**Учебно-методические материалы по выполнению контрольных работ.**

При изучении лекционного материала магистрант должен просмотреть конспекты лекций, рекомендованную литературу по данной теме; подготовиться к ответу на контрольные вопросы. После прослушивания лекции и создания ее конспекта магистранту рекомендуется в тот же день вечером в течение 20-30 минут просмотреть свои записи в конспекте по последней лекции, закрепив тем самым пройденный материал. В случае наличия неясных моментов, требующих дополнительного разъяснения преподавателем, подготовить список вопросов, которые необходимо будет задать преподавателю на следующей лекции или ближайшей консультации. Попытайтесь найти ответы на затруднительные вопросы, используя рекомендуемую литературу. Перед очередной лекцией рекомендуется течение 10-15 минут освежить в памяти материалы предыдущей лекции, что позволит облегчить восприятие нового материала, базирующегося на ранее представленной информации. Регулярно отводите время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки по контрольным вопросам. При необходимости работы с дополнительной литературой не следует откладывать такую работу на последний день, а ознакомиться с рекомендованной преподавателем литературой не позднее дня, следующего за днем получения такого задания. Постоянная активность на занятиях, готовность ставить и обсуждать актуальные проблемы курса - залог успешной работы и положительной оценки.

***Алгоритм составление глоссария*** (понятийного словаря темы).

После изучения темы необходимо выделить новые термины, расположить их а алфавитном порядке. К каждому термину необходимо дать определение, используя: записи лекционных и практических занятий; основную и дополнительную справочную литературу; сайты Интернета. В скобках рядом с термином указать использованные источники.

***Письменные ответы на вопросы.***

Магистранту следует письменно обосновать свое мнение по данному вопросу и в заключении сделать выводы по рассмотренному вопросу. Объем ответа на 1 вопрос должен составлять 1-1,5 страниц машинописного текста.

***Выполнение заданий.***

Магистрантам для разбора конкретных ситуаций необходимо ознакомиться с лекционным материалом. Магистрант должен письменно сформировать ответ по разобранным ситуациям и, при необходимости ответить, на вопросы преподавателя.

***Методические рекомендации по написанию реферата.***

Написание реферата - это одна из форм самостоятельной работы магистранта, предусмотренная рабочей программы по данной дисциплине.. Написание реферата является важным элементом процесса изучения любой [учебной дисциплины](http://pandia.ru/text/category/uchebnie_distciplini/" \o "Учебные дисциплины).

В процессе написания реферата формируется умение работать с научной и [учебной литературой](http://pandia.ru/text/category/uchebnaya_literatura/" \o "Учебная литература); размышлять о прочитанном; определять главные идеи, утверждения и отделять их от второстепенных; разбираться в доказательствах, понимать логику изложения и обоснованность выводов. Формируются первоначальные навыки письменно излагать прочитанное, комментировать, обобщать, анализировать статистические данные, делать и аргументировать выводы, составлять и грамотно оформлять научный аппарат своей работы. То есть формируются навыки [научной работы](http://pandia.ru/text/category/nauchnie_raboti/" \o "Научные работы), исследовательские навыки, развиваются аналитические способности.

Написание реферата выполняется под руководством преподавателя, ведущего дисциплину "Теоретические основы рискологии". Преподаватель помогает магистранту подобрать литературу по избранной теме, осуществляет консультирование и контроль за [выполнением работы](http://pandia.ru/text/category/vipolnenie_rabot/" \o "Выполнение работ).

Реферат является самостоятельным творческим исследованием магистранта, предполагающим более глубокое овладение теоретическим материалом.

Процесс написания реферата состоит из нескольких этапов:

* *выбор темы* осуществляется магистрантом самостоятельно из списка тем, рекомендованных настоящим учебно-методическим комплексом дисциплины, с учетом общей тематики диссертационного исследования магистранта, возможен выбор темы, предложенной магистрантом в интересах его диссертационного исследования;
* *составление списка литературы и ее изучение.* При составлении списка литературы следует обратиться к перечню литературы в рамках которого пишется реферат;  [библиографическим](http://pandia.ru/text/category/bibliografiya/" \o "Библиография) каталогам, имеющимся в библиотеке; перечням статей, опубликованных в последних за год номерах периодических экономических журналах (причем начинать нужно с последнего года, а затем переходить к более ранним изданиям). Изучение литературы предполагает внимательное ознакомление с выбранными источниками, систематизацию и отбор необходимого теоретического, фактологического и др. материала с обязательным указанием «обратного адреса» - полных выходных данных книги, статьи, справочника и т. д. Список использованной литературы. Обычно представлены работы, опубликованные не ранее 5-летнего срока. Это не касается работ, признанных в научном сообществе классическими. Список составляется согласно правилам библиографического описания.
* *составление плана и написание работы.*План реферата должен способствовать наиболее полному и логичному раскрытию выбранной темы. В работе должна быть четко выдержана следующая **структура**:
  + - Ø  ***введение***, в котором раскрывается актуальность выбранной темы;
    - Ø  ***основная часть,***где раскрывается содержание темы. Она может быть разделена на 3-4 пункта, исходя из задач и логики рассмотрения проблемы. План этой части и составляется после ознакомления с литературой;
    - Ø  ***заключение,***которое содержит краткие выводы;
    - Ø  ***библиография***- список использованной литературы и других источников, указанных в [алфавитном](http://pandia.ru/text/category/alfavit/" \o "Алфавит) порядке;

Общие требования по оформлению реферата.

1. Объем реферата должен составлять 20-25 страниц машинописного текста.
2. Текст реферата представляется в текстовом редакторе Microsoft Word без стилистических и грамматических ошибок, в книжной ориентации, через 1,5 интервала на листах формата А4 (210х297 мм). Для набора текста рекомендуется использовать шрифты: Times New Roman Cyr, размер шрифта – 14 пт.
3. Поля страницы должны иметь границы: левое – 3 см., правое – 1,5 см., нижнее – 2 см., верхнее – 2см. Абзац (красная строка) должен равняться четырем знакам (1,25 см).
4. Каждая структурная часть реферата начинается с новой страницы.  
   Формулы внутри реферата должны иметь сквозную нумерацию и все пояснения используемых в них символов.
5. Иллюстрации, рисунки, чертежи, графики, фотографии, которые приводятся по тексту работы, должны иметь нумерацию.
6. Ссылки на литературные источники оформляются в квадратных скобках, где вначале указывается порядковый номер по библиографическому списку, а через запятую номер страницы.  
    Все страницы реферата, кроме титульного листа, нумеруются арабскими цифрами. Номер проставляется вверху в центре страницы.
7. В титульном листе указывается: название университета; название подразделения; название кафедры, название темы и учебной дисциплины, по которой пишется реферат; фамилия, имя, отчество автора реферата; фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание руководителя; год (см. Приложение 1). Титульный лист реферата включается в общую нумерацию, но номер страницы на нем не проставляется.
8. В списке использованной литературе в реферате должно быть не менее 10 источников. Литература должна быть "свежая", 70% источников должны быть опубликованы не ранее 5-летнего срока.
9. Все структурные части реферата сшиваются в той же последовательности, как они представлены в структуре.

В процессе написания реферата магистрант, при необходимости, консультируется с преподавателями, читающими данную дисциплину. Подготовленный реферат представляется в установленный индивидуальным планом магистранта срок преподавателю, для проверки и допуска к зачету.

Преподаватель оценивает реферат на:

«зачет», если он носит самостоятельный, творческий характер, правильно оформлен. В нём видна позиция автора, делаются обоснованные выводы, а автор демонстрирует глубокие знания по избранной теме и свободно владеет материалом;

«незачет», если он не соответствует предъявляемым требованиям и автор не может дать объяснения основным положениям и выводам работы, реферат не был подготовлен и сдан преподавателю.

**Примерная тематика рефератов.**

1. Причины и факторы усиления техногенной опасности.
2. Концепция обеспечения пригодности грузоподъемного технического объекта к использованию по требованиям безопасности.
3. Количественная оценка риска подъемных сооружений.
4. Распознавание опасности подъемных сооружений.
5. Факторы опасности, опасные ситуации и опасные события на подъемных сооружениях.
6. Опасности, связанные с нарушением организационных требований и ошибочными действиями персонала, обслуживающего подъемные сооружения.
7. Опасность повреждения нарушения технического состояния металлоконструкций кранов.
8. Сочетание элементов риска подъемных сооружений.

**Приложение № 1.**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

**Отдел магистратуры**

Кафедра «**Эксплуатация транспортных систем и логистика»**

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

по дисциплине

**"**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РИСКОЛОГИИ**"**

Выполнил: магистрант группы *номер группы и ФИО магистранта*

Проверил: *ученая степень, ученое звание и ФИО преподавателя*

Ростов-на-Дону

202\_ г.

**Приложение № 2.**



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(ДГТУ)**

**Отдел магистратуры**

Кафедра **«Эксплуатация транспортных систем и логистика»**

**РЕФЕРАТ**

по дисциплине

**"**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РИСКОЛОГИИ**"**

на тему:

## «*название темы реферата*»

Выполнил: магистрант группы *номер группы и ФИО магистранта*

Проверил: *ученая степень, ученое звание и ФИО преподавателя*

Ростов-на-Дону

202\_ г.