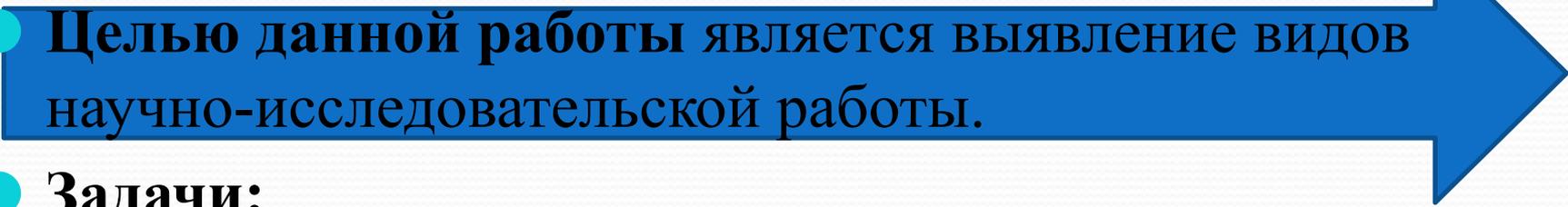


Виды научно- исследовательских работ

Презентацию подготовила студентка 2 курса ЭФ
группы Э-121Б
Величко Юлия



● **Целью данной работы является выявление видов научно-исследовательской работы.**

● **Задачи:**

- 1. Раскрыть понятие «научное исследование» и охарактеризовать его.
- 2. Рассмотреть понятие и специфику научно-исследовательских работ.
- 3. Охарактеризовать виды научно-исследовательских работ.

Научное исследование - процесс изучения, эксперимента, мысли и проверки теории, связанный с получением научных знаний.

- **Виды научных исследований:**
- 1. Фундаментальное исследование
- 2. Прикладное исследование
- 3. Поисковое исследование
- 4. Разработка научного исследования

- В XVI-ом веке Франсисом Бэконом высказана идея, о том, что наука может и должна организовываться для изучения природы и для развития наций. Утверждая таким образом экономический и политический интерес научного достижения, и необходимость для правителей не недооценивать стоимость их учёных, Бэкон закладывает основы научного исследования, институционализированного, окружённого научной политикой, принимающей участие в организации работ учёных, чтобы использовать лучше экономическое и военное достижение нации.



● **Исследование** - это вид деятельности человека, состоящий:

- а) в распознавании проблем и ситуаций,
- б) в определении их происхождения, свойств, содержания, закономерностей поведения и развития.
- в) в установлении места этих проблем и ситуаций в системе накопленных знаний
- г) в нахождении путей, средств и возможностей использования новых представлений или знаний о данной проблеме в практике ее разрешения.
- Таким образом, понятие «научное исследование» довольно широкое и всеохватывающее, суть которого: процесс изучения и эксперимента.

● К научно-исследовательским работам относят работы, связанные с осуществлением научной (научно-исследовательской), научно-технической деятельности и экспериментальных разработок:

- 1. Научная (научно-исследовательская) деятельность
- 2. Научно-техническая деятельность
- 3. Экспериментальные разработки
- 4. Технологические работы
- 5. Экспериментальные работы

- **Существует и применяется два основных вида научно-исследовательской работы студентов (НИРС).**
- Учебная научно-исследовательская работа студентов, предусмотренная действующими учебными планами.
- К этому виду НИРС можно отнести курсовые работы, выполняемые в течение всего срока обучения в ВУЗе, рефераты, доклады, а так же дипломную работу, выполняемую на пятом курсе.
- Доклад - развернутое устное сообщение на какую-либо тему, сделанное публично, т.е. в присутствии слушателей, зрителей.
- Реферат - краткое изложение в письменной форме определенного научного материала.
- Проект - самостоятельно планируемая и реализуемая студентами работа.
- Курсовое проектирование (работа) - организационная форма обучения, применяется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины (дисциплин) и профессиональных модулей.
- Дипломное проектирование (работа) - организационная форма обучения, применяемая на завершающем этапе учебного процесса;
- Исследовательская работа - вид творческой деятельности студента, направленный на получение новых знаний.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Волкова Н.И., Кузнецова Е.А., Мусатова Е.Д.
Методические рекомендации издателя: памятка автору. –
М.: РИО РТА, 2007
- Ковалевский И. Организация самостоятельной работы
студента // Высшее образование в России №1, 2000,
с. 114–115.
- Мальцева Ю.А. Основы научных исследований: Учеб.
Пособие.- М.: ВГУ, 2003
- Сабитов Р.А. Основы научных исследований: Учеб.
Пособие. –Челябинск: Челяб. Гос. Ун-т, 2002.\
- Черныш А.Я. «Основы научных исследований»- М.: РИО
РТА, 2008.-252с.