

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Северо-Кавказская государственная академия»**

Аграрный институт

**Кафедра Агрономия и лесное дело**

## **Лесные культуры**

Методические указания  
по выполнению курсовой работы  
для обучающихся по направлению подготовки  
35.03.01 «Лесное дело»

Квалификация (степень) бакалавр

Разработчик - доцент, к.б.н. Аджиев Р.К.

**Черкесск 2016г.**

УДК 630.266  
ББК 43.4  
А298

Рассмотрено на заседании кафедры Агрономии и лесного дела  
Протокол №08 от 06 апреля 2016 года

Рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом СевКавГГТА  
Протокол №08 от 03 июня 2016 года

**Рецензент:** к.б.н., доцент Хубиева О.П.

**А298 Аджиев Р.К. Лесные культуры:** Методические указания к выполнению курсовой работы для обучающихся 3 курса направления подготовки 35.03.01 Лесное дело. Черкесск, БИЦ СевКавГГТА, 2016.- 11 с.

**УДК 630.266**  
**ББК 43.4**

**© Аджиев Р.К., 2016**

# **1. Методические указания по выполнению и оформлению курсовой работы**

## **1.1 Цель и задачи выполнения курсовой работы**

Курсовая работа по дисциплине «Лесные культуры» призвана, с одной стороны, закрепить и систематизировать знания, которые бакалавры направления «Лесное дело» получили по дисциплине «Лесные культуры», а с другой стороны - должна определить меру готовности будущего бакалавра к самостоятельному использованию полученных теоретических знаний на практике.

Реализация поставленной цели выполнения курсовой работы по дисциплине «Лесные культуры» предполагает приобщение бакалавров направления «Лесное дело» к самостоятельной творческой работе с научной литературой, получение навыков лесовосстановления, ухода за лесами, охраны и защиты лесов, повышающих продуктивность лесов, обеспечивающих многоцелевое рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов для удовлетворения потребностей общества в лесах и лесных ресурсах, лесоразведения для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, для создания защитных лесов, для рекультивации техногенных ландшафтов. В ходе написания курсовой работы обучающийся должен уметь обобщать полученные экспериментальные данные и теоретические данные и анализировать состояние и динамику показателей качества объектов деятельности (лесных участков, лесных и декоративных питомников, лесных плантаций, искусственных лесных и лесопарковых насаждений).

Так же обучающийся должен уметь находить необходимые данные в научной литературе, относящиеся к избранной проблеме, обрабатывать и анализировать конкретный материал, составлять таблицы и диаграммы и на их основе делать правильные выводы;

Выполнение данной курсовой работы должно повлиять на формирование привычки бакалавров направления «Лесное дело» четко, последовательно и научно-грамотно излагать свои мысли при анализе теоретических проблем и учиться применять полученные экспериментальные данные, анализировать их и разрабатывать научно-обоснованные методы решения поставленных задач.

Курсовая работа выполняется в соответствии с учебным планом бакалавров направления «Лесное дело». Курсовая работа - это первая проба пера, подготовительная ступень в написании выпускной квалификационной работы. Она является обязательной формой отчетности бакалавров перед кафедрой «Агрономия и лесное дело» самостоятельного изучения одних из важнейших проблем лесовосстановления, ухода за лесами, охраны и защиты лесов и демонстрацией умения применять обучающимися современных методов исследования лесных и урбо-экосистем. Подготовка и успешная защита курсовой работы являются условием допуска к экзамену по дисциплине «Лесные культуры».

## **2 Основные этапы выполнения курсовой работы**

### **2.1 Тема курсовой работы**

Тема курсовой работы избирается обучающимся по согласованию с научным руководителем (преподавателем, ведущим дисциплину).

### **2.2 Структура курсовой работы**

Курсовая работа по учебной дисциплине «Лесные культуры» должна иметь структуру и последовательность изложения в соответствии с таблицей 1. Все части курсовой работы должны быть изложены в строгой логической последовательности, вытекать одна в другой и быть взаимосвязанными.

Таблица 1

## Структура курсовой работы и объем отдельных ее разделов

№	Элемент структуры курсовой работы	Объем страниц (примерный)
1.	Титульный лист	1
2.	Оглавление	1
3.	Введение	1,5-2
4.	Обзор литературы	10-15
5.	Основная часть	
	5.1 Общие сведения о хозяйстве. Агроклиматическая характеристика зоны расположения хозяйства	5-7
	5.2 Методика постановки эксперимента	1-3
	5.3 Результаты.	4-6
	5.3 Обсуждение результатов	3-5
	5.4 Выводы	1-2
6.	Заключение	2-3
7.	Список использованной литературы и источников	20 и более источников
8.	Приложения	по необходимости

Примечание: курсовая работа должна иметь отличительные особенности, вытекающие из своеобразия объекта исследования, наличия и полноты источников информации, глубины знаний обучающихся, их умения и навыков самостоятельной работы.

### **3. Изучение плана курсовой работы и подбор литературы**

После выбора темы курсовой работы изучается предложенный в методических указаниях план ее изложения.

Тема курсовой работы раскрывается по предложенному плану (вопросы плана не следует разбивать на более мелкие). Тема курсовой работы раскрывается на основе изучения разнообразной литературы: учебников, монографий, статей в лесоводческих журналах и официальных документов. Для подбора литературы имеет смысл обратиться к электронному каталогу в читальном зале библиотеки, который является незаменимым источником имеющейся в фонде читального зала литературы, по соответствующим рубрикам, отражающим интересующую проблему.

Работая с уже очерченным кругом литературных источников, следует соблюдать очередность; ранжируя их по степени значимости для раскрытия темы.

#### **4. Письменное изложение материала и оформление курсовой работы**

Данный этап работы над курсовой работой можно начать с расчета бюджета необходимого Вам времени. При прочих равных условиях, ее можно завершить через пять-семь дней, т.к. речь идет не о наборе текста, а об изложении прочитанного, продуманного, возможно, противоречивого материала. Не секрет, что на этом этапе возникнет новая мысль или новая книга: что-то станет понятнее или, наоборот, повернется неисследованной стороной и потребует времени для анализа. Будьте готовы к подобному, именно так создаются прочные знания, формируется стиль профессионала.

Ваша курсовая работа должна синтезировать максимально полные ответы на вопросы плана, поэтому, отбирайте то, что войдет в окончательный вариант, придерживайтесь некоторых правил:

- устранили повторы;
- уточните представленные иллюстративные сведения (даты, цифры, ссылки и сноски);
- сверьте публикуемые графики, формулы, диаграммы и пр.;

После окончания изложения материала отложите его хотя бы на 1 – 2 дня, а затем вернитесь к нему и прочитайте от введения до выводов (лучше – вслух). Вы сразу увидите и ощутите все «слабые звенья» и благополучно избавитесь от них.

При оформлении курсовой работы следует обратить внимание на следующие правила:

- работа должна иметь: титульный лист, содержание, введение, основную часть, состоящую из трех вопросов, списка используемой литературы;

- первый лист – титульный (см. приложение);
- объем работы – **20-25 страниц на стандартных листах А4**;
- шрифт – Times New Roman, 14, через 1,5 интервала;
- размер полей: левое 3,0 см, правое 1,5 см, верхнее и нижнее – по 2,0 см;
- нумерация страниц – в центре нижнего поля.

Выполненную курсовую работу необходимо скрепить в легкой папке-скоросшиватель; **каждый лист работы не вкладывайте в отдельный файл – это мешает преподавателю и затрудняет рецензирование.**

Сроки представления курсовой работы, установленные учебным планом, обязательны для соблюдения.

**Внимание!**

*Требование единства относится к форме построения структуры курсовой работы, но не к ее содержанию!*

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГУМАНИТАРНО-  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»

Кафедра Агрономии и лесного дела

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

**по дисциплине «Лесные культуры»  
обучающегося по направлению  
подготовки 35.03.01 Лесное дело**

**ФИО**

**На тему:**

Научный руководитель:  
доцент, к.б.н. Р.К. Аджиев

*Допущен(а) к защите*  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

\_\_\_\_\_  
Подпись (расшифровка подписи)

*Оценка* \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

\_\_\_\_\_  
Подпись (расшифровка подписи)

Черкесск, 20 г



## **Темы курсовых работ по дисциплине «Лесные культуры»**

1. Экология плодоношения деревьев и насаждений.
2. Способы учета и прогнозирования урожая семян.
3. Селекционные категории семян.
4. Селекционная оценка деревьев и насаждений.
5. Лесосеменные плантации.
6. Постоянные и временные лесосеменные участки.
7. Предварительное обследование лесосеменных объектов перед заготовкой семян и оценка их качества.
8. Заготовка лесосеменного сырья.
9. Хранение и транспортировка семян.
10. Техника безопасности при сборе лесосеменного сырья и его переработка.
11. Способы подготовки семян к посеву.
12. Показатели качества семян и методы их определения.
13. Приспособления и машины для сбора семян.
14. Машины и орудия, применяемые при выращивании посадочного материала.
15. Стандарты на декоративные древесные растения.
16. Современные тенденции в агротехнике выращивания декоративных древесных пород.
17. Машины и орудия, применяемые при выращивании лесных культур.
18. Лесные культуры в борах.
19. Лесные культуры в субориях.
20. Опытные лесные культуры разной густоты.
21. Плантационные лесные культуры.
22. Покой семян и его причины.
23. Лесные питомники.

24. Особенности выращивания сеянцев основных лесных древесных и кустарниковых пород: сосна обыкновенная, ель, лиственница сибирская, липа мелколистная, клены, береза бородавчатая и пушистая, тополи, рябина, жимолости татарская и обыкновенная и т.д.
25. Технические ивы.
26. Пробконосы: Пробковый дуб.
27. Дубители: Дуб черешчатый.
28. Орехоносы: Сосна кедровая сибирская. Лещина. Орехи рода *Juglans*. Миндаль. Каштан посевной. (культура на выбор)