

**ТЕХНОЛОГИЯ
ПОДГОТОВКИ
ВЫПУСКНОЙ
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ
РАБОТЫ**

КР и ВКР

1. Количественные и качественные различия	2. Курсовые	3. Дипломные
Объем	1 печатный лист (24 страницы машинописного текста)	2 печатных листа (48 страниц машинописного текста)
План	Простой: выделение пунктов	Сложный: выделение глав, параграфов
Опытно-экспериментальная работа	Констатирующий эксперимент (наблюдение, описание, анализ и выводы) или фрагмент формирующего эксперимента	Констатирующий эксперимент, формирующий эксперимент

КР и ВКР

1. Количественные и качественные различия	2. Курсовые	3. Дипломные
Анализ теоретических источников по теме исследования	Не менее 20 источников — анализ общепедагогической, дидактической, методической литературы	Более 20 источников — анализ общепедагогической, дидактической, методической литературы и педагогического опыта; анализ литературы по истории педагогики, психологии
Изучение проблемы	Общие подходы к ее разрешению	Характеристика общих подходов и разработка конкретного пути ее разрешения
Выдвижение гипотезы	Описательная	Объяснительная
Характер опытно-экспериментальной работы	Добывание фактов для доказательства гипотезы на эмпирическом уровне	Добывание фактов для доказательства гипотезы на теоретическом уровне
Уровень обобщения	Обобщаются результаты непродолжительного наблюдения : <input type="text"/>	Обобщаются результаты достаточно длительных наблюдений <input type="text"/>

ВКР

Выпускная квалификационная работа (далее – ВКР) – это итоговая аттестационная, самостоятельная учебно-исследовательская работа, выполненная студентом на выпускном курсе, оформленная с соблюдением необходимых требований и представленная по окончании обучения к защите перед Государственной аттестационной комиссией. Защита ВКР является обязательным испытанием, включенным в Государственную итоговую аттестацию всех выпускников, завершающих обучение.

ВКР

Цели и задачи:

- ВКР способствует систематизации, расширению освоенных во время обучения знаний по общепрофессиональным дисциплинам, профессиональным модулям
- ВКР способствует закреплению знаний выпускника по профессии или специальности при решении разрабатываемых в выпускной квалификационной работе конкретных задач,
- Позволяет выяснить уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе
- Направлена на проверку качества полученных обучающимся знаний и умений, сформированности общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

ВКР

По структуре ВКР бывают:

- Практического характера - содержит два раздела (главы). В первом разделе содержится теоретические основы разрабатываемой темы. Второй раздел является практическим, в нем представлены расчеты, графики, таблицы, схемы и т.п.
- Опытно-экспериментального характера – предполагает проведение эксперимента или его фрагмента, анализ результатов и рекомендации по практическому применению.
- В РЕДКИХ случаях - теоретического характера - в теоретической части дается история вопроса, показывается уровень разработанности темы в теории и практике, исходя из сравнительного анализа изученной литературы.

ТЕМЫ ВКР

- Темы ВКР должны отражать современный уровень развития медицины, науки, техники, производства и соответствовать социальному заказу общества.
- Темы ВКР разрабатываются преподавателями колледжа по возможности со специалистами других образовательных учреждений, организаций, заинтересованных в разработке данных тем.
- ВКР может выполняться по социальному заказу, при наличии такового оформляется заявка со стороны заинтересованной организации.

ПИРАМИДА НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Преподаватель

Тема

Объект исследования

Предмет исследования

Цель исследования

Задачи исследования

Роль фельдшера в профилактике и лечении ГБ

Профилактика и лечение ГБ

Пациенты с ГБ

Изучить современные методы лечения ГБ и определить роль фельдшера в системе лечения и профилактики ГБ

1. Провести анализ научной литературы по этиологии патогенезу, диагностике и лечению ГБ.
2. Определить степень актуальности и частоту встречаемости ГБ.
3. Проанализировать факторы риска и прогрессирования ГБ у пациентов, выяснить наиболее используемые схемы лечения и их эффективность.
4. Разработать методические рекомендации по ведению пациентов с ГБ.

СТУДЕНТ

ВКР

Последовательность выполнения ВКР:

- определение вместе с преподавателем темы работы;
- подбор литературы, справочников и других источников;
- изучение необходимой литературы и других источников, фиксация нужной информации;
- обоснование актуальности темы дипломной работы;
- определение структуры дипломной работы;
- анализ литературы по теме исследования и грамотное изложение состояния изучаемого вопроса;
- написание введения и теоретической части (литературного обзора);
- подготовка и проведение эксперимента (если работа носит опытно-экспериментальный характер)

ВКР

Последовательность выполнения ВКР:

- анализ результатов исследования (эксперимента);
- оформление практического раздела (расчеты, графики, таблицы, схемы, диаграммы и т.д.);
- написание заключения и выводов;
- составление списка литературы;
- подготовка и оформление приложений;
- оформление дипломной работы;
- представление работы руководителю;
- подготовка к публичной защите.

ВЫБОР МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

При написании ВКР используются как педагогические, так и медико-биологические, психологические, социологические, математико-статистические методы исследования.

1. Сбор данных по проблеме либо за определенный период времени, либо по видам деятельности (например, частота случаев ИБС за 2015-2017 г.г. ИЛИ виды применяемых антисептиков).
2. Анализ историй болезни, листов назначений.
3. Наблюдение (например, за пациентами по выбранному предмету и критериям исследования).
4. Выполнение практического задания (манипуляции).
5. Анкетирование (опрос).

АНАЛИЗ И ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Условно виды представления результатов можно разделить на 4 подвида:

- текстовое изложение (текстовая информация): текст, устная речь;
- символическая информация: знаки, формулы, модели;
- графическая информация: схемы, графики, таблицы;
- предметно – образная информация (макеты, фильмы, фотографии, продукты деятельности (например, рисунки)).

АНАЛИЗ И ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Главное требование к **тексту** – последовательность и логичность изложения.
- Не следует перегружать текст избыточной информацией, эмоциональными или неинформативными «кусками», отступлениями.
- В научном тексте, в отличие от литературной и повседневной речи, преобладают устойчивые структуры и обороты, делающие его похожим на язык деловых бумаг, что позволяет сосредоточиться на значимой информации: суждениях, умозаклчениях, доказательствах, цифрах, формулах.

АНАЛИЗ И ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Текст состоит из высказываний, у каждого из которых имеется определённая логическая форма. Основные из них:
 - 1) Индуктивное – обобщающее некоторый эмпирический материал;
 - 2) Дедуктивное – логический вывод от общего к частному или описание алгоритма;
 - 3) Аналогия – нахождение общих черт и закономерностей явлений;
 - 4) Толкование или комментарий – «перевод», раскрытие содержания одного текста посредством создания другого.

АНАЛИЗ И ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Основные формы графического представления информации:

- Теоретические модели, выполненные в геометрической форме (куб, пирамида, треугольник и др.).
- Диаграммы, гистограммы, таблицы и графики. На диаграмме обозначаются два изучаемых признака (диа, два – два). Один (например, показатель выраженности свойства) – по оси абсцисс, другой – на оси ординат.
- Гистограмма – это «столбчатая» диаграмма, позволяющая использовать размер и цвет столбцов для более наглядного представления полученных результатов. В настоящее время гистограммы используют достаточно часто.

АНАЛИЗ И ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

- Если необходимо представить более наглядно соотношения между величинами, используют круговую гистограмму, где величина каждого сектора пропорциональна процентному соотношению встречаемости качества. Здесь тоже часто используется различный цвет.
- График позволяет наглядно представить кривую распределения или роста качества, признака. На нём можно представить кривые экспериментальной и контрольной групп, кривые показателей качества до и после проведения специальной работы. Не стоит «загружать» один график множеством кривых (не больше четырёх).
- Таблицы - распространённый способ представления данных, имеют стандартный вид, например: по строкам – испытуемые, по столбцам – значение измеренных параметров.

АНАЛИЗ И ФОРМЫ ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

- **Предметно** – образная информация (макеты, фильмы, фотографии, продукты деятельности (например, рисунки) представляется только в случае необходимости, определяемом исследователем.
- Например, представляются самые значимые и интересные фотографии, самые оригинальные и информативные иллюстрации, наиболее часто встречаемый вариант заполнения анкеты и др.
- Это не значит, что надо прикладывать всё, что может представить исследователь. Исследователю достаточно проанализировать материал экспериментальной работы, а информацию этого типа он может и не представлять.

АНАЛИЗ И ВЫРАЖЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

1. Сравнительный анализ данных - процентное выражение результатов (увеличение количества случаев ИБС на ...%). Лучше изобразить в виде гистограммы, графика.
2. Структурное соотношение всех случаев — в виде процентного выражения результатов (частота отдельных заболеваний ССС в общей структуре). Лучше изобразить в виде круговой гистограммы.
3. Анкетирование - в виде количественного (человек) или процентного выражения результатов.
4. Сравнение групп и видов лечения — сначала статистическая обработка данных.

СТРУКТУРА ВКР

- **Титульный лист**
- **Содержание**
- **Список сокращений.**
- **Введение.**
- **Основная часть** состоит из результатов и рекомендации по практическому применению
- **Заключение**
- **Выводы**
- **Список используемых источников**
- **Приложения**

ОФОРМЛЕНИЕ ВКР

- Объем ВКР должен составлять не менее 30, но не более 50 страниц печатного текста.
текст ВКР выполняется в печатном (электронном) виде;
- ВКР должна быть выполнена на одной стороне белой бумаги формата А4 (210x297 мм);
- цвет шрифта должен быть черным;
- шрифт основного текста — «Times New Roman»;
- набор текста необходимо осуществлять стандартным 14 шрифтом;
- заголовки следует набирать 14 шрифтом, выделять полужирным, выравнивать по центру страницы;
- межстрочный интервал полуторный;
- разрешается интервал между абзацами;

ОФОРМЛЕНИЕ ВКР

- отступ в абзацах 10 мм;
- поля: левое 30 мм, правое – 15 мм, верхнее и нижнее - 20 мм;
- использовать перенос слов;
- сквозная нумерация;
- приложения не нумеруются;
- нумерация страницы снизу посередине листа (на титульном листе номер страницы не указывается, но он учитывается в общем числе страниц);
- нумерация страниц начинается со 2-й страницы после титульного листа;
- иллюстрации и таблицы, помещенные в тексте, включаются в общую нумерацию страниц;
- полное выравнивание («по ширине»);

ОФОРМЛЕНИЕ ВКР

- Титульный лист оформляется в формате Times New Roman, 14 кегль (за исключением темы ВКР – 16 кегль), 1,5 интервал. Размер полей: верхних – 20 мм, нижних – 20 мм, правых – 15 мм, левых – 30 мм.
- Список используемой литературы должен составлять от 15 до 30 источников (включая учебную литературу, словари, периодические издания).
- Список литературы оформляется в соответствии с библиографическими требованиями ГОСТ 7.1 – 2003 «Библиографическая запись, библиографическое описание. Общие требования и правила составления библиографического списка».
- Работа должна быть сброшюрована и переплетена.

РЕЦЕНЗИЯ

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии содержания ВКР заявленной теме;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов, задач;
- оценку теоретической и практической значимости работы;
- вопросы, предложения и замечания;
- оценку ВКР.

ЗАЩИТА ВКР

- Защита ВКР проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии.
 - На защиту отводится до 30 мин на одного студента.
- Процедура защиты включает:
- доклад студента (10 мин);
 - чтение отзыва и рецензии (может быть предусмотрено выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если он присутствует на ГАК);
 - вопросы членов комиссии (рекомендуется не более семи);
 - ответы студента на вопросы
 - заключительное слово студента

ЗАЩИТА ВКР

В своем выступлении студент должен изложить:

- ❖ актуальность и обоснование выбранной темы,
- ❖ объект и предмет исследования,
- ❖ гипотезу исследования,
- ❖ цель и задачи исследования,
- ❖ базу исследования дипломной работы,
- ❖ методы исследования,
- ❖ полученные результаты, подтверждая и демонстрируя их наглядно,
- ❖ общее заключение по дипломной работе.

ЗАЩИТА ВКР

В ходе сообщения необходимо сделать упор:

- ❖ на выделение перспективных и плодотворных направлений в дальнейшем изучении темы
- ❖ на представление самостоятельно сделанных выводов, отражающих содержание, значимость и практическую результативность дипломной работы
- ❖ на дальнейшие перспективы развития тематики данного исследования, подтверждая их наглядными схемами, таблицами, рисунками, графиками
- ❖ практические рекомендации по результатам работы.