельса;
- б) Коперника;
- в) Аристотеля;
- г) Вернадского;
- д) Платона.

**3.2.** Перечисленные типы литературы включают:

Научная	Произведения о науке, ученых
Научно-популярная	Стандарты, патенты
Официально-документальная	Монографии, авторефераты
	Справочники, энциклопедии

**3.3.** Тема научного исследования должна быть:

- а) актуальной;
- б) экономически не эффективной;
- в) новой;
- г) заурядной;
- д) устаревшей;
- е) применима на практике.

**Вариант 5**

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

- 1.** Научные произведения и их особенности.
- 2.** Выбор темы научного исследования.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** К основным концепциям науки относят:

- а) наука как знание;
- б) наука как заблуждение;
- в) наука как деятельность;
- г) наука как социальный институт;
- д) наука как система недочетов.

**3.2.** Не существует каталога:

- а) алфавитного;
- б) тематического;
- в) вспомогательного;
- г) предметного;
- д) библиографического;
- е) пояснительного.

**3.3.** Этапы исследовательской работы имеют определенную очередность:

Теоретические исследования.

Формулирование темы.

Внедрение и эффективность научных исследований.

Формулирование цели и задач исследования.

Экспериментальные исследования.

Анализ и оформление научных исследований.

## Вариант 6

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Научно-техническая информация, ее роль в научных исследованиях.
2. Организация экспериментальных исследований.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Каждому временному периоду соответствует способ производства:

Середина XX века	Ручной
Вторая половина XX века	Информационная экономика
Конец XX века	Автоматизированный
	Фабричный

**3.2.** Текстовые документы:

- а) звукозапись;
- б) чертеж;
- в) книга;
- г) отчет;
- д) диаграмма;
- е) журнал.

**3.3.** Структурными единицами научного направления являются:

- а) дискуссия;
- б) темы;
- в) научные вопросы;
- г) критика;
- д) комплексные проблемы.

## Вариант 7

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Законодательная основа управления наукой.
2. Особенности проведения научно-исследовательской работы студентов.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Благодаря развитию науки и техники в XX веке:

- а) увеличились требования к работникам;
- б) сократилось число научных исследований;
- в) увеличилась доля работников умственного труда;
- г) увеличилась доля научных работников;
- д) ухудшилось качество жизни.

**3.2.** Вторичные документы подразделяются на:

- а) опубликованные;
- б) справочные;
- в) информационные;
- г) непубликуемые.

- 3.3.** Созданию новых приборов, установок, технологий способствуют:
- а) научно-исследовательские работы;
  - б) разработки;
  - в) поисковые исследования;
  - г) регресс.

### Вариант 8

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Государственная система научно-технической информации.
2. Внедрение результатов научно-исследовательской работы в практическую деятельность.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Научно-технический прогресс составляет одну из главных причин опасных явлений для общества и человека:

- а) рост благосостояния;
- б) истощение природных ресурсов планеты;
- в) решение проблем человечества;
- г) повышение качества жизни;
- д) загрязнение воздуха;
- е) загрязнение воды.

**3.2.** \_\_\_\_\_ - издания, которые выходят через определенные промежутки времени, постоянным для каждого года числом номеров.

**3.3.** Записи в лабораторном журнале ведутся в определенной последовательности:

Условия проведения эксперимента.

Результаты измерений.

Нумерация страниц журнала.

Сшивание страниц журнала.

Дата рабочего дня.

Цель эксперимента.

Используемые материалы.

### Вариант 9

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Всеобщие и общенаучные методы научного исследования.
2. Первичная и вторичная информация.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Наш век чаще всего называют веком:

- а) нанотехнологий;
- б) железным;
- в) каменным;

- г) кибернетики;
- д) бронзовым.

**3.2.** Патентная информация обладает некоторыми свойствами:

- а) полнотой сведений;
- б) техническим решением;
- в) рекомендациями;
- г) оперативностью;
- д) достоверностью.

**3.3.** Первичную информацию, полученную в ходе научного исследования необходимо фиксировать в \_\_\_\_\_ журнале, в протоколах испытаний, актах контрольной проработки, актах отбора проб, \_\_\_\_\_ внедрения.

### Вариант 10

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Эффективность и критерии оценки научной работы.
2. Основные виды литературы.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Функции науки включают:

Познавательная функция	Разработка научной картины мира
Мировоззренческая функция	Фактор культурного развития людей
Культурная функция	Внедрение в производство инноваций
	Познание природы, общества

**3.2.** Виды патентного поиска:

- а) тематический;
- б) периодический;
- в) именной;
- г) нумерационный;
- д) цифровой;
- е) аналогичный;
- ж) патентно-правовой.

**3.3.** Для записи результатов большого количества однотипных измерений удобно использовать \_\_\_\_\_.

### Вариант 11

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Классификация научно-исследовательских работ.
2. Понятие патентной информации и промышленной собственности.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Повысить эффективность науки можно с помощью:

- а) освоения перспективных методов исследований;

- б) создания не благоприятных условий для плодотворного труда;
- в) быстрого освоения научных результатов производством;
- г) сокращения финансирования;
- д) повышения методологического уровня научной работы.

**3.2.** Научные журналы относят к документам:

- а) первичным публикуемым;
- б) первичным непубликуемым;
- в) вторичным опубликованным;
- г) вторичным непубликуемым.

**3.3.** Доверительный \_\_\_\_\_ - статистический показатель, позволяющий оценить, в каких пределах может находиться истинное значение параметра в исследованной популяции, диапазон колебаний истинных значений.

## Вариант 12

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Основные этапы научно-исследовательских работ.
2. Особенности подготовки научных работ к защите.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Аналитические методы исследования включают:

- а) элементарную математику;
- б) корреляционный анализ;
- в) теорию вероятностей;
- г) интегральные уравнения;
- д) теорию массового обслуживания.

**3.2.** Высшим научным учреждением России является:

- а) Правительство Российской Федерации;
- б) Российская академия наук;
- в) Государственная дума;
- г) Департамент социальной политики.

**3.3.** Если таблицы или графики имеют значительный размер и мешают связанному восприятию текста, их стоит вынести в \_\_\_\_\_ и дать на них ссылку в тексте.

## Вариант 13

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Понятие о проблеме, научном направлении и теме научного исследования.
2. Поиск и обработка научно-технической информации.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Вероятностно-статистические методы исследований включают:

- а) статистику и теорию вероятностей;
- б) элементарную математику;
- в) квантовую физику;
- г) теорию управления;
- д) корреляционный анализ.

**3.2.** Российская академия наук учреждена в:

- а) 1551 году;
- б) 1724 году;
- в) 1902 году;
- г) 1446 году.

**3.3.** Перечисленным ошибкам измерения соответствуют определенные типы:

Систематические погрешности	Неправильная запись, неверная установка условий эксперимента
Случайные ошибки	Несовершенство органов чувств экспериментатора, неконтролируемые изменения внешних воздействий (температуры, влажности, давления)
Грубые ошибки (промахи)	Приборная погрешность измерения
	Износ режущего лезвия, смещение начальной точки отсчета

### Вариант 14

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Поиск информации в ресурсах Internet.
2. Планирование научного исследования.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Обработку большого количества наблюдений проводят с помощью вычислительной \_\_\_\_\_.

**3.2.** Научно-технический потенциал страны включает:

Материально-техническая база	Научные кадры
Информационная составляющая	Научные отчеты, публикации, техническая документация
Организационно - управленческая структура	Научное оборудование, установки, лаборатории
	Научно-исследовательские институты

**3.3.** Для статистической обработки результатов научных исследований используют следующие компьютерные программы:

- а) SPSS;
- б) MicrosoftOfficeWord;
- в) Statgraphics;
- г) MicrosoftOfficePowerPoint;

- д) Statistica;
- е) AdobePhotoshop.

### Вариант 15

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Научное исследование и его сущность.
2. Оформление результатов информационного поиска.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

- 3.1. \_\_\_\_\_ – это способ научного исследования, при котором явление расчленяется на составные части.
- 3.2. Требования к поступающим в аспирантуру включают:
  - а) наличие диплома о высшем образовании;
  - б) наличие привлекательной внешности;
  - в) наличие педагогической практики;
  - г) наличие ученой степени;
  - д) успешные результаты вступительных экзаменов.
- 3.3. Для быстрой обработки больших объемов статистических данных удобно применять программу MicrosoftOffice:
  - а) Word;
  - б) Excel;
  - в) PowerPoint;
  - г) Outlook.

### Вариант 16

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Подготовка научных и научно-педагогических кадров.
2. Виды и классы измерений. Погрешности измерений.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

- 3.1. Научное знание бывает:
  - а) чувственное;
  - б) собирательное;
  - в) общее;
  - г) абсолютное.
- 3.2. \_\_\_\_\_ — специализированное подразделение вуза или научно-исследовательского учреждения по подготовке преподавательских и научных кадров высокой квалификации — кандидатов наук.
- 3.3. Не рекомендуется включать в библиографический список научной работы:
  - а) монографии;
  - б) научные статьи;
  - в) нормативные документы;

- г) научно-популярную литературу;
- д) жёлтую прессу.

### Вариант 17

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Методология эксперимента, ее этапы.
2. Порядок поиска, сбора и обработки научно-технической информации.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** \_\_\_\_\_ - процесс движения человеческой мысли от незнания к знанию.

**3.2.** За время обучения в аспирантуре аспирант должен:

- а) сдать кандидатские экзамены;
- б) написать диссертацию;
- в) получить высшее образование;
- г) защитить диплом;
- д) получить медицинскую справку.

**3.3.** Способ достижения цели – это:

- а) метод;
- б) цель;
- в) задачи;
- г) гипотеза.

### Вариант 18

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Структура научно-исследовательской работы.
2. Графическое оформление результатов исследования.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** Указать уровни познания:

- а) чувственный;
- б) рациональный;
- в) относительный;
- г) абстрактный;
- д) конкретный.

**3.2.** Для получения ученой степени пишут и публично защищают:

- а) учебное пособие;
- б) диссертацию;
- в) брошюру;
- г) реферат.

**3.3.** \_\_\_\_\_ - процесс мышления, составляющий последовательность двух или нескольких суждений, в результате которых

делается вывод, на основании которого возможен переход от мышления к действию, практике.

### Вариант 19

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Современная наука. Основные концепции.
2. Язык и стиль научной работы.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** К структурным элементам рассуждения относят:

- а) понятие;
- б) воображение;
- в) суждение;
- г) ощущение;
- д) умозаключение.

**3.2.** В Российской Федерации присваивают учёные звания:

- а) доцента;
- б) профессора;
- в) старшего преподавателя;
- г) ассистента;
- д) кандидата наук.

**3.3.** Соединение отдельных сторон предмета в единое целое – это:

- а) наблюдение;
- б) аналогия;
- в) анализ;
- г) синтез.

### Вариант 20

*Подготовить письменный ответ на следующие вопросы:*

1. Прогнозирование научного исследования.
2. Представление результатов научных исследований в виде отчета, доклада, реферата, статьи.

*Указать правильные варианты ответов на тестовые задания:*

**3.1.** \_\_\_\_\_ - это мысль в которой посредством связи понятий утверждается или отрицается что-либо.

**3.2.** Учебно-исследовательская работа студентов включает:

- а) выступление с докладами на семинарах;
- б) проведение научных исследований при выполнении дипломных работ;
- в) выступление с докладами на научно-практических конференциях;
- г) написание кандидатской диссертации;
- д) написание курсовых работ с элементами научного исследования.

**3.3.** Инструментом мышления является:

- а) умозаключение;
- б) представление;
- в) логическое рассуждение;
- г) абстрактное мышление.

### 3 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### *Основная литература*

1. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс [для студентов напр. 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», профиля 19.03.04.01.01 «Технология организации ресторанного дела», 19.03.04.02.01 «Технология организации ресторанного дела»] / Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т ; сост.: А. М. Тимофеева. - Красноярск : СФУ, 2017. Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=8419>
2. Космин, В. В. Основы научных исследований (Общий курс) [Текст]: Учебное пособие / В. В. Космин.- Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. - 228 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=774413>
3. Кузнецов, И. Н. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. Н. Кузнецов.- Москва : Дашков и К, 2013. - 284 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/bookread.php?book=415064>
4. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие для вузов / Б. И. Герасимов [и др.]- Москва: Форум, 2013. - 272 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/bookread.php?book=390595>
5. Сафронова, Т. Н. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие / Т. Н. Сафронова, А. М. Тимофеева, Т. Л. Камоза ; Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т.- Красноярск : СФУ, 2016. - 166 с. Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/LIB2/ELIB/b74/i-759445.pdf>
6. Шкляр, Михаил Филиппович. Основы научных исследований [Текст] : учеб. пособие / М. Ф. Шкляр.- Москва : Дашков и К, 2013. - 243 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/bookread.php?book=340857>

#### *Дополнительная литература*

7. Кравцова, Е. Д. Логика и методология научных исследований [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению 150100 "Материаловедение и технологии материалов" / Е. Д. Кравцова, А. Н. Городищева ; Сиб. федер. ун-т, Ин-т цвет. металлов и материаловедения.- Красноярск : СФУ, 2014. - 167 с. Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b87/i-445480.pdf>
8. Кукушкина, В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Текст] : учебное пособие для вузов по направлению "Менеджмент" / В. В. Кукушкина.- Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 264 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/bookread.php?book=405095>
9. Левахин, В. И. Методика научных исследований [Текст] : учебное пособие / В. И. Левахин ; под ред.: В. И. Левахин, С. И. Николаев.- Волгоград : ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2015. - 88 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=615292>
10. Основы научных исследований [Текст] : учебное пособие по специальности "Менеджмент организации" / Б. И. Герасимов [и др.]- Москва :

Форум, 2015. - 272 с. Режим доступа:

<http://znanium.com/bookread2.php?book=509723>

11. Ойнер, О. К. Удовлетворенность потребителя. Эмпирические исследования и практика измерения [Текст] : монография / О. К. Ойнер.- Москва : ИНФРА-М, 2013. - 220 с. Режим доступа: <http://www.znanium.com/bookread.php?book=364966>

Пижурин, А. А. Методы и средства научных исследований [Текст] : учебник / А. А. Пижурин, А. А. Пижурин, В. Е. Пятков.- Москва : ИНФРА-М, 2015. - 264 с. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=502713>

*Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:*

1. Академия Google [Электронный ресурс]: поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин [2004]. – Режим доступа: <http://scholar.google.com/>

2. Портал ресторанного, гостиничного и туристического бизнеса «Мир ресторатора» [Электронный ресурс]: содержит сведения об индустрии гостеприимства. - Москва, [2010]. – Режим доступа: <http://mir-restoratora.ru/>.

3. Главный портал индустрии питания и гостеприимства [Электронный ресурс]: содержит сведения об индустрии гостеприимства и освещает вопросы питания. - Москва, [2007]. – Режим доступа: <http://www.horeca.ru/>.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

### Форма титульного листа контрольной работы

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Торгово-экономический институт

Кафедра технологии и организации общественного питания

### КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

по дисциплине «Основы научных исследований»

---

вариант

Преподаватель

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Студент

\_\_\_\_\_

номер группы, зачетной книжки

\_\_\_\_\_

подпись, дата

\_\_\_\_\_

инициалы, фамилия

Красноярск 20\_\_