

**Сопоставительная характеристика курсовых работ(проектов) студентов бакалавриата  
по направлениям подготовки:**

**09.03.03 (230700) Прикладная информатика, профиль подготовки «Информационная сфера»;**

**51.03.06 (071900) Библиотечно-информационная деятельность, профиль подготовки «Технология автоматизированных библиотечно-информационных систем»**

<b>Наименование аспекта характеристики</b>	<b>Первая курсовая работа</b>	<b>Вторая курсовая работа</b>	<b>Курсовой проект</b>
<b>Цель</b>	приобретение навыков работы с литературой, в том числе поиска и отбора документов, критического анализа их содержания, синтеза полученной информации	приобретение навыков проведения эмпирического научного исследования с использованием различных методов научного исследования	приобретение навыков проектирования конкретных информационных ресурсов
<b>Задачи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение технологией составления аналитического обзора</li> <li>• приобретение навыков аргументированной оценки состояния исследуемой темы и формирования собственной позиции в характеристике полученной информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• овладение методами проведения научного исследования информационных ресурсов</li> <li>• овладение технологиями сбора и обработки эмпирической информации</li> <li>• приобретение умений сопоставительного анализа выявленных фактических данных с теоретическими положениями</li> <li>• формирование навыков построения конструктивных</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• закрепление теоретических знаний по технологиям проектирования</li> <li>• приобретение умений формулирования задач автоматизированной обработки информации</li> <li>• овладение методами оценки проектных решений по заданным критериям</li> <li>• проведение расчетов, обосновывающих выбранный способ автоматизирован</li> </ul>

		выводов и рекомендаций	ной обработки информации <ul style="list-style-type: none"> <li>• разработка и оформление проектной документации</li> </ul>
<b>Объект исследования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• информационные технологии</li> <li>• информатизация заданной предметной области</li> </ul>	автономные и сетевые информационные ресурсы	информационные ресурсы (базы данных)
<b>Требования к содержанию</b>	аналитический обзор, полученный в результате отбора и анализа публикаций по определенной теме	<ul style="list-style-type: none"> <li>• аналитический обзор по проблеме создания и использования информационных ресурсов</li> <li>• результаты обработки и анализа эмпирической информации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• аналитический обзор по проблемам проектирования и создания баз данных</li> <li>• результаты предпроектного обследования объекта автоматизации</li> <li>• результаты проектирования информационного ресурса (базы данных)</li> </ul>
<b>Структура</b>	<p><b>1 глава –</b> аналитический обзор документов, характеризующих объект исследования</p> <p><b>2 глава -</b> аналитический обзор документов, раскрывающих предмет исследования</p>	<p><b>1 глава -</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• аналитический обзор;</li> <li>• характеристика заданной предметной области</li> </ul> <p><b>2 глава –</b> результаты сопоставительного анализа информационных ресурсов</p>	<p><b>1 глава -</b> аналитический обзор</p> <p><b>2 глава -</b> результаты предпроектного обследования объекта автоматизации</p> <p><b>3 глава -</b> результаты инфологического и даталогического проектирования информационного ресурса (базы данных)</p>
<b>Требования к умениям</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выдвинуть рабочую гипотезу</li> <li>• собрать и обработать релевантную</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• выдвинуть рабочую гипотезу</li> <li>• разработать программу исследования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• обосновать необходимость создания информационного</li> </ul>

	<p>информацию по теме</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• осуществить аналитико-синтетическую переработку полученной информации</li> <li>• изучить и критически проанализировать полученные результаты с позиций выдвинутой рабочей гипотезы</li> <li>• систематизировать и обобщить имеющуюся информацию</li> <li>• логически обосновать и сформулировать выводы, предложения, рекомендации</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• собрать и обработать эмпирическую информацию по теме</li> <li>• изучить и критически проанализировать полученные результаты</li> <li>• систематизировать и обобщить имеющуюся информацию</li> <li>• логически обосновать и сформулировать выводы, предложения, рекомендации по оптимизации информационных ресурсов</li> </ul>	<p>о ресурса (базы данных)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обосновать состав регламентных и инновационных задач</li> <li>• провести расчеты, обосновывающие выбранную концепцию информационно о ресурса (базы данных)</li> <li>• разработать техническое задание на создание информационно о ресурса (базы данных)</li> <li>• спроектировать форматы входных и выходных документов</li> <li>• разработать и обосновать оптимальную инфологическую модель предметной области</li> <li>• разработать даталогическую модель информационно о ресурса (базы данных)</li> </ul>
<p><b>Формы представления информации</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• текст</li> <li>• таблицы</li> <li>• рисунки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• текст</li> <li>• таблицы</li> <li>• рисунки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• текст</li> <li>• таблицы</li> <li>• рисунки</li> <li>• расчетные данные</li> </ul>