

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
ГЛАВА 1. СТРОЕНИЕ И ФУНКЦИИ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ЗНАНИЯ	5
1.1. Что такое методология?	5
1.2. Уровни современного методологического знания	7
1.3. Что считать научным исследованием?	10
1.4. Одинаково ли проводится исследование в естественных и гуманитарных науках?	12
1.5. Какие методы психологического и педагогического исследования существуют?	16
<i>Резюме</i>	21
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	22
<i>Материалы для самопроверки</i>	25
ГЛАВА 2. ЧЕМ РАЗЛИЧАЮТСЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ПЕДАГОГИКЕ И ПСИХОЛОГИИ?	28
2.1. Как определяют объект и предмет педагогического и психологического исследования?	28
2.2. Как сформулировать проблему, замысел, цель, гипотезу и задачи исследования?	30
2.3. Каково соотношение понятий «научная школа», «парадигма», «направление», «концепция», «доктрина», «теория»	34
<i>Резюме</i>	36
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	37
<i>Материалы для самопроверки</i>	42
ГЛАВА 3. КАК ПОСТРОИТЬ ПРОГРАММУ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО И ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ?	44
3.1. Как эффективно работать с научными текстами (монографиями, диссертациями и научными статьями)?	44
3.2. Как определить этапы работы, методологическую базу и построить программу эмпирической или экспериментально-практической части исследования?	53
3.3. Какой план эксперимента выбрать?	57
<i>Резюме</i>	62
<i>Задания для самостоятельной работы</i>	63
<i>Материалы для самопроверки</i>	65

ГЛАВА 4. КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ И ИНТЕРПРЕТАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ?	68
4.1. Чем отличаются методы количественного и качественного анализа?	68
4.2. Какие задачи по обработке данных чаще всего встают перед исследователем? Какие методы количественного анализа целесообразно использовать?	72
4.3. Что представляют собой структурный и генетический методы исследования?	75
<i>Резюме</i>	77
<i>Материалы для самостоятельной работы</i>	78
<i>Материалы для самопроверки</i>	81
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	84
--------------------------------	----

Приложение 1. План-алгоритм составления констатирующего этапа программы экспериментально-практической работы	87
Приложение 2. Кривая нормального распределения К. Гаусса	89
Приложение 3. Ответы к заданиям материалов для самопроверки.....	90
Приложение 4. Выдающиеся методологи и организаторы науки в России и за рубежом	91