



ГАП ОУ РК «Индустриальный колледж»

ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ



Преподаватель высшей
квалификационной
категории социально-
экономических дисциплин И.
В. Васильева

Содержание

- **Научно-исследовательская работа студентов;**
- **Формы научно-исследовательской работы;**
- **Задачи;**
- **Классификация исследований;**
- **Сроки выполнения исследования;**
- **Структурные компоненты;**
- **Этапы научно-исследовательской работы;**
- **Этапы выполнения;**
- **Методы**

Научно-исследовательская работа студентов

это комплекс мероприятий учебного, научного, управленческого и организационно-методического характера



направленный на повышение уровня подготовки специалистов



на основе привития студентам навыков научных исследований применительно к избранной специальности

Учебно-
исследовательс
кая работа,
проводимая в
урочное время

Учебно-
исследовательс
кая работа,
проводимая во
внеурочное
время

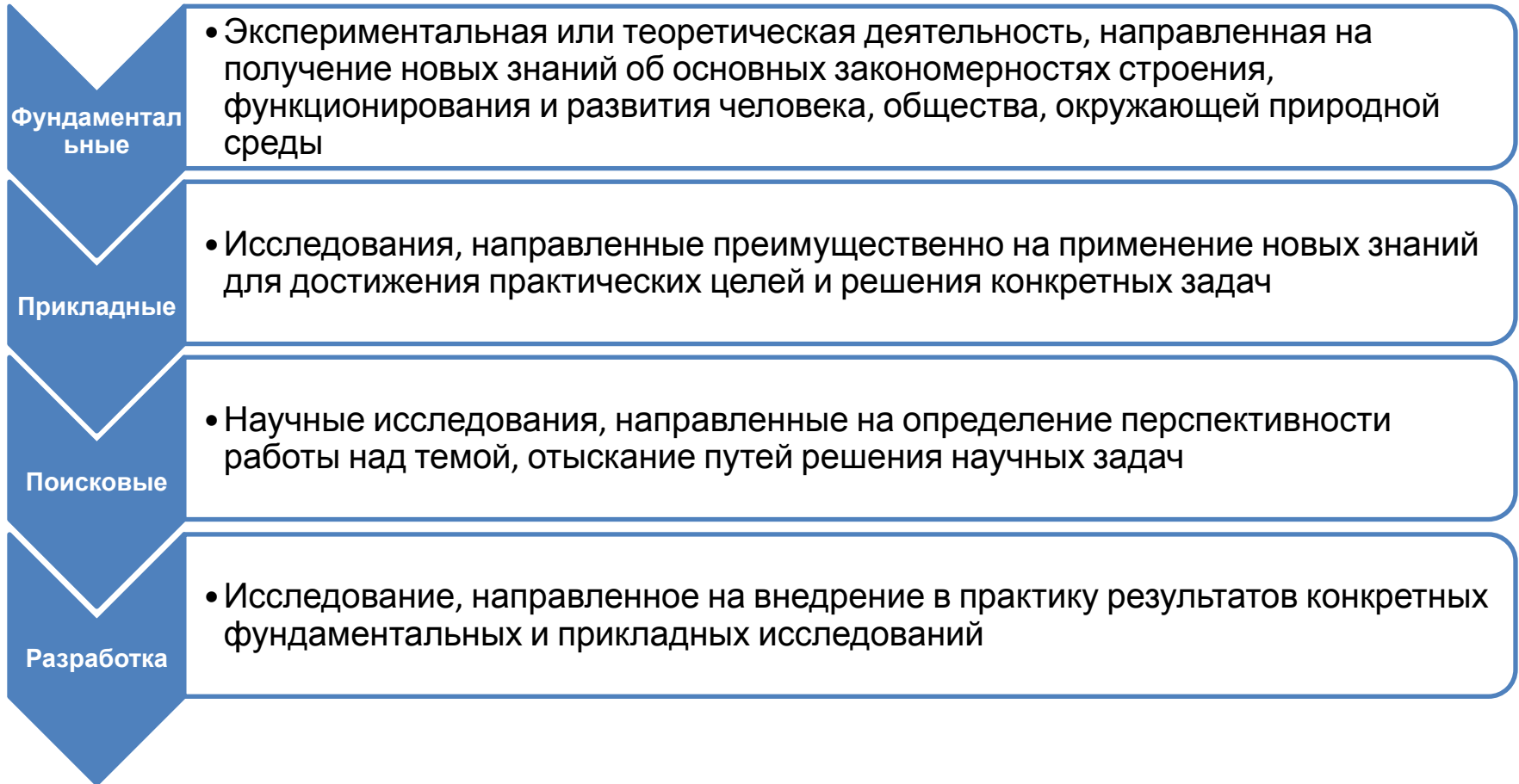
Форм
ы

```
graph TD; A[Учебно-исследовательская работа, проводимая в урочное время] <--> B((Формы)); B <--> C[Учебно-исследовательская работа, проводимая во внеурочное время];
```

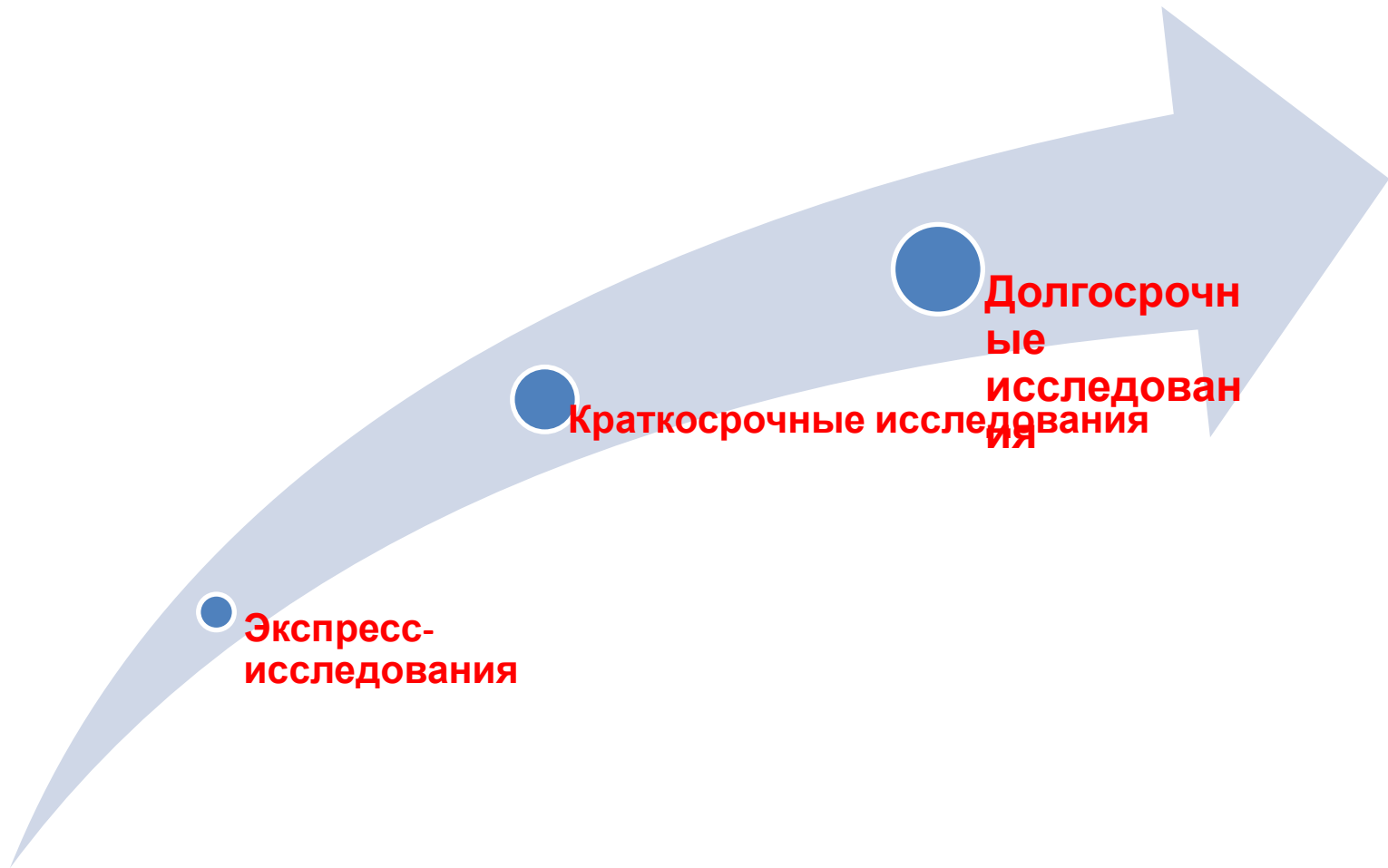
Задачи:

- формирование у студентов навыков самостоятельной теоретической и экспериментальной работы;
- ознакомление студентов с современными методами научного исследования, техникой эксперимента, реальными условиями работы в производственных коллективах, техникой безопасности.

Классификация исследований



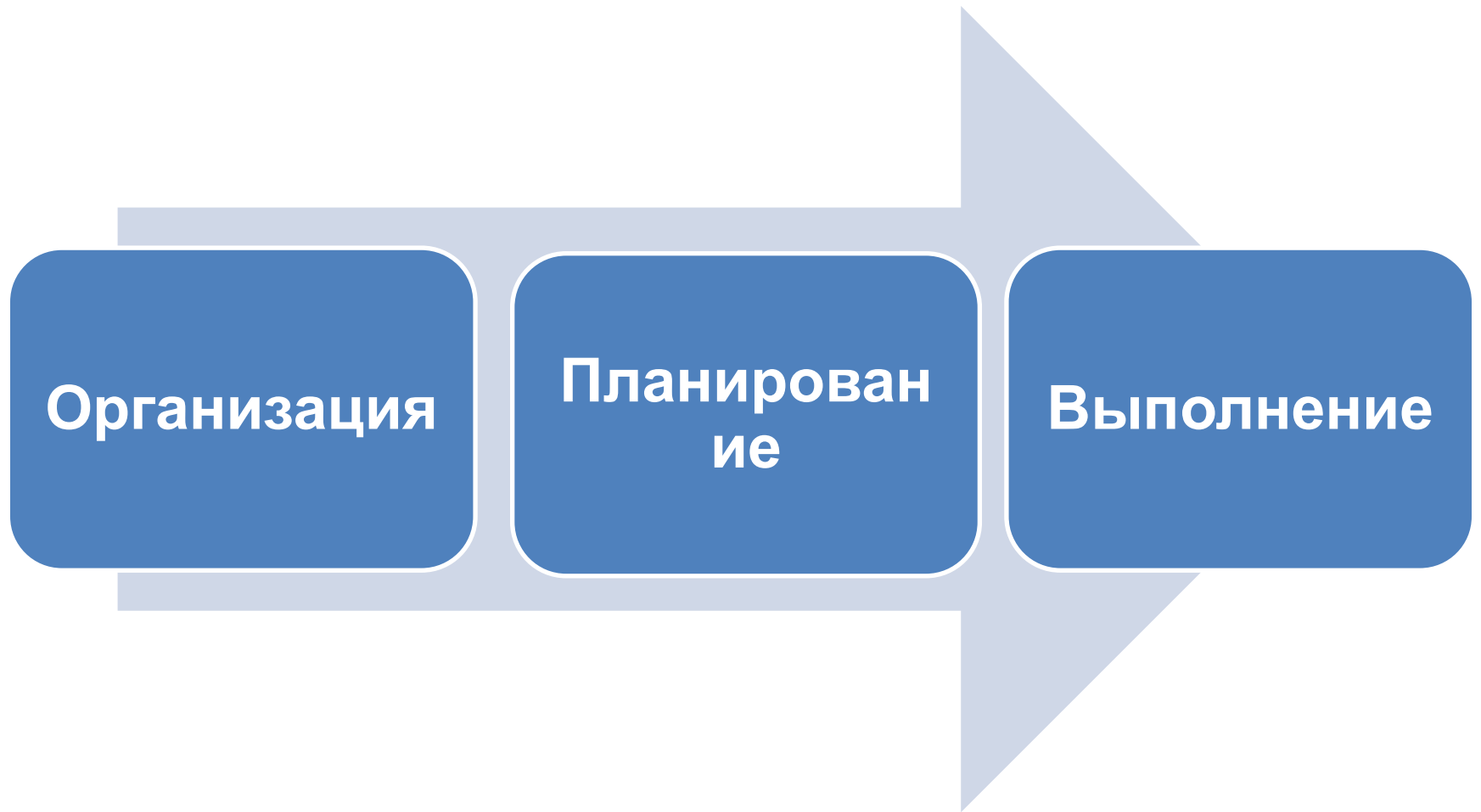
Сроки выполнения научного исследования



Структурные компоненты исследования



Этапы научно-исследовательской работы



Этапы выполнения

**Подготови
тельный**

**Проведение
теоретических и
эмперических
исследований**

**Работа над
рукописью,
ее
оформление**

**Внедрение
результатов
научного
исследован
ия**

Методы эмпирического уровня:

- Наблюдение;
- Описание;
- Сравнение;
- Счет;
- Измерение;
- Анкетный опрос;
- Собеседование;
- Тестирование, эксперимент;
- Моделирование

**Конечный
результат научно-
исследовательской и
проектной деятельности –
ПРОДУКТ**

Спасибо за внимание!

