

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

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Преподаватель: Касабиева Фаиза Хаджимуратовна

ПМ.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ

МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов

Раздел 2 Уход за лесами

4 курс

Коды формируемых компетенций – ОК 1 – 9; ПК 1.1 – 1.5

Специальность: 35.02.01 «Лесное и лесопарковое хозяйство»

Квалификация: «Специалист лесного и лесопаркового хозяйства»

2018 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.01 ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ
ЛЕСОВ И ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЮ

МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов

Раздел 2 Уход за лесами

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.01.01	3	5	54	34	14	-	20	-	20		
МДК.01.01	3	6	60	38	18	-	20	-	22		
МДК.01.01	4	7	46	28	14	-	14		18		
МДК.01.01	4	8	53	42	2	-	10	30	11		
Практика	3	5								36	
		6								18	
Всего по модулю			213	142	48	-	64	30	71	54	30

- Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному 3 курсу (индекс МДК) **МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов - Дифференцированный зачёт**
- Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному 3 курсу **МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов - Экзамен**
- Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному 4 курсу (индекс МДК) **МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов - Дифференцированный зачёт**
- Форма промежуточной аттестации обучающихся за семестр по междисциплинарному 4 курсу (индекс МДК) **МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов - Экзамен**
- Форма промежуточной аттестации обучающихся по профессиональному модулю (индекс МДК) **МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов - Квалифицированный экзамен**

Содержания обучения по

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количество часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
МДК.01.01 Лесоразведение и воспроизводство лесов					
Раздел 2. Уход за лесами 4 курс		70			
Тема 2.12. Санитарный уход за лесами		4/2			
1	– Классификация мероприятий санитарного ухода за лесами. – Объекты ухода. – Технология санитарного ухода.	2/2	Комбинированный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия №		2			
2	– Технология санитарного ухода.	2/4	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.13. Противопожарный уход за лесами		4/2			
3	– Объекты противопожарного ухода. – Классификация мероприятий по противопожарному уходу. – Противопожарное и технологическое устройство и организация территории лесных участков. –	2/6	Бинарный	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия №		2			
4	– Противопожарное и технологическое устройство участков.	2/8	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.14. Уход за лесами в связи с их использованием		2/2			
5	– Классификация мероприятий ухода за лесами по видам использования лесов. – Эколого-лесоводственные требования к различным видам ухода за лесами в связи с использованием лесов. –			ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.15. Вспомогательные виды ухода за лесами					
	– Уход за лесовозобновлением, подростом, другими сохраняемыми ценными растениями, компонентами биogeоценозов. – Уход за опушками. Уход за подлеском. Обрезка сучьев в насаждении. – Уход за почвой с применением удобрений	2/10	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия №					
	– Уход за подростом и лесовозобновлением.			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		
2а № 8,10	Работа с конспектом	ОИ 2	2/2	Устный опрос	ОИ 2 стр.318-320
2а № 5,8				Решение задач	ОИ 2 Стр.123-125
ОИ 1 2а № 8,10	Разбор проблемных ситуаций	Поиск информации с использованием Интернет-ресурсов	2/4	Ответы на вопросы	ОИ 2 стр.330
2а № 5,8				Решение задач	ОИ 2 Стр.130
ОИ 3,4 2а № 8,10 НД 29				Работа с справочниками	ОИ 4 стр.140-150
			2		
ОИ 1,3, 2а № 8,10	Составление кроссворда	Интернет-ресурс	2/6	По индивидуальным заданиям	Конспект
ОИ 1,3,5 2а № 8,10				Решение задач	Конспект

Содержания обучения по

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количество часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Тема 2.16. Мероприятия ухода за лесами переходных систем		4/2			
6	– Насаждения, подлежащие реконструкции и переформированию. – Методы и виды. – Очередность. Нормативы. Технология. – Учет и оценка результатов, эффективности реконструкции и переформирования насаждений.	2/12	Проблемно-поисковый	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия №		2			
7	– Подбор насаждений под рубки реконструкции и переформирования, установление видов и вариантов реконструкции в соответствии с эколого-лесоводственными требованиями.	2/14	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
Тема 2.17 Контроль и оценка качества ухода за лесами		4/2			
8	– Организация контроля. – Классы качества, показатели, критерии оценки качества рубок ухода и других мероприятий. – Оформляемая техническая документация. Ответственность за качество рубок ухода и других мероприятий	2/16	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 1.4
Практические занятия №		2			
9	– Оценка качества отвода участков рубок ухода за лесами.	2/18	Практический	ОК 1-9	ПК 1.4
Тема 2.18. Сохранение и повышение продуктивности лесов лесоводственными мероприятиями		4/2			
10	– Продуктивность и производительность лесов. – Классификация продуктивности. – Мероприятия по сохранению и повышению продуктивности. – Оценка эффективности лесоводственных мероприятий.	2/20	Сообщение новых знаний	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия №		2			
11	– Разработка мероприятий по сохранению и повышению продуктивности лесов.	2/22	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
			2		
ОИ 1,3, 2а № 8,10	Составление кроссворда	Интернет-ресурс	2/8	Составление кроссворда	Интернет-ресурс
ОИ 1,3,5 2а № 8,10				Решение задач	Конспект
			2		
ОИ 1 НД 26,29 ДИ 7	Подготовка теоретического материала для проведения деловой игры	2а № 3	2/10	По индивидуальным проектным заданиям	Конспект
ОИ 1, ДИ 7 НД 26,29				Фронтальный опрос	ОИ 6 стр.180-186
			2		
И-Р	Составление плана урока	2а № 10	2/12	Устный опрос	Конспект
ОИ 1,2, 2а №				Решение задач	ОИ 4 стр.159

Содержания обучения по

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количество часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Тема 2.19. Сохранение, восстановление биологического разнообразия лесов и других полезных свойств леса		4/2			
12	<ul style="list-style-type: none"> – Классификация биологического разнообразия и устойчивости лесов. – Оценка уровня биологического разнообразия лесов с учетом типологических условий. – Устойчивость горных лесов. – Водоохранные, защитные и другие полезные свойства – Система мероприятий по сохранению, восстановлению полезных свойств леса 	2/24	Урок с презентацией	ОК 1-9	ПК 3.2
Практические занятия №		2			
13	– Разработка мероприятий по сохранению и восстановлению биологического разнообразия и устойчивости лесов.	2/26	Практический	ОК 1-9	ПК 1.4
Тема 2.20. Влияние рубок на почву		2			
14	<ul style="list-style-type: none"> – Влияние различных рубок на почвообразовательный процесс и лесорастительные свойства почв в лесной и лесостепной зоне – Влияние различных рубок на почвообразовательный процесс и лесорастительные свойства почв в горных лесах 	2/28	Проблемный	ОК 1-9	ПК 1.4
Тема 2.21. Основные базовые модели дорожных и мелиоративных машин		2/2			
15	<ul style="list-style-type: none"> – Общие сведения о строительстве дорог и мелиоративных систем. – Назначение, устройство и работа бульдозеров, скреперов, грейдеров. – Назначение, устройство и работа экскаваторов, канавокопателей и машин по ремонту осушительной сети. 	2/30	Практический	ОК 1-9	ПК 1.4
	Практические занятия № <ul style="list-style-type: none"> – Изучение в натуре дорожных, землеройных и мелиоративных машин. 				

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		
И-Р	Составление плана урока	2а № 10	2/14	Устный опрос	Конспект
ОИ 1,2, 2а № 10	Разбор проблемных ситуаций	2а № 10	2/16	Решение ситуационных задач	ОИ 4 стр.159
			2		
ОИ 1,2, 2а № 10	Разбор проблемных ситуаций	2а № 10	2/18	Ответы на вопросы	Конспект
			2		
ОИ 3,4 2а № 8,10 НД 29	Составить презентацию	2а № 10	2/20	Защита презентаций	Конспект ОИ 6 стр146-152

Содержания обучения по

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количество часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Тема 2.22. Корчеватели		2/2			
16	<ul style="list-style-type: none"> – Значение расчистки вырубок и лесохозяйственные требования к корчевателям. – Корчеватели на базе промышленных и лесохозяйственных тракторов. – Роторные корчеватели при работе на свежих и старых вырубках 	2/32	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
	Практические занятия № <ul style="list-style-type: none"> – Изучение в натуре корчевателей. 				
Тема 2.23. Комплекс машин и механизмов для рубок ухода		8/6			
17	<ul style="list-style-type: none"> – Режущие инструменты (моторные кусторезные пилы, ножницы, косилки), устройства для химических средств – Конструкция базовых агрегатов и машин для трелёвки, погрузки, вывозки и переработки древесины от рубок ухода за лесом. 	2/34	Проблемный	ОК 1-9	ПК 1.4
Практические занятия №		6			
18	– Изучение в натуре базовых агрегатных машин, машин для трелёвки	2/36	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
19	– Изучение в натуре базовых агрегатных машин, машин для погрузки	2/38	Практический	ОК 1-9	ПК 3.2
20	– Изучение в натуре базовых агрегатных машин, машин для выгрузки древесины от рубок ухода	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
			2		
ОИ 3,4 2а № 8,10 НД 29	Составить реферат	Интернет-ресурс	2/22	Защита реферата	Конспект У6 стр. 139-144
			7		
ОИ 3,4 2а № 8,10 НД 29	Составление плана	Модели корчевателей	2/24	Тестирование	Конспект ОИ 6 стр. 139-144
И-Р	Составление опорного конспекта	Интернет-ресурс	2/26	Тестирование	Конспект. ОИ 6 стр. 238-241
И-Р	Доработка конспекта	Рабочая тетрадь	2/28	Компьютерное тестирование	Конспект ОИ 6 стр. 238-241
ОИ 3,4 2а № 8,10 НД 29	Составление плана	Модели корчевателей	1/29	Тестирование	Конспект ОИ 6 стр. 139-144

Содержания обучения по

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количество часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
Курсовой проект		30			
Тема: «Проектирование рубок ухода за лесом»					
21	– Анализ таксационных характеристик рабочего квартала.	2/42	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
22	– Установление объёма работ по видам рубок ухода. –	2/44	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
23	– Составление плана отвода лесосек.	2/46	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
24	– Выкопировка рабочего квартала с планшета с указанием вида рубок ухода в каждом выделе.	2/48	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
25	– Вычерчивание плана укрупненных выделов	2/50	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
26	– Отвод и таксация лесосек.	2/52	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
27	– Проектирование технологического устройства квартала.	2/54	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
28	– Изменение таксационных показателей в результате рубки.	2/56	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
29	– Составление технологической карты.	2/58	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
30	– Организация труда на рубках ухода.	2/60	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б,)	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
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.174-175
Методические указания, калькуляторы				выполнение графических работ	ОИ 5 стр.175-176
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.176-178
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.178-179
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.177
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.177-179
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.178-182
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.184-185
Методические указания, калькуляторы				выполнение графических работ	ОИ 5 стр.193-194
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.194

Содержания обучения по

№ занятия	Наименование разделов профессионального модуля, тем занятий по МДК	Обязательная учебная нагрузка		Коды формируемых компетенций	
		Количество часов	Вид занятий	ОК	ПК
1	2	3	4	5	6
	<ul style="list-style-type: none"> Расчёт трудозатрат 	2/62	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
	<ul style="list-style-type: none"> Расчёт денежных средств на проведение рубок ухода (проходной рубки) 	264	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
	<ul style="list-style-type: none"> Оформление РТК (расчётно-технологической карты). 	2/66	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
	<ul style="list-style-type: none"> Расчёт состава малой комплексной бригады. 	2/68	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
	<ul style="list-style-type: none"> Расчёт экономической эффективности поквартальной организации работ на рубках ухода 	2/70	Курсовая работа	ОК 1-9	ПК 3.2
Итого за 4 курс:		70			
В том числе практических занятий:		26			
В том числе курсовая работа:		30			

профессиональному модулю

Таблица 2

Материальное и информационное обеспечение занятий (№ позиции из таблицы 2а, 2б,)	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
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.195
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.196
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.193
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.100-101
Методические указания, калькуляторы				выполнение расчетных работ	ОИ 5 стр.195-196
Итого самостоятельной работы			29		

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
ОИ 6	Механизация лесного хозяйства и лесозаготовок	Г.А. Ларюхин, Л.С. Златоусов В.С.Раков	Москва Агропромиздат 1987

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
НД 9	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

