

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО – АЛАНИЯ
ГАПОУ «СКАТК» СП «СЕВЕРО – КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ»

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Преподаватель: **Касабиева Фаиза Хажимуратовна**

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

МДК.03.01. Заготовка древесины и других лесных ресурсов

4 курс

Коды формируемых компетенций – **ОК 1 – 9; ПК 3.1- 3.3**

Специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Квалификация: «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства»

2019 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «СЕВЕРО - КАВКАЗСКИЙ ЛЕСНОЙ ТЕХНИКУМ»

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по учебной работе

« ____ » _____ 20 ____ год _____

« ____ » _____ 20 ____ год _____

« ____ » _____ 20 ____ год _____

« ____ » _____ 20 ____ год _____

« ____ » _____ 20 ____ год _____

Составлен в соответствии с рабочей программой профессионального модуля,
утверждённой протокол № 1 от 30 августа 2016 года

**Рассмотрен на заседании цикловой комиссии общепрофессиональных
и специальных дисциплин**

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Протокол № ____ от «__» _____ 20 ____ г. _____

Распределение часов по профессиональному модулю

Таблица 1

Междисциплинарный курс (индекс МДК)	Курс	Семестр	Объём времени, отведённый на освоение междисциплинарного курса							Практика	
			Максимальная учебная нагрузка и практика	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося, часов	Учебная, часов для СПО (НПО)	Производственная (для НПО)по профилю специальности (для СПО), часов	
				Всего, часов	в т.ч.						
					Теоретические занятия	лабораторные работы, часов	практические занятия, часов				Курсовые работы(проекты), часов (для СПО)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МДК.03.01	4	5	110	70	32	-	38	-	40		
МДК.03.01	4	6	70	50	36	-	14	-	20		
Всего по модулю			180	120		-	52	-	60	54	36

- Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному 3 курсу (индекс МДК) МДК. 03.01. **Заготовка древесины и других лесных ресурсов – дифференцированный зачёт**
- Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному 3 курсу (индекс МДК) МДК.03.01. **Заготовка древесины и других лесных ресурсов - экзамен.**
- Форма промежуточной аттестации обучающихся по профессиональному модулю (индекс МДК) МДК.03.01. **Заготовка древесины и других лесных ресурсов-квалифицированный экзамен.**

Содержания обучения по

№ Заня тия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количе ство часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Тема 1.7. Очистка лесосек		6/2			
31	<ul style="list-style-type: none"> • Лесоводственно-экологическое значение очистки лесосек. • Способы очистки мест рубок. 	2/2	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
32	<ul style="list-style-type: none"> • Применение способов в зависимости от типа лесорастительных условий и возможности использования порубочных остатков. 	2/4	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 6		2			
33	<ul style="list-style-type: none"> • Установление способа очистки лесосек. 	2/6	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 1.8. Контроль качества лесосечных работ и приемка готовых объектов		4/2			
34	<ul style="list-style-type: none"> • Текущий контроль за соблюдением лесоводственных требований при проведении рубок. • Аттестация лесосек, пройденных рубкой и их приемка. 	2/8	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 7		2			
35	<ul style="list-style-type: none"> • Составление акта аттестации лесосек. 	2/10	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Форма и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид занятий	Информационное обеспечение (из позиции 2а, 2б, 2в)	Количество часов		
7	8	9	10	11	12
			4		
Опорная схема	Составления плана работы	ДИ 4	2/2	Работа с тестами	Конспект
ОИ 1 НД 2 И-Р 2	Доработка материалов урока	ОИ 2 стр.	2/4	Тестирование	ОИ 2 стр.367
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10				Фронтальный опрос	Оформить работу
НД 2 2а № 8,10				Устный опрос	Конспект
НД 2 2а № 8,10				Решение ситуационных задач	Оформить работу

Содержания обучения по

№ Заня тия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количе ство часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Тема 1.9. Комплекс машин и механизмов для заготовок древесины		12/6			
36	<ul style="list-style-type: none"> • Машин для валки и трелёвки древесины. • Экологическая оценка их применения в различных лесорастительных условиях, экономическая эффективность. 	2/12	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
37	<ul style="list-style-type: none"> • Машин для обрезки сучьев. • Челюстные и гидравлические погрузчики. 	2/14	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
38	<ul style="list-style-type: none"> • Автопоезда, прицепы, полуприцепы и роспуски. • Общее устройство машин и механизмов, применяемых на нижнем складе древесины. 	2/16	Урок с презентацией	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 8		6			
39	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение в натуре комплекса машин для заготовки древесины. 	2/18	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
40	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение в натуре комплекса машин для заготовки древесины. 	2/20	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
41	<ul style="list-style-type: none"> • Изучение в натуре комплекса машин для заготовки древесины. 	2/22	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Итоговое занятие		2			
42	<ul style="list-style-type: none"> • Контрольная работа по разделу 1 • Итоговое занятие . 	2/30	Контрольно-проверочный	ОК 1-9	ПК 3.2
Раздел 2. Заготовка живицы и других лесных ресурсов		36/14			
Тема 2.1. Технология подсочки		6			
43	<ul style="list-style-type: none"> • Сырьевая база подсочки. 	2/32	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
44	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовительные, основные производственные, заключительные работы при проведении подсочки. 	2/34	Бинарный	ОК 1-9	ПК 3.2
45	<ul style="list-style-type: none"> • Лесоводственные требования при заготовке живицы. 	2/36	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Форма и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид занятий	Информационное обеспечение (из позиции 2а, 2б, 2в)	Количество часов		
7	8	9	10	11	12
			4		
НД 2 2а № 8,10	Презентация	И-Р 9 - И-Р 10	2/6	Тестирование	ОИ 2 стр.262-265
НД 2 2а № 8,10	Презентация	И-Р 9 - И-Р 10	2/8	Защита презентации	ОИ 2 стр.267-270
НД 2 2а № 8,10				Тестирование	ОИ 2 стр.270-273
2а № 8,10				Выполнение упражнений по образцу	Конспект
2а № 8,10				Выполнение упражнений по образцу	Конспект
2а № 8,10				Выполнение упражнений по образцу	Конспект
2а № 2,5				По индивидуальному заданию	Повторить раздел 1
			18		
			4		
ОИ 1,4 НД 7,27,29 2а № 5				Работа с тестами	ОИ 4 стр.361-364
ОИ 1,4 НД 7,27,29 2а № 5	Презентация	Интернет-ресурс	2/10	Викторина	ОИ 4 стр.361-364
ОИ 1,4 НД 7,27,29 2а № 5	Составление кроссворда	И-Р 7	2/12	Ответы на вопросы	ОИ 2 стр.366-368

Содержания обучения по

№ Заня тия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количе ство часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Тема 2.2. Контроль за выполнением правил заготовки живицы					
46	<ul style="list-style-type: none"> Теоретические основы подсочки. Проведение подсочки сосновых, еловых, лиственничных и пихтовых насаждений. 	2/38	Проблемно-поисковый	ОК 1-9	ПК 3.2
47	<ul style="list-style-type: none"> Сроки, продолжительность и порядок проведения. Технология подсочки хвойных пород. 	2/40	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 9		4			
48	<ul style="list-style-type: none"> Установление требований при подсочке и заготовке живицы в насаждениях различных пород. Документация, регламентирующая заготовку живицы. Документация по контролю заготовки живицы. Договор аренды лесных участков для заготовки живицы. Лесная декларация. 	2/42	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
49	<ul style="list-style-type: none"> Заполнение акта передачи насаждений в подсочку. Составление акта приёмки выполненных работ. 	2/44	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.3. Технология заготовки, сбора недревесных лесных ресурсов и контроль ее проведения		8/4			
50	<ul style="list-style-type: none"> Виды недревесных лесных ресурсов. Документация, регламентирующая заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов. Объем заготовки и сбора. Требования к заготовке. 	2/46	Проблемно-поисковый	ОК 1-9	ПК 3.2
51	<ul style="list-style-type: none"> Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. 	2/48	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Форма и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид занятий	Информационное обеспечение (из позиции 2а, 2б, 2в)	Количество часов		
7	8	9	10	11	12
			4		
ОИ 1,4 НД 7,27,29 2а № 5,8	Составление опорной схемы	ОИ 4 стр.363	2/14	Фронтальный опрос	ОИ 4 стр.363-374
ОИ 1,4 НД 7,27,29 2а № 5,8	Составление плана по теме	ОИ 4 стр.374	2/16	Ответы на контрольные вопросы	ОИ 4 стр.374-383
ОИ 1,4,5 2а № 10	Решение ситуационных задач	ОИ 4 стр.375	2/18	Выполнение упражнений по образцу	ОИ 5 стр.141-144
ОИ 1,4,5 2а № 10				Выполнение упражнений по образцу	ОИ 5 стр.141-144
			4		
ОИ 1 НД 5 2а № 10	Презентация	И-Р 6	2/20	Защита презентаций	ОИ 4 стр.385-387
ОИ 1 НД 5 2а № 10	Реферат	И-Р 6	2/22	Защита реферата	ОИ 4 стр.385-387

Содержания обучения по

№ Заня- тия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количе- ство часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Практические занятия № 10		4			
52	<ul style="list-style-type: none"> Установление требований к заготовке различных видов недревесных лесных ресурсов. 	2/50	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
53	<ul style="list-style-type: none"> Документация по контролю, заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. Договор аренды лесных участков для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. Лесная декларация. 	2/52	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.4. Заготовка пищевых лесных ресурсов		8/4			
54	<ul style="list-style-type: none"> Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов. Документация, регламентирующая заготовку пищевых лесных ресурсов. Требования к заготовке. 	2/54	КМД	ОК 1-9	ПК 3.2
55	<ul style="list-style-type: none"> Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов 	2/56	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 11		4			
56	<ul style="list-style-type: none"> Установление требований к заготовке отдельных видов пищевых лесных ресурсов. Документация по контролю заготовки пищевых лесных ресурсов. 	2/58	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
57	<ul style="list-style-type: none"> Договор аренды лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов. Лесная декларация. 	2/60	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.5. Сбор лекарственного сырья		4/2			
58	<ul style="list-style-type: none"> Использование лесов для сбора лекарственных растений. Документация, регламентирующая сбор лекарственного сырья Требования к сбору. Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов для сбора лекарственных растений 	2/62	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Форма и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид занятий	Информационное обеспечение (из позиции 2а, 2б, 2в)	Количество часов		
7	8	9	10	11	12
ОИ 1 НД 5 2а № 10				Решение задач	ОИ 4 стр.385-387 ОИ 2 стр.149-150
ОИ 1 НД 5 2а № 10				Выполнение упражнений по образцу	ОИ 4 стр.385-387 ОИ стр.149-150
			4		
ОИ 1 НД 4 2а № 10	Реферат	И-Р 6	2/24	Заполнить таблицу №3	ОИ 4 стр.415-430
ОИ 1 НД 4 2а № 10	Работа с первоисточниками	И-Р7	2/26	Устный опрос	ОИ 4 стр.415-430
ОИ 1,5 НД 4 2а № 10				Выполнение упражнений по образцу	ОИ 4 стр.152
ОИ 1,5 НД 4 2а № 10				Ответы на вопросы по тестам	ОИ 5 стр.152-153
			4		
ОИ 1 НД 4 2а № 10	Реферат презентация	И-Р 7	2/28	Защита реферата	ОИ 4 стр. 439-443

Содержания обучения по

№ Заня тия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количе ство часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Практические занятия № 12		2			
59	<ul style="list-style-type: none"> ● Установление требований к сбору сырья однолетних и многолетних лекарственных растений. ● Документация по контролю заготовки лекарственных растений ● Договор аренды лесных участков. ● Лесная декларация. 	2/64	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Итоговое занятие		2			
60	<ul style="list-style-type: none"> ● Итоговое занятие. ● Контрольная работа по разделу 2 	2/66	Контрольно- проверочный	ОК 1-9	ПК 3.2
Итого:		66			
В том числе практических занятий:		28			

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б, 2в)	Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся			Форма и методы контроля	Домашнее задание (вид задания и литература)
	Вид занятий	Информационное обеспечение (из позиции 2а, 2б, 2в)	Количество часов		
7	8	9	10	11	12
ОИ 1,5,6	Заполнение бланков на договор аренды лесных участков	2а № 1,10	2/30	Защита практической работы	ОИ 5 стр.159-161
Индивидуальные карточки				Письменная контрольная работа	Вопросы к зачёту
Итого самостоятельной работы:			30		

Материально – техническое обеспечение занятий

Таблица 2а

№ п/п	Материально-техническое обеспечение занятий
1	Комплект инструментов и приспособлений лесного хозяйства:
2	Комплект бланков технологической документации;
3	Комплект учебно-методической документации;
4	Дидактический материал по темам программы;
5	Наглядные пособия.
6	Комплект плакатов (в электронном и на бумажном носителе), альбомы, инструкции.
7	Компьютер, интерактивная доска, интернет, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации

Информационное обеспечение обучения

Основные источник (ОИ):

Таблица 2б

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ОИ 1	Лесной Кодекс Российской Федерации.	-	04.12. 2006 г. № 200-ФЗ. М.: 2006
ОИ 2	Лесоводство. I часть.	Желдак В.И., Атрохин В.Г.	М.: ВНИИЛМ, 2002
ОИ 3	Лесоводство. II часть.	Желдак В.И.	М.: ВНИИЛМ, 2004
ОИ 4	Технология и организация лесопользования.	Ларионов Л.А., Шелгунов Ю.В., Кузнецов Г.В.	М.: Лесная промышленность, 1990
ОИ 5	Практикум по лесоводству.	Кузнецов Г.В., Антипенко Т.А	М.: ВНИИЛМ, 2001

Дополнительные источники (ДИ)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания
ДИ 1	Избранные труды. Т. 1-2.	Морозов Г.Ф.	М.: Лесная промышленность, 1970
ДИ 2	Лесоводство	Мелехов И.С.	М.: В.О. Агропромиздат, 1989
ДИ 3	Общее лесоводство.	Ткаченко М.Е.	М., Л.: Гослесбумиздат, 1955
ДИ 4	Общее лесоводство.	Нестеров В.Г	М., Л.: Гослесбумиздат, 1954
ДИ 5	Лесоводство.	Белов СВ.	М.: Лесная промышленность, 1983
ДИ 5	Лесоводство.	Колпиков М.В.	М., Л.: Гослесбумиздат, 1962
ДИ 6	Справочник лесничего.	-	М.: ВНИИЛМ, 2003
ДИ 7	Организация и технология рубок ухода	Атрохин В.Г., Желдак В.И.	II часть. Пушкино, 1994
ДИ 8	Рубки реформирования, обновления, реконструкции.	Самсонова Л.П	Пушкино, 1997
ДИ 9	Рубки ухода в насаждениях. Учебное пособие.	Писаренко А.И., Обыденников В.И., Мерзленко М.Д.	МГУЛ, 1995
ДИ 10	Лесоводство. Учебное пособие для студентов,	Тихонов А.С.	М.: ВНИИЛМ, 2005
ДИ 11	Охотничья таксация.	Кузякин В.А.	М.: Лесная промышленность, 1979
ДИ 12	Экологические основы устойчивого управления лесами.	Власюк В.Н.	Пушкино, ВИПКЛХ, 1996
ДИ 13	Защита биологического разнообразия лесных экосистем.	Мамаев Б.М.	Пушкино, ВИПКЛХ, 1997
ДИ 14	Общее лесоводство.	Погребняк П.С.	М.: Колос, 1968

Нормативные документы (НД)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование
1	2
НД 1	Правила ухода за лесами. Приказ МПР России от 16.07. 2007 г. № 185
НД 2	Правила заготовки древесины. Приказ МПР России от 16.07. 2007 г. № 184
НД 3	Правила санитарной безопасности в лесах. Постановление Правительства РФ от 29.06. 2007 г. № 414
НД 4	Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений. Приказ МПР России от 10.04. 2007 г. № 83
НД 5	Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов. Приказ МПР России от 10.04. 2007 г. № 84
НД 6	Перечень лесорастительных зон и лесных районов. Приказ МПР России от 28.03. 2007 г. № 68
НД 7	Правила заготовки живицы. Приказ МПР России от 11.06. 2007 г. № 156
НД 8	Постановление об исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства. Постановление Правительства РФ от 08.05. 2007 г. № 273
НД9	Правила лесовосстановления. Приказ МПР России от 16.07. 2007 г. № 183
НД 10	Об установлении максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц. Постановление Правительства Российской Федерации от 27.06. 2007 г. № 395
НД 11	Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Постановление Правительства Российской Федерации от 29.03. 2007 г. № 162
НД 12	Положение о подготовке лесного плана субъекта Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 24.04.2007 г. № 246
НД 13	Положение об осуществлении государственного лесного контроля и надзора. Постановление Правительства Российской Федерации от 22.06. 2007 г. № 394
НД 14	Порядок заполнения и подачи лесной декларации. Приказ МПР России от 02.04. 2007 г. № 74 от 08.06. 2007г. № 148
НД 15	Порядок исчисления расчетной лесосеки. Приказ МПР России
НД 16	Правила подготовки и заключения договора купли-продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.06. 2007 г. № 406
НД17	Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Приказ МПР России от 24.04. 2007 г. № 108
НД 18	Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. Приказ МПР России от 28.05. 2007 г. № 137

Нормативные документы (НД)

Таблица 2в

№ п/п	Наименование
1	2
НД 19	Правила подготовки и заключения договора аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности. Приказ Правительства Российской Федерации от 28.05. 2007 г. № 324
НД 20	Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки. Приказ МПР России от 06.04. 2007 г. № 77
НД 21	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений. Приказ МПР России от 19.04. 2007 г. № 106
НД 22	Таксы для исчисления размера ущерба, причиненного лесным насаждениям или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам вследствие нарушения лесного законодательства, заготовка древесины которых допускается. Постановление Правительства Российской Федерации от 08.05. 2007 г. № 273
НД 23	Типовая форма плана субъекта Российской Федерации. Приказ МПР России от 16.07. 2007 г. № 182
НД 24	Руководство по организации и технологии рубок главного и промежуточного пользования в мягколиственных насаждениях со вторым ярусом и подростом хвойных пород. Москва, 1997 г.
НД 25	Лесное законодательство Российской Федерации. Сборник нормативных правовых актов. М.: ПАИМС, 1998 г.
НД 26	ОСТ 56-97-93 Рубки ухода за лесом. Оценка качества
НД 27	ОСТ 56-108-98 Лесоводство. Термины и определения
НД 28	Наставления по отводу и таксации лесосек в лесах РФ. Москва, 1993 г.
НД 29	Региональная нормативная документация <ul style="list-style-type: none"> ➤ Наставление по рубкам ухода в горных лесах Северного Кавказа Документы СССР Текст документа по состоянию на июль 2011 года
НД 30	Об утверждении перечня лесорастительных зон и лесных районов Российской Федерации от 28.03. 2007 г. № 68
НД 31	Федеральный закон «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»

Интернет-ресурсы (И-Р)

№ п/п	Наименование
И-Р 1	revolution.allbest.ruDerev-Grad.ru
И-Р 2	http://www.consultant.ru/popular/newwood/ Великие лесоводы России
И-Р 3	рубки ухода за лесом.wmv рубки ухода за лесом.wmv на www.youtube.com
И-Р 4	http://www.bestpravo.ru/sss/eh-akty/n0k.htm
И-Р 5	http://do.gendocs.ru/docs/index-382314.html?page=5
И-Р 6	http://lessovet.ru/vidy-ispolzovania-lesov/nedrevesnye-resursy.html
И-Р 7	http://www.altmedic.ru/modules/sbor/index.php?nvar=32002