ЛОГИКА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И НАПИСАНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

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 детальности: 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.
- 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 | объективное описание явления, |
| Закономерность | , · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 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 | методов, методик, способов, средств проведения научного | Методологией теории государства является совокупность сравнительно-правовых, догматических, историкоправовых 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 |
|---|---|--|
| Понятийный (или категориальный) аппарат | совокупность понятий (терминов), которые используются в определенной науке | Понятия теории государства и права |
| Принцип | | Принцип законности в уголовном праве, принцип равенства сторон в гражданском праве |
| Проблема | 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 | • |
| Суждение | мысль, в которой утверждается или отрицается что-либо | Человек, его права и свободы являются высшей ценностью |

| 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 постмодернизм позитивизм, постмодернизм |

| Научная категория | Определение научной категории | Пример |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| Эмпирическая база исследования | основании которых | Пожар, результаты голосования, социологическое исследование |

Процедура исследования:

- постановка цели и определение задач;
- □ предварительный <u>анализ</u> имеющейся информации, условий и <u>методов</u> 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 насоискание ученой степени.

Значение слова Диссертация по словарю Ушакова:

ДИССЕРТАЦИЯ

диссертации, ж. (латин. dissertatio) (книжн.). Научное <u>исследование</u>, представленное для получения ученой степени. <u>Докторская</u> диссертация. <u>Диссертация</u> на <u>степень</u> кандидата наук. <u>Защищать</u> 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 <u>самостоятельный, творческий и завершенный</u> <u>характер</u>;
- 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

<u>актуальность темы</u> — занимает первые строчки введения и состоит их аргументов, обосновывающих необходимость изучения данной проблемы

<u>степень изученности проблемы</u> — 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;

<u>объект исследования</u> - явление или процесс, которые содержат противоречие в понимании и порождают проблемную ситуацию в науке;

<u>предмет исследования</u> — дисциплинарный аспект изучаемого объекта; существенные свойства или отношения объекта, познание которых дает решение теоретико-правовых проблем его понимания;

<u>цель работы</u> 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;

<u>структура работы</u> – 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),
- п материалы социологических исследований,
- статистические данные,
- □ Интернет-ресурсы.