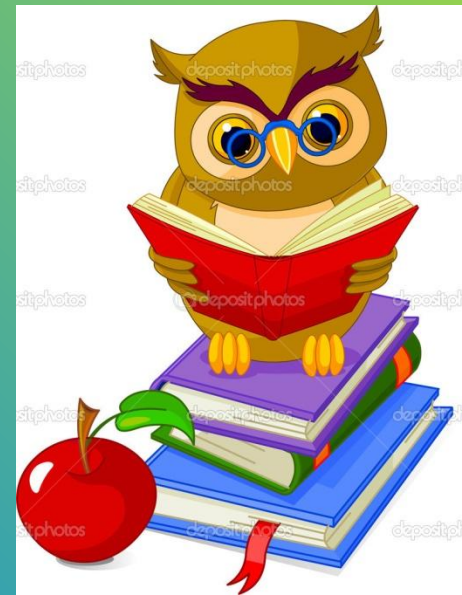
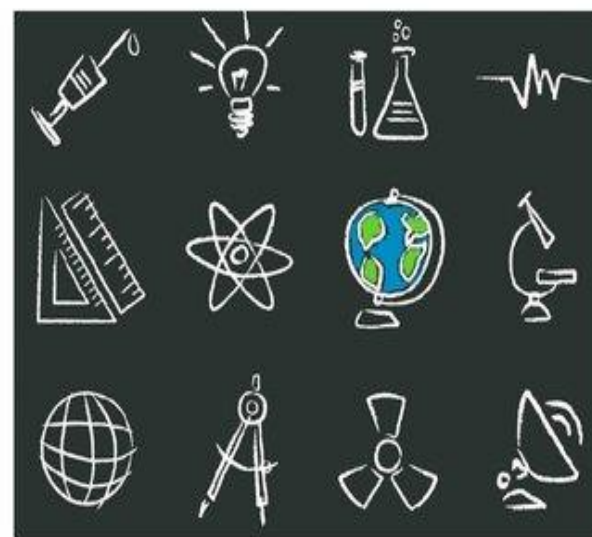


# ***Структура научного исследования***



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

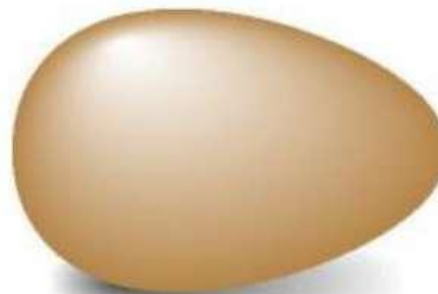
- маркетинговые исследования таможенных услуг брокерской компании ООО «Торгсин»



# 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.

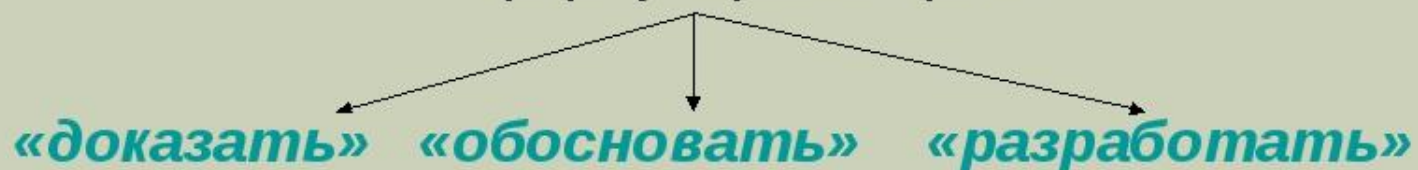
Подразумевается, что по завершении исследования должна быть решена проблема исследования в рамках, определенных его предметом, целью и поставленными задачами.



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

Виды исследовательских работ	Компоненты содержания
<p><b>РЕЦЕНЗИЯ</b> – 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"> <li>• Вступление (предмет анализа, актуальность темы, структура текста);</li> <li>• 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);</li> <li>• выводы рецензента</li> </ul>
<p><b>ТЕЗИС</b> – краткое изложение какого-нибудь положения, идеи, а также одной из основных мыслей лекции, доклада, сочинения.</p>	
<p><b>ДОКЛАД</b> – публичное сообщение на определенную тему, способствующее формированию навыков исследовательской работы, расширяющее познавательный интерес.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• План работы;</li> <li>• систематизация полученных сведений;</li> <li>• выводы и обобщения</li> </ul>
<p><b>РЕФЕРАТ</b> – краткое изложение содержания книги, статьи или нескольких работ по общей тематике, а также доклад с таким изложением.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• План - оглавление;</li> <li>• введение (постановка проблемы, объяснение выбора темы, ее значение, актуальность, определение цели и задач реферата, краткая характеристика используемой литературы);</li> <li>• основная часть (каждая проблема или части одной рассматриваются в отдельных разделах реферата и являются логическим продолжением друг друга);</li> <li>• заключение;</li> <li>• список литературы (ни менее 8 – 10 источников)</li> </ul>

# 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/](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

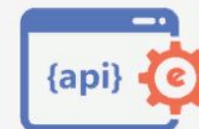
➤ Другие новости

### 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
- Поискковые 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

