

Виды и формы научно-исследовательской работы студентов

Быкова И. П., преподаватель филиала
ГАПОУ АО «АМК» в г. Сквкродвинске

Научно-исследовательская работа студентов

- обучение студентов основам исследовательского труда, привитие им определённых навыков;
- выполнение научных исследований под руководством преподавателей.

Виды научно-исследовательской работы студентов (НИРС)

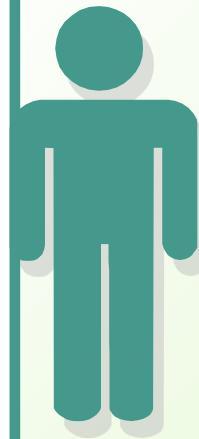
Учебная научно-исследовательская работа студентов, предусмотренная действующими учебными планами

- ❖ рефераты
- ❖ научно-исследовательская работа на практических занятиях;
- ❖ научно-исследовательская работа на учебной и производственной практике;
- ❖ написание курсовых и дипломных работ



Исследовательская работа сверх тех требований, которые предъявляются учебными планами

- ❖ Предметные кружки;
- ❖ Проблемные кружки;
- ❖ Проблемные студенческие лаборатории;
- ❖ Участие в научных и научно-практических конференциях;
- ❖ Участие в городских и региональных конкурсах, олимпиадах.



Этапы научно-исследовательской работы

1. Подготовка к исследованию

2. Экспериментальное исследование
и обработка опытных данных

3. Анализ и синтез результатов
экспериментального исследования

4. Проверка результатов на практике

Правила написания и оформления научно-исследовательской работы

1. Актуальность работы. Описание проблемной ситуации.
2. Указание цели и задач.
 - **Цель исследования** достигается посредством решения чётко сформулированных задач, направленных на анализ и решение заявленной проблемы. В этом смысле задачи являются необходимым средством реализации цели исследования: они должны быть адекватными цели.
3. Определение объекта и предмета исследования.
 - **Объектом исследования** может быть всё то, что явно или неявно содержит в себе противоречие и порождает проблему.
 - **Предмет исследования** – это наиболее существенные с практической и теоретической точек зрения свойства, отношения, стороны объекта, которые в наиболее полном виде характеризуют исследуемую проблему.

Правила написания и оформления научно-исследовательской работы

4. Методы исследования:

- анкетирование;
- интервью (беседа).
- наблюдение;
- анализ документов;
- эксперимент;
- изучение случая.

5. Интерпретация основных понятий.

6. Формулировка гипотез.

- **Гипотеза** – это обоснованное предположение о возможных подходах к решению проблемы. Она является своеобразным прогнозом ожидаемого решения исследовательской задачи. В результате проверки гипотеза либо опровергается, либо подтверждается.

Правила написания и оформления научно-исследовательской работы

7. Ход исследования.

8. Результаты исследования.

9. Выводы.

10. Рекомендации и предложения