

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

3 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 год

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Северо - Кавказский аграрно-технологический колледж»
структурное подразделение «Северо-Кавказский лесной техникум».

«УТВЕРЖДАЮ»

Зав. учебной частью

« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____
« ____ » _____ 20 ____ год _____

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.03 ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

МДК.03.01. Заготовка древесины и других лесных ресурсов

Составлен в соответствии с рабочей программой профессионального модуля,
утверждённой протокол № 1 от 28 августа 2018 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	3	5	110	70	32	-	38	-	40		
МДК.03.01	3	6	70	50	36	-	14	-	20		
Практика	3	5									
		6									
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
МДК.03.01. Заготовка древесины и других лесных ресурсов		120/52			
Раздел 1. Заготовка древесины		84/38			
Тема 1.1. Виды использования лесов					
1	<ul style="list-style-type: none"> • Общие понятия об использовании лесов. • Виды использования лесов в соответствии с Лесным кодексом РФ. Лесной план. • Лесохозяйственный регламент. • Проект освоения лесов. • Отчет об использовании лесов 	2/2	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
2	<ul style="list-style-type: none"> • Права и обязанности лиц, осуществляющих использование лесов. • Основания возникновения права по использованию лесов • Ограничение, приостановление, прекращение права по использования лесов. • Регулирование нормативными правовыми актами этой сферы. 	2/4	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
3	<ul style="list-style-type: none"> • Информация по видам использования лесов, содержащаяся в лесохозяйственном регламенте лесничества. • Ущерб, причиненный лесным насаждениям вследствие нарушения лесного законодательства. 	2/6	Проблемный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 1		4			
4	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль за состоянием, использованием и воспроизводством лесов. • Определение размера ущерба, причиненного лесным насаждениям вследствие нарушения лесного законодательства. 	2/8	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
5	<ul style="list-style-type: none"> • Основания возникновения, приостановления, прекращения правоотношений по использованию лесов. 	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
			60		
			42		
			4		
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10	Обработка текста конспекта;	Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов	2/2	Устный опрос	ОИ 1 стр.8-18 НД 25 стр.232
2а № 8	Составление плана текста	ОИ 2 стр. 47-52	2/4	Графический диктант	ОИ 1 стр. 8-9
НД 32				Тестирование	Конспект
НД				Решение ситуационных задач	Конспект
НД				Решение ситуационных задач	Конспект

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 1.2. Организация использования лесов. Права пользования лесными участками		12/2			
6	<ul style="list-style-type: none"> • Нормативная документация по организации использования лесов. 	2/12	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
7	<ul style="list-style-type: none"> • Расчетная лесосека и лесосечный фонд. 	2/14	Проблемный	ОК 1-9	ПК 3.2
8	<ul style="list-style-type: none"> • Постоянное (бессрочное) пользование, аренда, безвозмездное срочное пользование. Договор аренды лесных участков. Договор купли-продажи лесных насаждений. Лесная декларация. 	2/16	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
9	<ul style="list-style-type: none"> • Сроки, порядок заготовки и вывозки древесины. 	2/18	Частично-поисковый	ОК 1-9	ПК 3.2
10	<ul style="list-style-type: none"> • Определение полноты выполнения требований, установленных Правилами заготовки древесины и лесохозяйственным регламентом. 	2/20	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 2		2			
11	<ul style="list-style-type: none"> • Порядок проведения аукциона по продаже права на заключение договора аренды лесного участка. • Договор купли-продажи лесных насаждений. • Заключение договора аренды лесного участка: права и обязанности сторон. • Оформление документации по аренде лесных участков, по договорам купли-продажи лесных насаждений. • Установление лесоводственных требований при заготовке древесины с учетом региональных условий и конкретных особенностей лесных участков. 	2/22	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 1.3. Классификация рубок спелых и перестойных насаждений, типы и виды рубок		4			
12	<ul style="list-style-type: none"> • Цели рубок спелых и перестойных насаждений. Типы и виды рубок. 	2/24	Проблемный	ОК 1-9	ПК 3.2
13	<ul style="list-style-type: none"> • Организационно-технические элементы. • Нормативная документация. 	2/26	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
			6		
2а № 4,5				Устный опрос	Конспект.
ОИ 2				Тестирование	Конспект
2а № 5	Составление опорного конспекта	И-Р 5	2/6	По индивидуальным карточкам	ОИ-1 стр.
2а № 8		И-Р6	2/8	Защита презентаций	ОИ-1 стр.
НД 32	Разбор проблемных ситуаций	НД 32	2/10	Ответы на вопросы	ОИ-1 стр.
ОИ 4 168-169				Фронтальный опрос	ОИ 2 стр. 47-52 ОИ 4 168-169
			2		
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10		2а № 10	2/12	Фронтальный опрос	ОИ 2 стр. 100-108
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10				Тестирование	ОИ 2 стр. 59-63

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 1.4. Выборочные и сплошные рубки		14/10			
14	<ul style="list-style-type: none"> • Сплошные рубки, их определение, классификация, назначение, условия применения. • Влияние сплошных рубок на среду и лесовосстановление. • Оценка сплошных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая и т.д.). • Выборочные рубки, их виды, задачи, условия применения и нормативы. • Добровольно-выборочные и группово-выборочные рубки. • Оценка выборочных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая и т.д.). 	2/28	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
15	<ul style="list-style-type: none"> • Постепенные рубки в системе выборочных, их виды, задачи, условия применения и нормативы. • Равномерно-постепенные рубки. • Группово-постепенные, длительно-постепенные, чересполосные постепенные рубки. • Оценка постепенных рубок (лесоводственная, экологическая, экономическая и т.д.). 	2/30	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 3		10			
15	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование сплошных рубок и установление их организационно-технических элементов. 	2/32	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
17	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование выборочных рубок. 	2/34	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
18	<ul style="list-style-type: none"> • Определение параметров организационно-технических элементов. 	2/36	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
19	<ul style="list-style-type: none"> • Проектирование постепенных рубок в системе выборочных. 	2/38	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
20	<ul style="list-style-type: none"> • Установление их организационно-технических элементов 	2/40	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
			6		
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10	Обработка текста конспекта;	2а № 10	2/14	Устный опрос	ОИ 2 стр. 74-82
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10	Составление опорного конспекта	2а № 3,4,5	2/16	По индивидуальным карточкам	ОИ 2 стр. 90-99
ОИ 1 НД 2 2а № 8,10	Поиск информации в Интернете	2а № 10	2/18	Ответы на вопросы по тестам	ОИ 2 Стр. 94-99
ОИ 1 ОИ 5 НД 2 2а № 8,10				По индивидуальным карточкам	ОИ 2 стр.100-108 ОИ 5 стр. 79-84
ОИ 1 ОИ 5 НД 2 2а № 8,10				По индивидуальным карточкам	ОИ 2 стр. 74-82 ОИ 5 стр.75
ОИ 1 ОИ 5 НД 2 2а № 8,10				Фронтальный опрос	ОИ 2 стр. 90-94 ОИ 5 стр.77-78
ОИ 1 ОИ 5 НД 2 2а № 8,10				По индивидуальным карточкам	ОИ 2 стр. 90-94 ОИ 5 стр.77-78

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 1.5. Отвод лесосек		8/4			
21	<ul style="list-style-type: none"> • Нормативно-инструктивная документация по отводу и таксации лесосек. • Нормативные документы, регламентирующие порядок отвода и таксации лесосек • Подготовительные работы по отводу лесосек. 	2/42	Бинарный	ОК 1-9	ПК 3.2
22	<ul style="list-style-type: none"> • Порядок отвода. • Способы таксации лесосек. • Проверка качества отвода лесосек и передача их лесозаготовителям. 	2/44	Бинарный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия № 4		4			
23	<ul style="list-style-type: none"> • Подбор участков для отвода лесосек. 	2/46	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
24	<ul style="list-style-type: none"> • Оформление (заполнение) документов при отводе и таксации лесосек отвода. • Составление акта проверки отвода лесосек 	2/48	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 1.6. Технология лесосечных работ		12/8			
25	<ul style="list-style-type: none"> • Понятие о технологии разработки лесосек. • Классификация технологий. • Комплекс лесосечных работ, проводимых при разработке лесосеки. • Лесосека и ее элементы. • Погрузочные пункты и вывозка древесины. 	2/50	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
26	<ul style="list-style-type: none"> • Применение в технологическом процессе валочных, валочно-трелевочных, валочно-пакетирующих машин, хорвестеров и форвардеров. • Разработка лесосеки без подроста. • Технологии разработки лесосеки с сохранением подроста 	2/52	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		
ДИ - 12	Проработка конспекта	2а № 1, 2, 4	2/20	Устный опрос	Конспект.
ДИ - 15	Составление плана по теме	2а № 10	2/22	Викторина	Конспект
ОИ 1 ОИ 5 НД 2 2а № 8,10				Фронтальный опрос	ОИ 2 стр. ОИ 5 стр.85
ОИ 1 ОИ 5 НД 2 2а № 8,10				По индивидуальным карточкам	ОИ 2 стр. ОИ 5 стр.87
			8		
2а № 8	Составление презентации	2а № 10	2/24	Тестирование	ОИ-1 стр.93
2а № 8	Составление опорной схемы	ОИ 2 Задача № стр. 21	2/26	Фронтальный опрос	Конспект

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 № 5		8			
27	• Подбор технологий лесосечных работ.	2/54	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
28	• Оформление технологических карт на разработку лесосек.	2/56	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
29	• Подбор технологий лесосечных работ.	2/58	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
30	• Оформление технологических карт на разработку лесосек.	2/60	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
2а № 8	Составление опорной схемы	ОИ 2 Задача № стр. 21	2/28	Фронтальный опрос	ОИ-3 стр.94
2а № 8	Составление плана по теме	ОИ 1 стр. 1	2/30	Ответы на контрольные вопросы	ОИ-3 стр.97
2а № 8				Решение задач	ОИ-3 стр.97
2а № 8				Решение задач	ОИ-3 стр.97

Содержание учебной

№ п/п	Индекс модуля или индекс МДК	Наименование практики, виды работ. Темы занятий.	Кол-во часов	Коды формируемых компетенций	
				ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Весенняя практика			36		
Тема 1 Рубки в спелых и перестойных насаждениях					
1	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Инструктаж по технике безопасности и противопожарной безопасности. • Подготовка исходных материалов и инструментов. 	6/6	ОК 1-10	
Тема 2 Отвод лесосек			18		
2	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Ознакомление с планом отвода лесосечного фонда • Выкопировка с планшет и выписка таксационного описания • Осмотр участка в натуре и установление его границ • Съёмка участка с ведением полевого абриса • Остолбение отведённого участка и привязка к 	6/12	ОК 1-10	
3	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Отбор, перечет и отметка деревьев в рубку при всехспособах. • Подразделение деревьев по категориям технической годности. 	6/18	ОК 1-10	
Камеральная обработка материалов.					
4	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • -Камеральная обработка результатов отвода. • Составление отчета. • Заполнение технической документации. • Сдача зачёта 	6/24	ОК 1-10	
Тема 3 Учёт возобновления					
5	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Учёт и оценка возобновления на лесосеке и под пологом леса. • Закладка учётных площадок • Проведение учёта подроста • Заполнение учётной карточки 	6/30	ОК 1-10	
6	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль качества лесосечных работ и приёмка готовых объектов. 	6/36	ОК 1-10	
Итого весенней практики			36		

практики

Таблица 3

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а,2б,2в)	Формы и методы контроля	Домашнее задание
7	8	9
Типовая инструкция по охране труда: мерные ленты, вилки, высотомеры, призмы Анучина		Изучение техники безопасности по рабочим местам
План отвода лесосечного фонда, планшет Абрис отвода, угломерный инструмент, мерная лента, рулетка, пила, топоры, краска, кисточки, акты на закладку пробной площади.	Зачет по практике	Оформление работы
Проект отвода, план лесонасаждений, планшеты, таксационные описания, угломерные инструменты, мерные вилки, высотомеры, полнотомеры, перечётные ведомости, краска, топоры, пилы, лопаты.	Практическая проверка	Оформление работы Вычерчивание абриса в масштабе планшета
Полевые материалы отвода лесосек, письменные принадлежности, калькуляторы	Зачет по практике	Оформление работы
Инструкция по сохранению подроста и молодняка, шкала оценки возобновления, абрисы лесосек, мерная рейка или рулетка, мерная рейка для измерения высоты подроста, топоры, ведомости учёта возобновления.	Практическая проверка	Оформление работы
Технологические карты, абрисы лесосек, угломерные инструменты, ленты мерные, мерные вилки, протоколы о лесонарушениях, перечётные ведомости и т.д	Практическая проверка	Оформление работы

Содержание учебной

№ п/п	Индекс модуля или индекс МДК	Наименование практики, виды работ. Темы занятий.	Кол-во часов	Коды формируемых компетенций	
				ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Осенняя практика					
Тема 4. Технология заготовки второстепенных лесных материалов пищевых лесных ресурсов					
7	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Заготовка, переработка и организация хранения второстепенных лесных материалов • Заготовка грибов, ягод, орехов и семян. • Определение урожая текущего года. 	6/42	ОК 1-10	
8	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • Оформление документации на побочное пользование лесом. • Посещение мест размещения пасек, лесных сенокосов, посадок ореха грецкого. 	6/48	ОК 1-10	
9	МДК.01.01	<ul style="list-style-type: none"> • -Камеральная обработка результатов отвода. • Составление отчета. • Заполнение технической документации. • Сдача зачёта 	6/54	ОК 1-10	
Дифференцированный зачёт					
Итого осенней практика			18		
Всего учебной практики:			54		

практики

Таблица 3

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиций из таблицы 2а,2б,2в)	Формы и методы контроля	Домашнее задание
7	8	9
<p>Разрешительные документы на заготовку второстепенных лесных материалов, топоры, струги для снятия грубой коры, шило.</p> <p>Правила заготовки пищевых лесных ресурсов. Нормы заготовки и сбора дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и других пищевых лесных ресурсов, Инструменты для сбора ягод, корзины, короба</p>	<p>Практическая проверка</p>	<p>Оформление работы</p>
<p>Полевые материалы отвода лесосек, письменные принадлежности, калькуляторы</p>	<p>Зачет по теме</p>	<p>Оформление работы</p>
<p>Полевые материалы отвода лесосек, письменные принадлежности, калькуляторы</p>	<p>Зачет по практике</p>	

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 переформирования, 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/sssр/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