

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Томский государственный архитектурно-строительный университет»**  
(ТГАСУ)

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве  
Кафедра геоинформатики и кадастра

Контрольные задания  
для студентов заочного отделения всех направлений и специализаций

учебной дисциплины «Ландшафтоведение»  
составитель старший преподаватель Студенкова Н.А.

Томск 2020

# 1. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

## Порядок выполнения контрольной работы и правила оформления текста контрольной работы

1. Контрольные задания выполняются в форме реферата. Реферат отличается малым объемом и наиболее полно излагает основное содержание первичного документа. Сущность и назначение реферата заключаются в кратком и достаточно полном изложении основного содержания источника, в передаче новой проблемной информации, имеющейся в прочитанном научном издании. При написании работы студент должен опираться на рекомендуемую литературу, дополнительно использовать литературу других источников, в том числе научных периодических изданий.

2. Структурными элементами реферативной работы являются:

I. Введение (содержит обоснование актуальности темы, вопросы, которые студент предлагает раскрыть, цели и задачи работы).

II. Краткий исторический экскурс (если этого требует тема).

III. Основная часть, раскрывающая содержание темы (содержит подробный анализ вопроса, а также путей и способов его решения).

IV. Заключение представляет собой краткие выводы по изложенному материалу.

VI. Список использованной литературы составляется по общепринятым правилам описания источников (автор с инициалами, год издания, издательство, количество страниц).

3. Контрольные работы выполняются в печатном виде, регистрируются и представляются на проверку преподавателю. На титульном листе работы должны быть указаны ФИО студента, институт, кафедра, группа, тема реферата (образец см. в Приложении 1).

Каждый параграф в тексте реферативной части должен иметь заголовок в точном соответствии с его названием, приведенным в содержании работы.

Цифровые данные в сгруппированном и систематизированном виде представляются в таблицах и графиках. Таблицы, а также рисунки помещаются по ходу изложения после ссылки на них. Таблицы и рисунки должны иметь название, отражающее их содержание.

В контрольной работе можно использовать только общепринятые сокращения и условные обозначения.

Использование в контрольной работе цифровых данных, мнений различных авторов и цитат в обязательном порядке должно сопровождаться ссылками на содержащие их источники.

Страницы работы должны быть пронумерованы, кегль не менее 12, шрифт Times New Roman, интервал 1,5.

4. Варианты контрольной работы студенты выбирают в соответствии с номером учебного шифра (при однозначном номере), либо в соответствии с суммой цифр, составляющих номер учебного шифра (при двухзначном номере).

5. Контрольные работы, выполненные в соответствии с изложенными требованиями, допускаются к защите, при которой студент кратко излагает основные положения работы. Контрольные работы, выполненные не по заданному варианту, а

также небрежно оформленные или списанные у другого студента, не могут быть зачтены. При наличии недостатков, не позволяющих положительно оценить контрольную работу, она возвращается студенту на доработку (переработку) с учетом высказанных преподавателем замечаний.

6. Консультации преподавателя по вопросам подготовки и оформления содержания осуществляются в дни консультаций в 213 ауд. 11 корп. ТГАСУ.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ КОНТРОЛЬНОГО ЗАДАНИЯ

Тему реферата студент выбирает из предложенного списка. Объем реферативной работы должен составлять не менее 15 страниц. Изложение должно быть логически стройным и понятным.

### Темы рефератов:

1. Исторические аспекты развития учения о ландшафтах.
2. Проблемы изменения ландшафтов человеком. Антропогенные ландшафты.
3. Селитебные ландшафты: сельские и городские.
4. Промышленные ландшафты.
5. Культурный ландшафт, принципы его создания.
6. Широтная зональность, азональность и секторность в дифференциации ландшафтов.
7. Высотная ландшафтная дифференциация горных территорий и равнин.
8. Изменение структуры и функционирования геосистем в результате техногенного воздействия.
9. Особенности ландшафтной структуры гор.
10. Изменчивость ландшафтов во времени.
11. Устойчивость геосистем к техногенным воздействиям.
12. Морфология ландшафтов.
13. Развитие ландшафтов.
14. Функционирование и оптимизация ландшафтов.
15. Применение геохимии ландшафтов в различных сферах человеческой деятельности.
16. Виды миграции химических элементов в ландшафтах.
17. Ландшафтная карта как основа для оценки природных ресурсов.
18. Ландшафтно-географическое прогнозирование.
19. Основные направления прикладного ландшафтоведения.
20. Инвентаризационные карты и кадастр ландшафтов.
21. Основные направления и принципы охраны ландшафтов.
22. Экологическая оценка ландшафтов.
23. Техногенез и трансформация ландшафтов.
24. Значение ландшафтных исследований для природопользования.
25. Ландшафтная индикация и ее практическое применение.
26. Рекреационные ресурсы ландшафтов.
27. Ландшафтно-экологические основы организации региональных систем особо охраняемых природных территорий.
28. Культурный ландшафт и вопросы природного и культурного наследия.

### 3. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

#### Основная литература

1. Казаков, Л.К. Ландшафтоведение: учебник для студ. учреждений высш. проф. образования / Л.К.Казаков. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 336 с.
2. Колбовский, Е.Ю. Ландшафтоведение: учебное пособие для вузов / Е. Ю. Колбовский. – М.: Академия, 2007. – 480 с.
3. Соболева, Н.П. Ландшафтоведение: учебное пособие / Н.П. Соболева, Е.Г. Языков. - Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2010. - 175 с.
4. Богомазов, С.В. Ландшафтоведение: учебное пособие / сост.: С.В. Богомазов, Е.В. Павликова, О.А. Ткачук. – Пенза: РИО ПГСХА, 2012. – 160 с.
5. Ганжара, Н.Ф. Ландшафтоведение: Учебник / Н.Ф. Ганжара, Б.А. Борисов, Р.Ф. Байбеков. - 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с.

#### Дополнительная литература

1. Алексеенко, В.А. Геохимия ландшафта и окружающая среда / В.А. Алексеенко. – М.: Недра, 1990. – 142 с.
2. Арманд, Д.Л. Наука о ландшафте / Д. Л. Арманд. – М., 1975. – 288 с.
3. Беручашвили, Н.Л. Геофизика ландшафта / Н.Л. Беручашвили. – М.: Высшая школа, 1990. – 287 с.
4. Гвоздецкий, Н.А. Основные проблемы физической географии / Н.А. Гвоздецкий.– М.: Высшая школа, 1979. — 222 с.
5. Геохимия ландшафтов и география почв / под ред. Н.С. Касимова, М. И. Герасимовой. – Смоленск, 2002. – 456 с.
6. Глазовская, М.А. Геохимические основы типологии и методики исследований природных ландшафтов / М. А. Глазовская. – Смоленск: Ойкумена, 2002. – 288с.
7. Исаченко, А.Г. Введение в экологическую географию [Текст]: Учеб. пособие / А.Г. Исаченко. – СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2003. – 192 с.
8. Исаченко, А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование / А. Г. Исаченко. – М., 1991. – 366 с.
9. Казаков, Л.К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования / Л. К. Казаков. – М.: Издательский центр « Академия», 2007. – 336 с.
10. Колбовский, Е.Ю. Ландшафтное планирование / Е.Ю. Колбовский. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. - 336 с.
11. Константинов, В.М. Экологические основы природопользования / В. М. Константинов, Ю. Б. Челидзе. – М.: Академия, 2001. – 208 с.
12. Мильков, Ф.Н. Человек и ландшафты / Ф.Н. Мильков - М.: Мысль. 1973. - 224 с.
13. Мамай, И.И. Динамика ландшафтов / И.И. Мамай. – М., 1992. – 126 с.
14. Перельман, А.И. Геохимия ландшафтов / А. И. Перельман. – М., 1975. – 341 с.
15. Шакирова, А.Р. Геоэкологический анализ урбанизированных территорий (на примере г.Томска): Дис. канд. географ. Наук / А.Р. Шакирова. – Томск, 2007. – 188 с.
16. Хромых, В.С. Функционирование и динамика пойменных ландшафтов / В. С. Хромых. – Томск: Изд- во ТГУ, 2008. – 128 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
Образец титульного листа реферата

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Томский государственный архитектурно-строительный университет»  
(ТГАСУ)

Институт кадастра, экономики и инженерных систем в строительстве  
Кафедра геоинформатики и кадастра

**РЕФЕРАТ**

«ВЫСОТНАЯ ЛАНДШАФТНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ГОРНЫХ  
ТЕРРИТОРИЙ И РАВНИН»  
по дисциплине «Ландшафтоведение»

Выполнил  
студент группы № \_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ И. И. Иванов

Проверил  
ст. преподаватель  
\_\_\_\_\_ Н.А. Студенкова

\_\_\_\_\_

зачтено /не зачтено