

# ЛОГИКА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И НАПИСАНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

ТЕМА:

# ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Научно-исследовательская деятельность: понятие. цели, задачи, показатели.
2. Научный (категориальный аппарат) в системе научного исследования.
3. Процедура научного исследования.
4. Научная работа как результат научной деятельности: их виды и требования к научному продукту

# Научно-исследовательская деятельность -

- это вид когнитивной активности, предметом которой становится множество любых возможных объектов (эмпирических и теоретических).
- Цель:
- формирование исследовательских компетенций юриста, позволяющих производить научное знание о свойствах, отношениях и закономерностях этих объектов .
- Задачи:
- поддержка и развитие интеллектуального и творческого потенциала исследователя;
- интеграция исследовательской деятельности в создание единого интеллектуального пространства образовательного (научного) учреждения;
- реализация социального заказа со стороны общества на формирование интеллектуальной и творческой элиты.

# НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (научно-исследовательская деятельность): ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- ▣ **Элементы-характеристики научного знания:**  
объект, предмет, метод, философские основания, эмпирическая база.
- ▣ **Основные понятия исследовательского мышления:**  
парадигма, аспект, гипотеза, ключевые слова, дискуссия, дискурс, обзор, принцип, тема, проблема, тезаурус, концепция, теория, понятие, определение и др.
- ▣ **Критерии научного знания:**  
рациональность, новизна, достоверность, истинность, логическая непротиворечивость.
- ▣ **Структура научного исследования:**  
тема, актуальность, цель, задачи, объект, предмет, методы, эмпирическая база, теоретическая основа, результаты..
- ▣ **Виды исследовательской работы студентов:**  
доклад, сообщение, тезисы, обзор литературы, рецензия, научная статья, очерк, эссе, отчет, реферат, проект, курсовая работа, итоговая квалификационная работа , диссертация.
- ▣ **Формы публичного представления результатов научных исследований студентов:**  
выступления на конференциях, участие в дискуссиях на «круглых столах», публикации, представление работ на конкурсы, участие в проектах и др.

# НАУЧНЫЙ КАТЕГОРИАЛЬНЫЙ АППАРАТ

Научная категория	Определение научной категории	Пример
Гипотеза	научное предположение, выдвигаемое для объяснения некоторого явления и требующее проверки	Консервативные ценности эффективнее либеральных
Закон (в науке)	объективная, существенная, внутренняя, необходимая и устойчивая связь между явлениями, процессами	Невозможно дать полное и объективное описание явления, находясь внутри него
Закономерность	1) совокупность действия ряда законов; 2) система существенных, необходимых общих связей, каждая из которых составляет отдельный закон.	Зависимость формы государства от сущности и целей политических властей
Идея	1) новое интуитивное объяснение события или явления; 2) стержневая, руководящая основа (положение) теории	В УК РФ 1996 г. последовательно проведена идея приоритета охраны личности от преступных посягательств согласно международным стандартам прав и свобод человека

Научная категория	Определение научной категории	Пример
Концепция	система теоретических взглядов, объединенных научной идеей (научными идеями)	Патриархальная концепция происхождения государства
Методология	1) система базисных принципов, методов, методик, способов, средств проведения научного исследования; 2) алгоритм решения научной задачи	Методологией теории государства является совокупность сравнительно-правовых, догматических, историко-правовых и иных методов и подходов.
Положение	научное утверждение, сформулированная мысль	Норма права состоит из трех элементов: гипотезы, диспозиции и санкции
Понятие	обозначение явлений и процессов действительности посредством фиксации их общих и специфических признаков	Субъект права, форма правления, правоотношение

Научная категория	Определение научной категории	Пример
<p><b>Понятийный (или категориальный) аппарат</b></p>	<p>совокупность понятий (терминов), которые используются в определенной науке</p>	<p>Понятия теории государства и права</p>
<p><b>Принцип</b></p>	<p>руководящая идея, основное исходное начало, на котором построено какая-нибудь научная система, теория, политика, устройство и т. п.</p>	<p>Принцип законности в уголовном праве, принцип равенства сторон в гражданском праве</p>
<p><b>Проблема</b></p>	<p>1)противоречие между знаниями о потребностях общества и незнанием путей и средств их удовлетворения; 2) сложная теоретическая или практическая задача, способы решения которой неизвестны или известны не полностью</p>	<p>Проблема соответствия правовых норм национальной системы международным договорам</p>
<p><b>Суждение</b></p>	<p>мысль, в которой утверждается или отрицается что-либо</p>	<p>Человек, его права и свободы являются высшей ценностью</p>

Научная категория	Определение научной категории	Пример
Тема	научная задача, охватывающая определенную область научного исследования	Структура правоотношения. Юридическая ответственность и наказание
Теория	логически организованное и достоверное знание, адекватно отражающее определенную область действительности, дающее целостное представление о закономерностях и существенных характеристиках ее объектов	Теория законности, теория субъективных прав
Термин	слово или словосочетание, обозначающее понятие, применяемое в науке	Гипотеза, имплементация, правоприменение
Учение	совокупность теоретических положений о какой-либо области явлений действительности	Юридический позитивизм, историческая юриспруденция, постмодернизм

Научная категория	Определение научной категории	Пример
Эмпирическая база исследования	система фактов, на основании которых строятся выводы, выявляются недочеты и ошибки	Пожар, результаты голосования, социологическое исследование

# Процедура исследования:

- ▣ постановка цели и определение задач;
- ▣ предварительный анализ имеющейся информации, условий и методов решения задач данного класса;
- ▣ формулирование исходной гипотезы;
- ▣ сбор данных;
- ▣ анализ собранной информации и проверка гипотезы;
- ▣ обобщение полученных результатов, формулировка выводов

# ВИДЫ НАУЧНЫХ РАБОТ- продукта научной деятельности

## ▣ Монография:

научное или научно-популярное книжное издание, содержащее полное и всестороннее исследование одной проблемы, принадлежащее одному или нескольким авторам.

## ▣ Рецензия:

работа, в которой критически оцениваются основные положения и результаты научного исследования какого-либо автора (авторов).

## ▣ Реферат:

краткое изложение содержания отдельной работы или совокупности работ по одной тематике, включающее основные сведения и выводы, а также количественные и качественные данные об объектах описания (Примеры: автореферат диссертации, реферат зарубежного издания и др.).

## ▣ Статья:

▣ небольшое по объему научное исследование, посвященное отдельной теме и предлагающее авторское решение ряда ее проблем.

# Диссертация

- Значение слова Диссертация по Ефремовой:  
Диссертация - 1. Научно-исследовательская работа, подготовленная для публичной защиты и получения ученой степени.  
2. устар. Длинное рассуждение.

Значение слова Диссертация по Ожегову:  
Диссертация - Научная работа, защищаемая автором в ученом совете для получения ученой степени

Диссертация в Энциклопедическом словаре:  
Диссертация - (от лат. dissertatio - исследование) -научно-исследовательская работа, подготовленная для публичной защиты наискание ученой степени.

Значение слова Диссертация по словарю Ушакова:

## **ДИССЕРТАЦИЯ**

диссертации, ж. (латин. dissertatio) (книжн.). Научное исследование, представленное для получения ученой степени. Докторская диссертация. Диссертация на степень кандидата наук. Защищать диссертацию.

Значение слова Диссертация по словарю Даля:

## **Диссертация**

ж. лат. небольшое ученое сочинение с целью доказать одно или неск. научных положений. Диссертации пишутся на получение ученых степеней; рассуждение, разыскание, розыск, исследование.

# Требование к научной работе

- ▣ быть актуальной в рамках избранной темы;
- ▣ носить самостоятельный, творческий и завершенный характер;
- ▣ опираться на широкую нормативную базу, научную и учебную литературу, материалы периодических изданий, судебную практику, социологические данные;
- ▣ иметь четкую структуру и методологическое обоснование;
- ▣ отражать умения автора пользоваться рациональными приемами поиска, отбора, обработки и систематизации нормативной и иной информации;
- ▣ быть правильно оформленной в соответствии с предъявляемыми требованиями.

# Содержание научной работы

- Составляется самостоятельно и согласовывается с научным руководителем;
- Содержание излагаемого материала должно соответствовать теме и плану работы, не выходить за пределы специальности;
- содержание включает перечень глав, включающих параграфы (разделы), начиная от введения и заканчивая приложением, с указанием начала соответствующих страниц;
- нумерация введения, заключения, библиографии и приложения не производится.

# Введение -

- это развернутая аннотация работы;
- объем небольшой и определяется формой научной работы;
- окончательный текст введения лучше писать после создания основной части и заключения, обозревая методику проделанной работы и методологический аппарат сочинения, так сказать, с «высоты птичьего полета»

# Структура введения

актуальность темы – занимает первые строчки введения и состоит из аргументов, обосновывающих необходимость изучения данной проблемы

степень изученности проблемы – указание на работы специалистов, изданных по данной теме; акцентирование тех вопросов, которые остались нерешенными и требующими объяснения; обзор литературы и проблем должен привести к выводу, что именно данная тема еще не раскрыта или раскрыта частично и потому нуждается в дальнейшей разработке;

объект исследования – явление или процесс, которые содержат противоречие в понимании и порождают проблемную ситуацию в науке;

предмет исследования – дисциплинарный аспект изучаемого объекта; существенные свойства или отношения объекта, познание которых дает решение теоретико-правовых проблем его понимания;

цель работы вытекает из актуальности темы и степени ее изученности, предполагает указание на то, что именно стремится достичь автор, какой результат; формулировки цели начинаются словами: «выявить что-либо...», «обосновать что-либо», «разработать модель...», «уточнить критерии.» и т.п.;

задачи исследования раскрывают пути достижения цели; они выступают этапами работы; как правило, их столько, сколько в работе параграфов (разделов) и, соответственно, единиц выводов в заключении;

методы исследования – способы, средства и подходы, которые лежат в основе разработок; среди них используются общенаучные, специальные и собственно юридические методы;

структура работы – указание на количество параграфов (разделов) в работе с обоснованием последовательности их расположения.

# Основная часть

- содержательная часть работы разбивается на параграфы (разделы), в которых раскрываются вопросы плана;
- желательно, чтобы параграфы (разделы) резко не отличались друг от друга по объему;
- работа должна быть написана на основе научной литературы – монографий и/или статей, опубликованных в тематических сборниках и журналах;
- материал каждого параграфа (раздела) должен включать анализ рассматриваемого правового явления (процесса), что достигается не столько позитивным описанием предмета, сколько изложением имеющейся в литературе дискуссии о том или ином аспекте (стороне) явления (процесса); поэтому рекомендуется:
  - изложить суть полемики,
  - привести мнение известных в данной области знания специалистов, процитировать выдержки из их работ с соответствующим указанием названия работы и страницы, откуда позаимствована цитата,
  - высказать собственную аргументированную точку зрения или присоединиться к позиции одного из специалистов;
  - в конце каждого параграфа (раздела) нужно сформулировать вывод (выводы).

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ - подводятся общие итоги

проведенного исследования, т.е. излагаются выводы, касающиеся понимания изученного предмета.

## Типичные ошибки:

- ▣ авторы пишут, что лично им, для их знаний и кругозора дало изучение избранной темы, тогда как речь должна идти о теоретико-правовом понимании категории, явления или процесса, избранных для исследования;
- 
- ▣ включается материал, который ранее не анализировался в содержательной части;
- ▣ излагается в повествовательном стиле, хотя здесь размещаются «выводы из выводов» (т.е. выводов, сделанных в конце каждого параграфа), иначе: краткие и «сжатые» суждения о предмете исследования, сформулированные в контексте цели и задач, указанных во введении и раскрытых в основной части.

# Библиография -

- ▣ это 1) информационная инфраструктура, обеспечивающая подготовку, распространение и использование информации;
- ▣ 2) перечень различных научно-учебных источников и нормативных документов с указанием их выходных данных, изученных и использованных для написания научной работы.

# В библиографический список включаются:

- ▣ издания из подстрочных сносок (их первое упоминание в тексте);
- ▣ иные изученные автором источники и литература, которые не нашли текстуального отражения в исследовании, но повлияли на формирование позиции автора.

# Последовательность изложения источников

- ▣ международные документы (внутри списка располагаются в хронологическом порядке),
- ▣ нормативные правовые акты (внутри списка располагаются по юридической силе),
- ▣ судебные решения опубликованные (внутри списка группируются по субъектам-авторам и хронологически),
- ▣ судебные решения неопубликованные (внутри списка группируются по субъектам-авторам и хронологически),
- ▣ иные материалы юридической практики (располагаются в хронологическом порядке),
- ▣ научная и учебная литература (излагается единым списком в алфавитном порядке),
- ▣ материалы социологических исследований,
- ▣ статистические данные,
- ▣ Интернет-ресурсы.