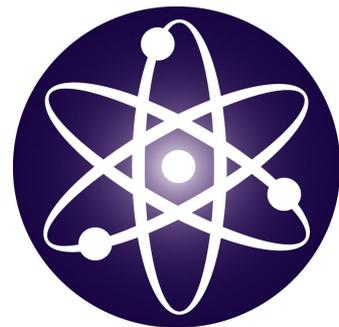


Организация научной работы студентов

**Никифорова Анна Александровна,
ассистент кафедры кафедры социальной работы и
социальной безопасности**

Наука

- сфера человеческой деятельности, результатом которой является новое знание о действительности, отвечающее критерию истинности.
- сфера деятельности, в которой происходит выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности.



Science

Наука

- важнейший элемент культуры
- деятельность по получению нового знания + результат этой деятельности
- цели науки - описание, объяснение и предсказание процессов и явлений действительности
- отличие от искусства и религии

Наука

- фундаментальные и прикладные
- эмпирический и теоретический уровни исследования
- гуманитарные и естественные науки

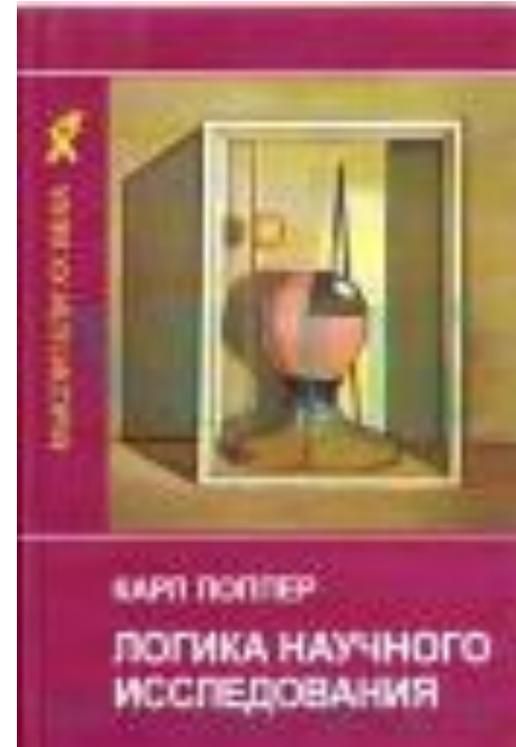
Научное исследование

Цель науки – постижение истины, а способ постижения истины – научное исследование.

Научным исследованием называется систематическое и целенаправленное изучение объектов, в котором используются средства и методы наук и которое завершается формированием знаний об изучаемых объектах.

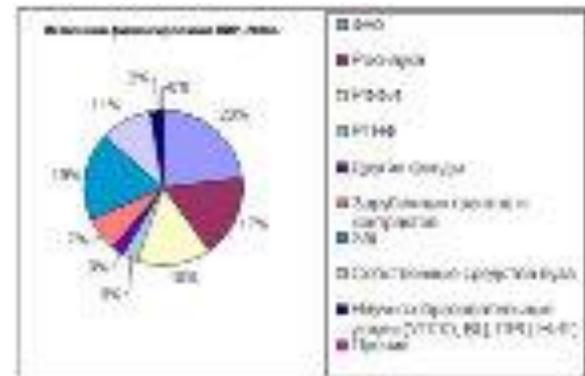
Логика научного исследования

1. Выдвижение гипотезы
2. Планирование исследования
3. Проведение исследования
4. Интерпретация данных
5. Проверка гипотезы
6. Представление результатов



Программа исследования

- Актуальность выбранной темы
- Цель
- Гипотеза
- Предмет
- Объект
- Задачи
- Методы сбора данных
- Методы обработки данных



Исследовательская деятельность студентов

рассматривается как творческий процесс совместной деятельности двух субъектов (двух личностей) по поиску решения неизвестного, в ходе которого осуществляется взаимообмен информацией, результатом которой является формирование опыта проектирования собственной предметной деятельности

Цель научной работы в институте

укрепление базисного характера науки в развитии и совершенствовании высшего и послевузовского профессионального образования, других видов образовательной деятельности.



научная деятельность студента



учебно-исследовательская



научно-исследовательская



Учебно-исследовательская работа студентов

Цель:

практическое ознакомление
студентов со всеми этапами
научно-исследовательской
работы.

Формы УИРС

- реферирование отдельных тем изучаемых курсов;
- составление библиографии по определенной теме;
- участие в изготовлении учебно-методических пособий (таблиц, макетов, моделей);
- изготовление по заданиям кафедр чертежей, схем, плакатов;
- участие в подготовке лекционного демонстрирования и т.д.

УИРС целесообразно делить на два этапа:

работа со студентами младших курсов при изучении общеобразовательных дисциплин;

работа со студентами, преимущественно старших курсов, специализирующихся на выпускающих кафедрах.

Реферат

Реферат - обобщение материала по анализу на заданную тему статей в научных журналах или в разделах монографий, а также по патентным фондам.

Целью выполнения реферата является развитие у студентов умения логического и аналитического изучения литературы по заданной теме

Научно-исследовательская работа студентов

Основной целью организации и развития системы научно-исследовательской работы студентов является повышение уровня научной подготовки специалистов с высшим профессиональным образованием и выявление талантливой молодежи для последующего обучения и пополнения педагогических и научных кадров вузов, других учреждений и организаций страны на основе новейших достижений научно-технического прогресса, экономической мысли и культурного развития

Формы НИРС

- дипломные работы с исследовательскими разделами или целиком научно-исследовательского характера;
- индивидуальные научно-исследовательские работы студентов,
- подготовка научного реферата на заданную тему;
- студенческие научные кружки;
- привлечение студентов к выполнению научно-исследовательских проектов, финансируемых из различных источников;
- участие студентов в студенческих научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня

Этапы становления НИРС

1. УИРС - проведение несложных исследований в рамках конкретного предмета
2. 2-3 курс - знания в области методологии научного исследования
3. Старшие курсы – курсовые и дипломные работы; выступления на научно-практических конференциях



Критерии оценки исследовательской деятельности

- Актуальность выбранного исследования
- Качественный анализ состояния проблемы, отражающий степень знакомства автора с современным состоянием проблемы.
- Наличие собственных оригинальных идей.
- Владение автором специальным и научным аппаратом.
- Теоретическая и практическая значимость исследования.
- Новизна полученных результатов.
- Грамотность оформления и защиты результатов исследования.
- Наличие публикаций в научных изданиях.

Курсовая работа

- Курсовая работа - решение индивидуальной задачи по конкретной учебной дисциплине.
- Целью выполнения курсовой работы является развитие умения студентов обобщить знания по изучаемой дисциплине, установить взаимосвязи между разделами при решении конкретной задачи, пользоваться научной, периодической и справочной литературой, ГОСТами.

Аттестационная работа бакалавра

- Комплексная самостоятельная разработка технического, физического, химического или других процессов, явлений или элементов, соответствующая образовательным программам подготовки бакалавра.
- Целью выполнения аттестационной работы бакалавра является систематизация и дальнейшее углубление знаний и практических навыков, полученных в процессе обучения

Спасибо за внимание!