

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 12.09.2023 15:20:30
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f350ca5366f0f66

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра финансов и кредита



ФИНАНСЫ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Методические указания по выполнению курсовой работы
для студентов направления 38.04.01 Экономика

КУРСК 2021

УДК 336; 338
Составитель Е.С. Беляева

Рецензент

Зав. кафедрой финансов и кредита, доктор экономических наук,
профессор Колмыкова Т.С.

Финансы в цифровой экономике: методические указания по выполнению курсовой работы для студентов направления 38.04.01 Экономика/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост. Е.С. Беляева. - Курск, 2021. - 18 с.: прилож. 2. - Библиогр.: с. 14-16

В методических указаниях определены цели и задачи изучения дисциплины «Финансы в цифровой экономике», представлен рекомендуемый перечень тем курсовых работ, требования к содержанию, оформлению, порядок выполнения и защиты.

Предназначены для студентов направления 38.04.01 Экономика.

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 2021. Формат 60x84 1/16.
Усл.печ. л. . Уч.-изд. л. . Тираж 100 экз. Заказ . Бесплатно.
Юго-Западный государственный университет.
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	4
2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ.....	6
3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ	7
4. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	11
5. ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ.....	12
6. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ	14
ПРИЛОЖЕНИЕ А БЛАНК ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА.....	17
ПРИЛОЖЕНИЕ Б БЛАНК ЗАДАНИЯ.....	18

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Цель изучения дисциплины «Финансы в цифровой экономике» - выявление особенностей управления финансами, организации финансов экономических субъектов и деятельности органов государственной власти и местного самоуправления в условиях цифровой экономики.

Основными задачами изучения учебной дисциплины являются:

- оценка современных тенденций развития цифровой экономики;
- выявление и оценка основных проблем развития финансовых отношений в условиях цифровой экономики;
- разработка предложений в области решения современных проблем финансов;
- развитие навыков работы с финансовой информацией, нормативными правовыми актами, отражающими организацию финансовых отношений в разных сферах финансовой системы.

Курсовая работа – учебная (учебно-исследовательская) работа студента, являющаяся результатом самостоятельного углубленного изучения какого-либо вопроса дисциплины, выполненная по определенным требованиям, предъявляемым к ее структуре, содержанию и оформлению, демонстрирующая способность студента применить для решения учебной (учебно-исследовательской) задачи знания, умения, навыки и компетенции, приобретенные в процессе изучения дисциплины.

Целью курсовой работы как формы промежуточной аттестации является углубление и закрепление знаний, умений, навыков и компетенций, приобретенных обучающимися при изучении конкретной дисциплины, путем применения их к решению поставленной задачи по данной дисциплине, а также оценка уровня их сформированности.

Основными задачами при выполнении курсовой работы являются:

- закрепление, углубление и систематизация полученных знаний и выработка умения самостоятельно применять их к решению конкретных задач;
- приобретение и подтверждение наличия навыков исследовательской, расчетной и конструкторской работы;

- закрепление навыков работы с компьютерной и офисной техникой, использования современных информационных технологий;
- формирование компетенций, установленных ФГОС ВО и ОП ВО, закрепленных за дисциплиной, и подтверждение владения ими;
- воспитание чувства ответственности за принимаемое решение;
- развитие навыков работы с учебной, научной и справочной литературой, нормативно-правовой документацией, периодической печатью, стандартами, типовыми проектами и т.п.;
- овладение навыками грамотного, ясного и сжатого изложения результатов работы и аргументированной защиты принятых решений и сделанных выводов;
- формирование научного мировоззрения;
- приобретение навыков регулярной и ритмичной работы, развитие самостоятельности и инициативы, воспитание сознательного и творческого отношения к труду.

Материал курсовой работы необходимо излагать лаконично, целостно, в логичной последовательности, с соблюдением правил русского языка и стилистики научного исследования. Курсовая работа предполагает самостоятельность исследования. При использовании монографий, учебников, журнальных статей и Интернет-материалов необходимо ссылаться на соответствующий источник и формировать список использованных источников, указывая все использованные автором источники.

2. РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕМЫ КУРСОВЫХ РАБОТ

1. Цифровая экономика в современном мире
2. Финансовая система в условиях цифровой трансформации экономики
3. Цифровые технологии в промышленности
4. Цифровые технологий в банковском секторе экономики
5. Цифровые технологии в управлении финансами
6. Направления деятельности Банка России по развитию финансовых рынков
7. Рынок ценных бумаг в условиях цифровизации
8. Международные финансовые рынки в условиях цифровизации
9. Деятельность кредитных институтов РФ на финансовых рынках в условиях цифровой экономики
10. Основы инвестирования средств на финансовых рынках в условиях интернет-торговли
11. Страховой рынок в условиях цифровизации
12. Финансовые аспекты цифровой экономики
13. Электронный бюджет
14. Организация финансового контроля в условиях цифровизации экономики
15. Цифровые технологии в управлении финансами корпораций
16. Развитие малого и среднего бизнеса в условиях цифровой экономики
17. Цифровизация как фактор развития предприятия
18. Перспективы внедрения национальной цифровой валюты
19. Краундфандинг и перспективы его развития в России
20. Венчурный капитал в цифровой экономике
21. Влияние цифровой экономики на формирование стратегии компании
22. Цифровизация налогово-бюджетного регулирования
23. Международная торговля в условиях цифровизации
24. Цифровая трансформация мировой экономики
25. Развитие цифровых технологий в финансово-кредитной сфере

3. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Выполнение курсовой работы необходимо строить по следующему плану:

1. выбор темы и её согласование с научным руководителем, утверждение;
2. составление и согласование с научным руководителем плана работы;
3. согласование с научным руководителем сроков и графика написания основных разделов работы;
4. сбор, анализ и обобщение материала по теме исследования;
5. подготовка текста работы и представление его научному руководителю;
6. доработка представленного варианта работы с учетом замечаний научного руководителя;
7. защита курсовой работы.

Выбор темы во многом определяет успех результатов магистранта в работе над курсовой работой. При этом немаловажную роль в выборе темы играет научный интерес магистранта.

Структура курсовой работы должна быть подчинена логике раскрытия темы исследования. Необходимо сохранять логику в названии темы, глав и параграфов. Окончательный вариант плана работы утверждается научным руководителем и по существу должен представлять собой содержание работы.

Подбор литературы следует начинать сразу же после выбора темы курсовой работы. В качестве источников информации могут выступать учебники, учебные пособия, монографии, периодическая литература, законодательные и нормативные акты, сборники научных статей и материалов конференций, зарубежные источники, материалы официальных сайтов Интернета.

При анализе информации необходимо соблюдать следующие рекомендации:

- в первую очередь следует рассмотреть литературу, раскрывающую теоретические аспекты изучаемого вопроса – монографии, учебники и журнальные статьи;
- при изучении литературы не нужно стремиться освоить всю информацию, а отбирать только ту, которая имеет непосредственное

отношение к теме работы; критерием оценки прочитанного является возможность практического использования в курсовой работе;

- следует ориентироваться на актуальные статистические данные, опираться на авторитетные источники;
- точно указывать источник получения информации;
- при отборе фактов из литературных источников следует подходить к ним критически;
- для того, чтобы без искажений передать мысль автора первоисточника, для идентификации взглядов при сопоставлении различных точек зрения следует пользоваться цитатами.

Сбор фактического материала – один из наиболее ответственных этапов подготовки курсовой работы, поскольку от полноты собранного материала зависит качество работы. Следует собрать статистический материал, изучить действующие инструкции, методические указания, нормативные документы, постановления, регламентирующие работу организации. Далее необходимо обобщить собранный материал, определить его достоверность и достаточность для подготовки курсовой работы.

Курсовая работа должна представлять законченное научное исследование прикладного характера. Теоретический материал должен быть систематизирован и выступать основой для практической (аналитической) части работы.

Содержание глав и параграфов должно соответствовать названиям. Необходимо следить за тем, чтобы не терялась основная мысль работы, потому материал должен быть логично выстроен от параграфа к параграфу, при этом каждый параграф должен содержать заключение и переход к новому параграфу. Стиль изложения работы должен быть научным, текст тщательно отредактирован.

Объем курсовой работы не менее 40 страниц текста без приложений. Составными частями курсовой работы являются:

- титульный лист (Приложение А);
- задание (Приложение Б);
- реферат;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;

- список использованных источников;
- приложения.

Реферат размещается на отдельном листе (страницы). Реферат курсовой работы выполняется на русском и иностранном языках. Объем реферата не должен превышать одной страницы. Рекомендуемый объем до 850 печатных знаков.

Реферат должен содержать:

- сведения об объеме работы, о количестве иллюстраций, таблиц, приложений, использованных источниках, графическом материале;
- перечень ключевых слов;
- текст реферата.

Перечень ключевых слов должен включать от 5 до 15 слов или словосочетаний, которые в наибольшей мере характеризуют содержание работы и обеспечивают возможность информационного поиска. Ключевые слова приводятся в именительном падеже и записываются строчными буквами в строку через запятые.

Текст реферата должен отражать оформленные в виде структурных частей:

- объект исследования;
- цель работы;
- методы проведения исследования;
- полученные результаты и их новизну;
- рекомендации или итоги внедрения результатов работы;
- область применения.

Во введении обосновывается выбор темы курсовой работы, доказываются ее актуальность, научная и практическая значимость, формулируются цель, задачи, предмет, объект исследования, указывается методическая база. В обосновании выбора темы целесообразно объяснить, почему эта проблема актуальна именно сейчас, в чем приоритетность темы по сравнению с другими. Объем введения должен составлять 2-3 страницы.

Цель исследования формулируется кратко и предельно точно, выражая основу того, что намеревается сделать исследователь, в чем будет состоять результат проведенного исследования. Далее цель конкретизируется и развивается в задачах исследования, так что решение названных задач обуславливает достижение заявленной цели. Таким образом, задачи исследования определяются как

относительно самостоятельные, законченные промежуточные этапы исследования, позволяющие студенту в своей совокупности реализовать поставленную в работе цель.

Задачи традиционно формулируются в форме перечисления: изучить..., выявить..., проанализировать..., разработать..., систематизировать...и т.д. Каждая из задач в отдельности представляет собой последовательный шаг исследователя в процессе продвижения к обозначенной цели, таким образом, решение задач определяет содержание, очередность и наименования параграфов работы.

Содержание основной части работы должно отвечать заданию и требованиям, изложенным в методических указаниях кафедры.

Основная часть курсовой работы разбивается на две главы, которые в свою очередь делятся на три параграфа.

Первая глава курсовой работы носит теоретико-методический характер.

Каждую главу целесообразно разбить на 3 пункта.

В п. 1.1 необходимо раскрыть понятие и сущность категорий, лежащих в основе исследования. Рекомендуется провести обзор литературы (отечественной и зарубежной) по теме исследования. При рассмотрении дискуссионных вопросов необходимо привести различные точки зрения и, на основе их анализа, аргументировано обозначить собственную позицию.

В п. 1.2 может быть проведен сравнительный анализ отечественного и зарубежного опыта, охарактеризованы основные этапы развития процесса или явления. Приведены различные классификации факторов, оказывающих влияние на развитие объекта исследования.

В п. 1.3 требуется рассмотреть методические аспекты оценки объекта исследования.

Во второй главе провести анализ проблемы, дать оценку результатов анализа и сформулировать направления дальнейшего развития ситуации.

В п. 2.1 курсовой работы требуется провести анализ современного состояния и тенденций развития объекта исследования. Приветствуется использование табличного и графического методов анализа.

В п. 2.2 изложить организационные аспекты процессов цифровизации в изучаемом объекте.

В п. 2.3 представить стратегии развития цифровой трансформации объекта исследования, перспективы его развития.

Главы основной части должны демонстрировать умение автора сжато, логично и аргументированно излагать материал.

В заключение формулируются выводы и предложения по результатам исследования. Объем заключения 2-3 страницы.

В список использованных источников включают все источники, на которые имеются ссылки в курсовой работе. Источники в списке нумеруют арабскими цифрами.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Текст курсовой работы печатается на одной стороне стандартных листов белой бумаги формата А4. Шрифт Times New Roman. Размер 14 пт. Межстрочный интервал полуторный. Выравнивание по ширине. Отступ первой строки (абзац) – 1,25 см. Поля на странице: левое поле – 30 мм; правое поле – 15 мм; верхнее поле – 20 мм; нижнее поле – 20 мм.

Нумерация листов курсовой работы осуществляется с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту:

- все листы курсовой работы нумеруются арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту;

- номер страницы ставится в нижней части листа справа без точки (первым листом является титульный лист, который включается в общее количество страниц, но не нумеруется;

- иллюстрации, таблицы и др., расположенные на отдельных листах, включают в общую нумерацию страниц курсовой работы;

- приложения должны иметь общую с остальной частью курсовой работы сквозную нумерацию страниц.

Таблицы должны быть составлены как аналитические, пронумерованы и иметь названия. В них должны быть: показатели, единицы измерения, указаны периоды, за которые получены данные (годы, кварталы), пронумерованы строки и столбцы. Все исходные материалы, используемые в работе (бланки отчетности с данными, копии справок и т.п.), прилагаются в конце работы.

Работу рекомендуется сопровождать иллюстрациями, графиками, диаграммами, которые можно выносить в приложения. Приложения придают работе наглядность и убедительность. Приложения также должны быть пронумерованы и иметь названия, если приложение включает несколько страниц, страницы внутри приложения также нумеруются. В тексте работы должны быть ссылки на приложения к ней.

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. Иллюстрации могут быть цветными.

На все иллюстрации должны быть даны ссылки. Иллюстрации, за исключением иллюстраций приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией в пределах всей работы.

Список использованных источников помещается после заключения, нумерация страниц, на которых он расположен, продолжает нумерацию основного текста.

5 ЗАЩИТА КУРСОВОЙ РАБОТЫ

Завершающим этапом выполнения студентом курсовой работы является ее защита. Защита проводится в установленное время. Защита начинается с доклада студента по теме курсовой работы в течение 5-7 минут. Выступление следует начинать с обоснования актуальности темы, проблемы и формулировки цели работы, а затем в последовательности по главам раскрывается основное содержание работы, обращая особое внимание на наиболее важные вопросы и полученные практические результаты. В заключительной части доклада перечисляются общие выводы, предложения (рекомендации), сформулированные автором в результате проведения исследования. Приветствуется использование компьютерной техники, с вынесением слайдов презентации, подготовленной в MS Power Point, на экран.

После завершения доклада члены комиссии задают студенту вопросы, как непосредственно связанные с темой курсовой работы, полученными в процессе исследования результатами, так и близкой проблематике. При ответах на вопросы студент имеет право

пользоваться своей работой.

К критериям оценки, выставяемой за курсовую работу, относятся:

- качество доклада,
- уровень ответов на вопросы, заданных членами комиссии после заслушивания доклада, умение дискутировать.

Оценка «отлично» выставяется студенту, представившему курсовую работу в срок. Структура работы позволяет раскрыть тему в полном объеме, исследование выполнено студентом самостоятельно, имеет признаки научной новизны, содержит практически полезные выводы и предложения, вытекающие из проведенного анализа, использована современная научная и учебная литература. Работа оформлена в соответствии с требованиями, содержит иллюстративный материал, корректные ссылки на использованные источники. В ходе защиты студент продемонстрировал свободное владение материалом, дал аргументированные, полные и четкие ответы на вопросы членов комиссии.

Оценка «хорошо» выставяется студенту, представившему курсовую работу в срок. Исследование выполнено студентом самостоятельно, имеет признаки научной новизны, содержит практически полезные выводы и предложения, вытекающие из проведенного анализа, использована современная научная и учебная литература. Работа оформлена в соответствии с требованиями, содержит иллюстративный материал, корректные ссылки на использованные источники. В ходе защиты студент продемонстрировал свободное владение материалом, дал аргументированные, полные и четкие ответы на вопросы членов комиссии. Имеются отдельные недочеты в оформлении курсовой работы, а также возникшие в результате ее защиты.

Оценка «удовлетворительно» выставяется студенту, представившему работу, в целом соответствующую установленным требованиям, содержащую общие выводы и предложения по совершенствованию предмета исследования, но продемонстрировавшему в процессе защиты слабое владение материалом работы, затруднения в ответах на вопросы членов комиссии и замечаниям рецензента.

Оценка «неудовлетворительно» выставяется в том случае, если представленная работа в основном соответствует требованиям,

но студент не владеет материалом, не ориентируется в теме, не может ответить на вопросы комиссии.

6. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Чернопяттов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопяттов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 187 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – Режим

доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732>. – Текст : электронный.

2. Цифровая экономика: учебник / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко и др. – Москва: Прометей, 2020. – 223 с.: схем., табл., ил. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054>. – Текст: электронный.

3. Финансовые рынки и финансово-кредитные организации в условиях цифровизации : учебник / Н. Н. Никулина, С. В. Березина, Т. В. Стожарова и др. ; под общ. ред. Н. Н. Никулиной. – Москва : Юнити-Дана, 2020. – 448 с. : ил., табл., схем. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615686>. – Текст : электронный.

4. Грибанов, Ю. И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие / Ю. И. Грибанов, М. Н. Руденко. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2021. - 214 с. : ил., схем., табл. - URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600303>. - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

5. Лapidус, Лариса Владимировна. Цифровая экономика. Управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика" и "Менеджмент" / Л. В. Лapidус. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 381 с. - Текст : непосредственный.

6. Финансы : учебник / под ред. Г. Б. Поляка. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2017. – 735 с. : ил., табл. – (Золотой фонд российских учебников). – Режим доступа: по подписке. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615800>. – Текст : электронный.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронно-библиотечные системы:

1. Научная электронная библиотека eLibrary [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>;
2. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.biblioclub.ru>;
3. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.prilib.ru/>;
4. Информационная система «Национальная электронная библиотека» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://нэб.рф/>;
5. Электронная библиотека ЮЗГУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://library.kstu.kursk.ru:8087/jirbis2/>.
6. УИС «РОССИЯ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://uisrussia.msu.ru>.

2. Современные профессиональные базы данных:

1. БД «Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://diss.rsl.ru>;
2. Профессиональная база данных Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Курской области [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://kurskstat.gks.ru/>;
3. БД «Polpred.com Обзор СМИ» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://polpred.com>;
4. БД периодики «EastView» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://dlib.eastview.com/>;
5. База данных «Web of Science» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://apps.webofknowledge.com/>;
6. База данных «Scopus» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.scopus.com/>.

3. Информационные ресурсы со свободным доступом:

1. Ассоциация Российских банков [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://arb.ru/>
2. Группа Всемирного банка [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.worldbank.org>.
3. МВФ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.imf.org>.
4. Министерство финансов Российской Федерации

[Электронный ресурс]. - Режим доступа:
<https://minfin.gov.ru/ru/?fullversion=1>

5. Министерство экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа:
<https://www.economy.gov.ru/>

6. Национальное бюро кредитных историй [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.nbki.ru/>

7. ООН [Электронный ресурс]. - Режим доступа:
www.un.org/russian.

8. Организация экономического сотрудничества и развития [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://oecd.org>.

9. ФИНАМ [Электронный ресурс]. - Режим доступа
<https://www.finam.ru/>

10. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.cbr.ru/>

Приложение А

**Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет**

Кафедра финансов и кредита

КУРСОВАЯ РАБОТА

по дисциплине «_____»
(наименование дисциплины)

на тему «_____»

Направление подготовки 38.03.01 Экономика профиль «Финансы и кредит»
(код, наименование)

Автор работы _____
(инициалы, фамилия) (подпись, дата)

Группа _____

Руководитель работы _____
(инициалы, фамилия) (подпись, дата)

Работа защищена _____
(дата)

Оценка _____

Члены комиссии _____
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

_____ (подпись, дата) _____ (инициалы, фамилия)

_____ (подпись, дата) _____ (инициалы, фамилия)

Курск, 20__ г.

Приложение Б

Минобрнауки России
Юго-Западный государственный университет
Кафедра финансов и кредита

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ

Студент _____ шифр _____ группа _____
(фамилия, инициалы)

1. Тема _____

2. Срок представления работы к защите « _____ » _____ 20__ г.

3. Исходные данные для научного исследования:

4. Содержание пояснительной записки курсовой работы:

4.1. _____
4.2. _____
4.3. _____
4.4. _____
4.5. _____

5. Перечень графического материала:

Руководитель работы _____
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)

Задание принял к исполнению _____
(подпись, дата) (инициалы, фамилия)