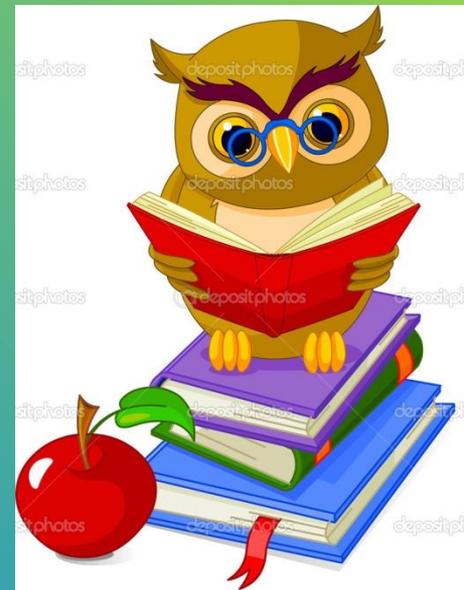
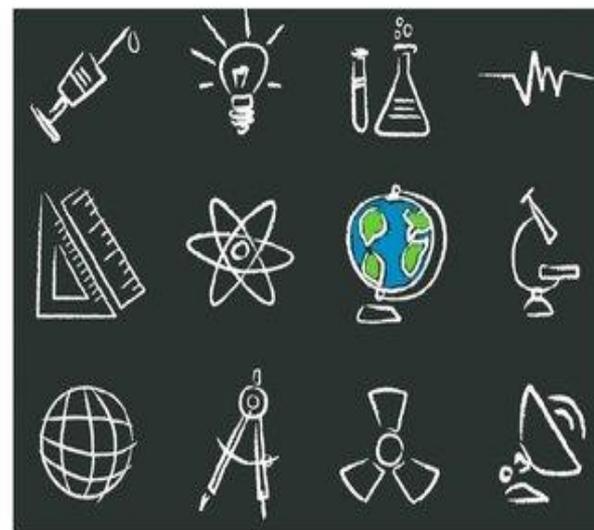
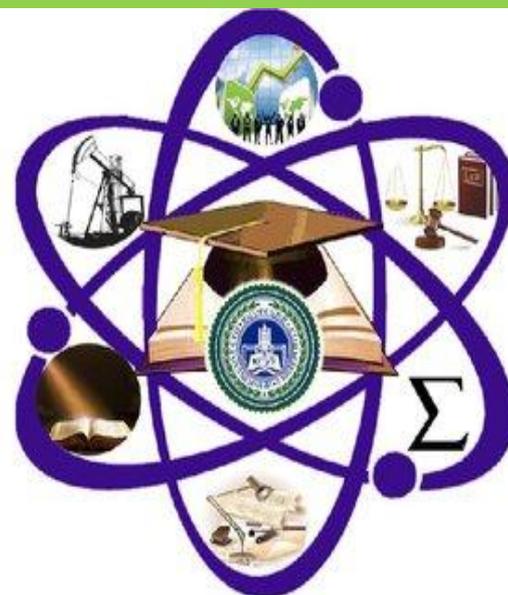


Структура научного исследования



Наука — область человеческой деятельности, направленная на выработку и систематизацию объективных знаний о действительности. Основой этой деятельности является сбор фактов, их постоянное обновление и систематизация, критический анализ и, на этой основе, синтез новых знаний или обобщений, которые не только описывают наблюдаемые природные или общественные явления, но и позволяют построить причинно-следственные связи с конечной целью прогнозирования. Теории и гипотезы, которые подтверждаются фактами или опытами, формулируются в виде законов природы или общества.



Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 31.07.2020)
"О науке и государственной научно-технической политике"

- **Научная (научно-исследовательская) деятельность** (далее - научная деятельность) - деятельность, направленная на получение и применение новых знаний, в том числе:
- **фундаментальные научные исследования** - экспериментальная или теоретическая деятельность, направленная на получение новых знаний об основных закономерностях строения, функционирования и развития человека, общества, окружающей среды;
- **прикладные научные исследования** - исследования, направленные преимущественно на применение новых знаний для достижения практических целей и решения конкретных задач;
- **поисковые научные исследования** - исследования, направленные на получение новых знаний в целях их последующего практического применения (ориентированные научные исследования) и (или) на применение новых знаний (прикладные научные исследования) и проводимые путем выполнения научно-исследовательских работ.

Объект исследования

- В науке под ним подразумевают главное поле приложения сил ученых. В одной науке может быть несколько объектов исследований, которые составляют логически связанное существо и цель исследований в этой науке.



Предмет исследования

- В науке предмет - часть объекта, определенный его аспект, исследуемый в каком-либо конкретном случае. Например: антропология, социология, психология (и многие другие науки) имеют общий объект изучения (человек), но различаются предметом своего изучения.



Определяя **объект** исследования, вам необходимо ответить на вопрос: **что рассматривается?**

Устанавливая **предмет**, Вы определяете, **как будете рассматривать объект** именно в данном исследовании, ибо предмет означает именно аспект рассмотрения объекта.

Предмет исследования определяет точку зрения на объект вашего исследования, акцентирует, какие присущие объекту отношения, аспекты, функции станут изучаться.

Предмет исследования лишь сторона, компонент объекта исследования. Как правило, **объект больше предмета** или, крайне редко, может быть равен ему, но никогда не бывает меньше предмета.

Тема исследования

В самом первом приближении тема исследования формулируется в его начале.

Но завершённый вид она приобретает, как правило, когда сформулирован предмет исследования – **ведь в подавляющем большинстве случаев тема исследования и указывает на предмет, а ключевое слово или словосочетание в теме исследования, чаще всего, на его объект.**

Пример

Цель, объект и предмет исследования

Цель

- проведение маркетинговых исследований таможенных услуг в условиях таможенного союза на примере брокерской компании ООО «Торгсин»

Объект

- таможенные услуги в условиях таможенного союза брокерской компании ООО «Торгсин»

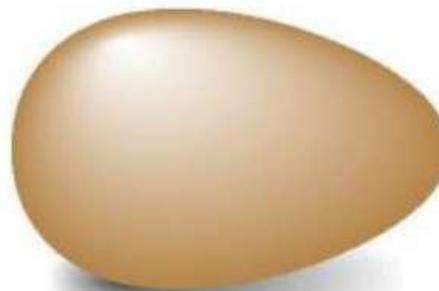
Предмет

- маркетинговые исследования таможенных услуг брокерской компании ООО «Торгсин»

Пример

Объект:

Объектом нашего исследования является скорлупа куриного яйца.



Предмет:

Предметом исследования являются вещества, входящие в состав скорлупы куриного яйца и возможное полезное применение скорлупы человеком.



Объект и предмет исследования

- ОБЪЕКТ – что рассматривается

(детские игрушки)



- ПРЕДМЕТ – как будете рассматривать объект в данном исследовании

(физические явления и законы,

используемые в производстве игрушек)

Определение цели исследования

На основе объекта и предмета исследования определяется его **ЦЕЛЬ**.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ – это то, что в самом общем (обобщенном) виде необходимо достичь по завершении исследования.

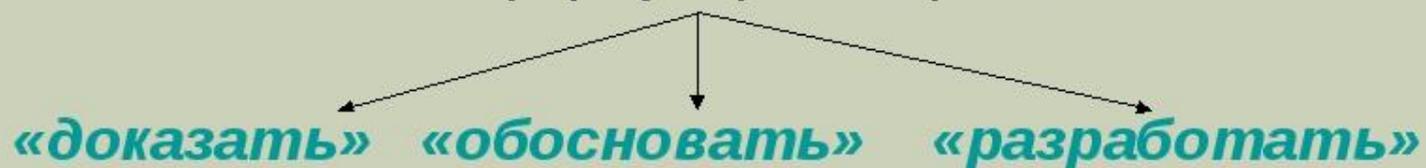
Подразумевается, что по завершении исследования должна быть решена проблема исследования в рамках, определенных его предметом, целью и поставленными задачами.



Цель исследования

это во имя чего предпринимается проект и это то,
*чего вы пытаетесь добиться реализацией
данного проекта.*

Направленность исследования должна отображаться в
формулировке цели



Задачи исследования

Цель исследования – это его конечный результат, решение научной проблемы, к чему в итоге следует прийти.

Для конкретизации цели необходима формулировка **ЗАДАЧ ИССЛЕДОВАНИЯ**.

Задачи могут быть направлены на анализ, обобщение, выявление, обоснование, разработку, оценку отдельных аспектов общей проблемы, решение которых ведет к решению самой проблемы

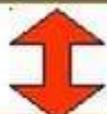




Задачи исследования



поэтапное решение (расшифровка) целей



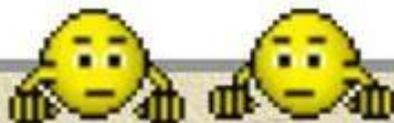
это конкретизированные, более частные цели



**обозначение конкретных вопросов,
обеспечивающих достижение целей**



**обозначение тех элементов, которые должны
быть выявлены в ходе исследования**



Эмпирический этап.

Опытно-экспериментальная работа

Опытно-экспериментальная работа, хотя не редко и занимает значительную часть бюджета времени исследователя служит для подтверждения (или опровержения) сделанных им теоретических построений.

Методы научного исследования

- ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

методы - познавательные действия:
постановка проблемы, построение гипотез,
и т.д.

методы-операции: анализ, синтез, сравнение,
абстрагирование, конкретизация

- ЭМПИРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

методы - познавательные действия:
обследование, мониторинг, эксперимент и
т.д.

методы-операции: наблюдение, измерение,
опрос, тестирование и т.д.

Стадия оформления результатов исследования

- ЭТАП ОПРОБАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ.

Как правило, апробация выступает в форме публичных докладов и выступлений, а так же письменного или устного рецензирования.

- ЭТАП ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ.

Виды исследовательских работ

Виды исследовательских работ	Компоненты содержания
КОНСПЕКТ – краткая запись содержания какого-либо текста, выделение главных идей и положений.	В плановых конспектах <ul style="list-style-type: none">• соответствие определенной части конспекта плану; в текстуальных конспектах <ul style="list-style-type: none">• цитаты; в тематических конспектах <ul style="list-style-type: none">• ответы на поставленные вопросы по нескольким источникам
АННОТАЦИЯ – краткая характеристика текста (книги, статьи, рукописи), которая раскрывает его содержание и фиксирует основные проблемы, затронутые в тексте, мнения, оценки, выводы автора.	<ul style="list-style-type: none">• Основные проблемы, затронутые автором, его выводы и предложения;• значимость текста. <i>Примечание: текст аннотации обычно не стандартизируется</i>
ОТЗЫВ – общая оценка, критическое суждение, мнение, впечатление о работе, произведении без детального анализа.	<ul style="list-style-type: none">• Вступление (предмет анализа, актуальность темы, структура текста, заключение о соответствии работы заявленной теме);• основная часть (краткое содержание и оценка качества выполнения исследования; оценка полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости исследования);• заключение (общая оценка работы, пожелания автору)

Виды исследовательских работ	Компоненты содержания
<p>РЕЦЕНЗИЯ – критический отзыв о каком-нибудь сочинении, работе (статье). Это краткое объективное воспроизведение взглядов автора в статье и развернутое научно-обоснованное оценочное отношение к ведущим идеям рецензируемого источника.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Вступление (предмет анализа, актуальность темы, структура текста); • основная часть (изложение позиции автора по отношению к исследуемой проблеме, как в целом, так и по главным ее положениям; изложение отношения рецензента к исследуемой проблеме; критическая оценка изложенных автором идей, выводов, доказательств); • выводы рецензента
<p>ТЕЗИС – краткое изложение какого-нибудь положения, идеи, а также одной из основных мыслей лекции, доклада, сочинения.</p>	
<p>ДОКЛАД – публичное сообщение на определенную тему, способствующее формированию навыков исследовательской работы, расширяющее познавательный интерес.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • План работы; • систематизация полученных сведений; • выводы и обобщения
<p>РЕФЕРАТ – краткое изложение содержания книги, статьи или нескольких работ по общей тематике, а также доклад с таким изложением.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • План - оглавление; • введение (постановка проблемы, объяснение выбора темы, ее значение, актуальность, определение цели и задач реферата, краткая характеристика используемой литературы); • основная часть (каждая проблема или части одной рассматриваются в отдельных разделах реферата и являются логическим продолжением друг друга); • заключение; • список литературы (ни менее 8 – 10 источников)

Пример оформления информационных источников

- **Законодательные акты -**

Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» [Электронный источник] / Режим доступа:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ (дата обращения 01.12.2019)

- **Учебная и научная литература –**

Алексеев Ю.Г. Анализ и оценка эффективности труда / Ю.Г. Алексеев // Новая наука: Стратегии и векторы развития. - 2017. - Т. 1. - № 3. - С. 175-177.

Гайфутдинова С.В. Экономика предприятия: Учебник / Под ред. С.В. Гайфутдиновой – М.: ИНФРА-М, 2014. – 507 с.

Иванов В.С. Экономическая эффективность предприятия / В.С. Иванов // Проблемы совершенствования организации производства и управления промышленными предприятиями: Межвузовский сборник научных трудов. - 2017. - № 1. - С. 55-58.



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

eLIBRARY.RU

ЧИТАТЕЛЯМ | ОРГАНИЗАЦИЯМ | ИЗДАТЕЛЬСТВАМ | АВТОРАМ | БИБЛИОТЕКАМ

ОСНОВНЫЕ ПРОЕКТЫ НА ПЛАТФОРМЕ eLIBRARY.RU

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - это крупнейший российский информационно-аналитический портал в области науки, технологии, медицины и образования, содержащий рефераты и полные тексты более 29 млн научных статей и публикаций, в том числе электронные версии более 5600 российских научно-технических журналов, из которых более 4800 журналов в открытом доступе. Подробнее...

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ

Национальная библиографическая база данных научного цитирования, аккумулирующая более 12 миллионов публикаций российских ученых, а также информацию о цитировании этих публикаций из более 6000 российских журналов

SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Информационно-аналитическая система Science Index для анализа публикационной активности и цитируемости научных организаций

SCIENCE INDEX ДЛЯ АВТОРОВ

Инструменты и сервисы, предлагаемые для зарегистрированных авторов научных публикаций

RUSSIAN SCIENCE CITATION INDEX

Совместный проект компаний Clarivate Analytics и Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU - коллекция лучших российских журналов на платформе Web of Science

ПОДПИСКА НА НАУЧНЫЕ ЖУРНАЛЫ

Доступ по подписке к полнотекстовой коллекции из более 1100 ведущих российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

ЖУРНАЛЫ ОТКРЫТОГО ДОСТУПА

Свободный доступ к полным текстам статей из более 3800 российских журналов на платформе eLIBRARY.RU

КНИЖНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ

Научная электронная библиотека размещает на своей платформе и в РИНЦ неперIODические издания:

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

- 01.10 Открыт прием инициативных заявок на включение журналов в RSCI
- 30.09 Опубликованы наукометрические показатели официально зарегистрированных кандидатов в члены Российской академии наук
- 20.09 Началась подписка на 2020 год. Обращайтесь в отдел продаж
- 10.04 Об исключении журналов из РИНЦ

➤ Другие новости

ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ

Число наименований журналов:	69305
- из них российских журналов:	17208
- из них выходящих в настоящее время:	14426
Число журналов, индексируемых в РИНЦ:	5179
Число журналов с полными текстами:	12215
- из них в открытом доступе:	6712
- из них российских журналов:	7239
- из них российских журналов в открытом доступе:	6078
<hr/>	
Общее число выпусков журналов:	2103896
Общее число книг и статей в сборниках:	5950422
- из них с полными текстами:	1757990
<hr/>	
Общее число публикаций:	33101769
- из них с полными текстами:	12383815
- из них с полными текстами в открытом доступе:	5429500
Общее число пристатейных ссылок:	435372759



Подписка научных организаций на информационно-аналитическую систему SCIENCE INDEX



Доступ к интерфейсу программирования приложений API РИНЦ



Подписка на 2020 год на российские научные журналы на платформе eLIBRARY.RU



Регистрация авторов научных публикаций

ПОИСК

Найти

Расширенный поиск

НАВИГАТОР

- Каталог журналов
- Авторский указатель
- Список организаций
- Тематический рубрикатор
- Поисковые запросы

Настройка

СЕССИЯ

Имя пользователя:
Мельникова О.Ю.
SPIN-код автора:
1389-9854
IP-адрес компьютера:
92.124.137.229
Название организации:
не определена
Начало работы:
22.01.2020 10:22

Спасибо за внимание

