

**УИРС И НИРС.
ТЕХНОЛОГИЯ
ПОДГОТОВКИ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

УИРС

Если термин «исследовательская деятельность» применяется в контексте решения **учебных задач**, то он тождественен термину «учебная исследовательская деятельность» и обозначает **процесс овладения знанием, новым для субъекта обучения, но известным обществу.**

ЦЕЛИ:

- Приобретение и совершенствование навыков исследовательской работы
- Развитие творческих способностей будущих специалистов и повышение уровня их профессиональной подготовки.

ЗАДАЧИ УИРС

1. Формирование у студентов интереса к научному творчеству, обучение методике и способам самостоятельного решения научно-исследовательских задач.
2. Развитие у студентов творческого мышления и самостоятельности, углубление и закрепление полученных при обучении теоретических и практических знаний.
3. Выявление наиболее одаренных и талантливых студентов, использование их творческого и интеллектуального потенциала для решения актуальных задач.

УИРС

- ❖ УИРС является обязательной.
- ❖ УИРС проводятся во время практических (лабораторных) занятий, ее основные этапы регламентированы учебным планом и рабочими программами.

ФОРМЫ:

1. Поиск и изучение дополнительной литературы по темам программы.
2. Доклад на семинаре.
3. Реферат.
4. Контрольная работа.
5. Лабораторная работа.
6. Мероприятия (предметные олимпиады, конкурсы).

НИРС

Если термин «исследовательская деятельность» применяется в контексте решения **научных задач**, то он тождественен термину «научная деятельность» или «научно-исследовательская деятельность».

НИРС направлена на решение индивидуальной научно-исследовательской задачи, взятой из реальной профессиональной деятельности.

НИРС

ЗАДАЧИ:

- систематизация, закрепление и расширение теоретических знаний, полученных на лекциях и практических занятиях по изученным дисциплинам;
- овладение навыками самостоятельной работы по подбору литературы, работы с научной литературой;
- умение самостоятельно систематизировать и излагать знания, полученные в процессе самостоятельного изучения литературы;
- овладение навыками НИР, использование анализа и самостоятельных выводов по клиническим проблемам.

НИРС

ЦЕЛИ:

- Развитие мышления, творческих способностей обучающихся.
- Овладение первичными навыками самостоятельной работы, связанной с поиском, систематизацией и обобщением существующих литературных источников.
- Формирование умений анализировать и критически оценивать исследуемый научный и практический материал.
- Создание информационной и методической базы по выбранной тематике для дальнейшего использования в процессе обучения студентом

КУРСОВАЯ РАБОТА

- **Курсовая работа** - это документ, представляющий собой форму отчетности по самостоятельной научно-исследовательской работе студента, включающий аналитическую, эмпирическую и исследовательскую (практическую) части.

При выполнении курсовой работы студент должен продемонстрировать следующие способности:

- выдвинуть научную (рабочую) гипотезу (ПРОБЛЕМУ);
- собрать и обработать информацию по теме;
- изучить и критически проанализировать полученные материалы;
- систематизировать и обобщить имеющуюся информацию;
- самостоятельно решить поставленные творческие задачи;
- логически обосновать и сформулировать выводы, предложения и рекомендации.

КУРСОВАЯ РАБОТА

По структуре КР бывают:

- Реферативного характера - в теоретической части дается история вопроса, показывается уровень разработанности темы в теории и практике, исходя из сравнительного анализа изученной литературы.
- 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.

КУРСОВАЯ РАБОТА

Последовательность выполнения курсовой работы:

- определение вместе с преподавателем темы курсовой работы;
- подбор литературы, справочников и других источников;
- изучение необходимой литературы и других источников, фиксация нужной информации;
- обоснование актуальности темы курсовой работы;
- определение структуры курсовой 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)

КУРСОВАЯ РАБОТА

Последовательность выполнения курсовой работы:

- 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 курсовой работы;
- представление работы руководителю;
- подготовка к публичной защите.

КУРСОВАЯ РАБОТА

При выборе тем следует руководствоваться:

- вашими возможностями и научными интересами;
- Глубиной знаний по данному направлению;
- желанием выполнять теоретический поиск и практическую часть;
- **возможностью ПРЕЕМСТВЕННОСТИ КР с ВКР;**

Работа с литературой и составление обзора:

- материалы по актуальности, частоте встречаемости проблемы;
- всесторонняя характеристика проблемы (например, если речь идет о заболевании - классификации, подходы к диагностике, лечению).
- **НЕРЕШЕННЫЕ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**
- **Обзор должен носить проблемный характер!!!!!!**

СТРУКТУРА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

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

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

- По объему курсовая работа должна быть не менее 20 - 25 страниц печатного текста или 25 - 30 страниц рукописного текста.
- Курсовая работа должна быть напечатана на листах бумаги формата А4. Размер полей должен составлять: левого – 3см, правого – 1,5см, верхнего и нижнего – 2см.
- Текст курсовой работы должен быть подготовлен в редакторе Microsoft Word. Шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14, междустрочный интервал – 1,5, абзацный отступ («красная строка») – 1,25см. Шрифт принтера должен быть четким, черного цвета. Выравнивание заголовков – по центру. Выравнивания основного текста - по ширине поля.

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

- Основной текст работы, раскрывающий содержание темы может делиться на пункты или главы (не более 2-х глав), посвященные более узким вопросам темы. Каждая новая глава начинается с новой страницы; это же правило относится к другим основным структурным частям работы (введению, заключению, списку литературы, приложениям и т.д.).
- Список использованных источников и литературы оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 *«Библиографическое описание документов. Общие требования и правила составления»*. Ссылки на литературу содержат номер источника по списку, заключенный в квадратные скобки [4,7,8].

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

- Список литературы курсовой работы приводится в алфавитном порядке фамилий авторов или названия работ, или в порядке упоминания источников литературы при этом работы выстраиваются в следующем порядке:

- Источники на русском языке;
- Источники на иностранном языке;
- Электронные источники информации.

- Страницы курсовой работы нумеруются арабскими цифрами (нумерация сквозная по всему тексту). Номер страницы ставится в центре нижней части листа без точки. Титульный лист включается в общую нумерацию, номер на нем не ставится. Иллюстрации и таблицы включаются в общую нумерацию страниц.

ОФОРМЛЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

- Слова «ВВЕДЕНИЕ», «ЗАКЛЮЧЕНИЕ», «СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ» располагаются на новой странице, в середине строки без точки в конце и печатаются прописными буквами, переносы слов в заголовках не допускаются. Шрифт Times New Roman, 14, Ж.
- Приложения располагают на новой странице, в первой строке по правому краю пишется слово ПРИЛОЖЕНИЕ 1, затем даются сами пронумерованные приложения на отдельных листах.
- Иллюстрации (графики, схемы, диаграммы, рисунки) следует располагать в работе непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице, если в указанном месте они не помещаются. На все иллюстрации должны быть даны ссылки в работе.

ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

- Курсовая работа завершается защитой. Защита курсовых работ проводится в виде открытого занятия.
- Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится согласно утвержденному директором колледжа графику.
- Форма защиты – презентация. Процедура защиты включает:
 - ❖ доклад студента (7-10 минут);
 - ❖ вопросы членов комиссии и ответы студентов;
 - ❖ оценка руководителя.

ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

В своем выступлении студент должен изложить:

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

Требования к презентации

1. Презентацию желательно выполнить **на темном фоне светлым (белым или желтым) шрифтом** или **на светлом однотонном фоне черным шрифтом**. Фон должен быть однотонным или с градиентной заливкой.
2. Предложения короткие, 7-10 слов, мысль по слайдам не разрывается.
3. Шрифт должен быть крупный (минимум 24 или 28 пункта). В таблицах, графиках и рисунках шрифт может быть уменьшен до 14.
4. Следует использовать в слайде не более 3 цветов. Данные, касающиеся одной проблемы, визуализировать одним цветом.
5. Мультипликацию и фото-художественные фоны желательно не использовать.
6. Использовать не более 2-3 иллюстраций на слайде и небольшое количество на всю презентации.

Севастопольское государственное бюджетное
образовательное учреждение профессионального
образования
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМ. Ж. ДЕРЮГИНОЙ»

Тема « _____ »

Работу выполнил: студент (ка) __ группы ____ курса
специальность _____

Руководитель _____

Актуальность проблемы

Кратко (1 слайд) излагаются сведения об изучаемой проблеме, которые побудили выбрать тему работы.

Например:

1. Как известно, гипертоническая болезнь является одним из самых распространенных заболеваний в мире. По данным ВОЗ.....

2. В настоящее время в мире происходит формирование новых концепций образования, конечной целью которых является повышение качества подготовки будущих специалистов. Новые требования предъявляются и к уровню образования медицинских работников. В этой связи весьма важным представляется.....

Разработанность темы

**Кратко (1-2 слайда) перечисляются
современный подходы к решению
проблемы.**

**Можно дать ссылки на основные
источники, например:**

- по данным Иванова И.И.,.....

**- согласно исследованиям ряда авторов
(ФИО, год).....**

Цель и задачи работы

Задачи формулируются, исходя из поставленной цели, излагаются в той последовательности, в которой они будут решены в работе.

Количество задач – 4-5.

«Для достижения поставленной цели решались задачи, представленные вашему вниманию на слайде» (устно не перечислять, сослаться на слайд)

Предмет и объект исследования

- **Объект исследования** - это та область знаний, в рамках которой и находится (содержится) то, что будет изучаться.
- **Предмет исследования** - это конкретная часть объекта или процесса или аспект проблемы, который собственно и исследуется. Предмет всегда изучается в рамках какого-то объекта.

Материалы и методы исследования

«Для решения поставленных задач использовались методы исследования, представленные вашему вниманию на слайде» (устно не перечислять, просто показать слайд).

На слайде перечисляются все материалы и методы исследования с ссылкой на литературу.

Если разработаны анкеты – не приводится анкета (сказать, что она в приложении)

Материалы и методы исследования

Если работа проводилась на базе больницы, указывается:

1. Лечебное учреждение, отделение.
2. Количество больных, в какие исследовательские группы распределены, средний возраст, распределение по полу, какие исследования (методы лечения) анализировались в работе.
То есть, четко указать, по каким данным будет представлена статистика или проведен анализ.

Результаты исследования (до 10 слайдов)

В последовательности, соответствующей решению поставленных задач, приводятся данные исследований (статистика).

В начале указываются общие характеристики исследования, затем изменения показателей, которые вы избрали для исследования (согласно материалам и методам исследования).

Вид представления:

- Графики.
- Диаграммы.
- Таблицы.

В графиках и диаграммах обязательны пояснения к каждому элементу.

Результаты исследования (до 10 слайдов)

По ходу изложения результатов идет их обсуждение, т.е. к каждому слайду должно быть краткое заключение или комментарий, особенно по выявленным новым и важным аспектам исследования.

Выводы

Формулируются четко и кратко согласно задачам исследования и полученным данным. **На одну задачу может быть несколько выводов.**

Перед выводами одной-двумя фразами излагается суть работы.

Таким образом, в ходе выполнения курсовой работы было проведено.....

Выводы представлены в виде списка

- 1.
- 2.

ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

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 курсовой работы
- ❖ на дальнейшие перспективы развития тематики данного исследования, подтверждая их наглядными схемами, таблицами, рисунками, графиками
- ❖ практические рекомендации по результатам работы.