МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой	Декан факультета
_____ /Маштаков Д.А./	_____ /Соловьёв Д.А./
«30» 08 2013 г.	«30» 08 2013 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	**ПРАВОВЫЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОУПРАВЛЕНИЯ**
Направление подготовки	**250100.68 Лесное дело**
Профиль подготовки / специализация / магистерская программа	**Лесное хозяйство**
Квалификация (степень) выпускника	**магистр**
Нормативный срок обучения	**2 года**
Форма обучения	**Очная**

	Количество часов								
	Всего	*в т.ч. по семестрам*							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕТ	5			5					
Общее количество часов	180			180					
Аудиторная работа – всего, в т.ч.:	56			56					
лекции	12			12					
лабораторные	44			44					
практические	х			х					
Самостоятельная работа	124			124					
Количество рубежных контролей	3			3					
Форма итогового контроля	х			зач.					
Курсовой проект (работа)	х			х					

Разработчик: доцент, Козаченко М.А. _____ (подпись)

Саратов 2013

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления» является формирование у студентов навыков правовых действий в области устойчивого управления лесами, добровольной лесной сертификации.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВПО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 250100.68 Лесное дело» дисциплина «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления» относится к базовой (общепрофессиональной) части профессионального цикла.

Дисциплина базируется на знаниях, имеющихся у студентов при получении среднего (полного) общего и квалификации бакалавр по направлению подготовки «Лесное дело».

Для качественного усвоения дисциплины студент должен:

- знать: основные положения лесного законодательства РФ; существующую систему управления лесами РФ;
- уметь: работать с правовыми документами информационными правовыми системами (КонсультантПлюс и др).

Дисциплина «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления» является базовой для изучения следующих дисциплин: Управление биологическими и техническими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в процессе изучения дисциплины

Дисциплина «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления» направлена на формирование у студентов:

- общекультурной компетенции: «способностью проявлять инициативу, в том числе в ситуациях риска, брать на себя всю полноту ответственности» (ОК-5);
- профессиональных компетенций: «способностью разрабатывать и реализовывать мероприятия по сохранению лесов высокой природоохранной ценности, по обеспечению средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и иных полезных функций лесов в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду» (ПК-5); «готовностью к формированию целей проекта (программы) решения задач, критериев и показателей достижения целей, построению структуры их взаимосвязей, выявлению приоритетов решения задач проектирования с учетом нравственных аспектов деятельности и оптимизации состояния окружающей природной и урбанизированной среды» (ПК-26); «способностью осуществлять правовое и экономическое обоснование проектов» (ПК-29).

В результате освоения дисциплины студент должен:

- *знать*: нормативно-правовые основы управления лесами, использования, охраны, защиты, воспроизводства леса; основы добровольной лесной

сертификации по схеме FSC

- *уметь:* исчислять размер арендной платы по видам использования леса; оформлять договор аренды лесного участка, проводить общественные слушанья по социально значимым аспектам использования лесов

- *владеть:* основными нормативно-правовыми актами лесного законодательства.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов, из них аудиторная работа – 56 ч., самостоятельная работа – 124 ч.

Таблица 1

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3 семестр									
1	**Устойчивое управление лесами.** Международные конвенции и процессы по устойчивому управлению лесами. Законодательство и устойчивое управление лесами в России. Основы лесного законодательства РФ. Полномочия органов государственной власти в области лесных отношений. Существующая система государственного управления лесами.	1	Л	В	2	-	ВК	ПО	7
2	**Лесной Кодекс РФ – ядро лесного законодательства**	1	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
3	**Критерии и индикаторы устойчивого управления лесами РФ**	2	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
4	**Договорные формы использования лесов.** Договор аренды лесного участка. Договор постоянного (бессрочного) пользования. Договор купли-продажи лесных насаждений. Способы заключения договоров. Аукционы по продаже права на заключение договора. Арендная плата.	2	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Нормативно-правовая основа охраны и защиты лесов. Понятие охраны и защиты лесов. Правила пожарной безопасности в лесах. Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров. Правила санитарной безопасности в лесах. Лесопатологический мониторинг.	3	Л	В	2	-		КЛ	

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	**Нормативно-правовая основа использования лесов**	3	ЛЗ	Т	2	8	ТК	УО	
7	**Нормативно-правовая основа воспроизводства лесов.**	4	ЛЗ	Т	2	8	ТК	УО	
8	**Нормативно-правовая основа государственного лесного контроля и надзора.**	4	ЛЗ	Т	2	8	ТК	УО	
9	**Нормативно-правовая основа управления лесами.** Лесные планы субъектов РФ. Лесохозяйственные регламенты лесничеств. Проекты освоения лесов. Государственная или муниципальная экспертиза проекта освоения лесов. Государственная инвентаризация лесов. Государственный лесной реестр. Государственный кадастровый учет лесных участков.	5	Л	В	2	-		КЛ	
10	**Нормативно-правовая основа исчисления платы за использование лесов**.	5	ЛЗ	М	2	4	ТК	УО	
11	**Зарождение лесной сертификации в России.** Причины развития сертификации российских лесов . Законодательная основа сертификации в России. Инициативы в области сертификации лесов в России. Деятельность неправительственных экологических организаций. Сертификация и российская национальная лесная политика.	6	ЛЗ	М	2	4	ТК	УО	
12	**Нормативно-правовая основа проведения лесоустройства.**	6	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
13	**Лесной план Саратовской области.**	7	ЛЗ	П	2	4	ТК	УО	
14	**Ведущие системы лесной сертификации.** Динамика развития лесной сертификации в мире. Особенности процесса сертификации лесоуправления в основных лесных странах мира. Динамика роста сертификации лесоуправления и цепочки поставок. Развитие лесной сертификации в России .	7	Л	В	2	-		КЛ	
15	**Лесохозяйственные регламенты. Проекты освоения лесов**	8	ЛЗ	П	2	4	ТК	УО	
16	**Договор аренды лесного участка.**	8	ЛЗ	П	2	14	РК	УО	12
17	**Процесс и структура лесной сертификации.** Субъекты и объекты процесса лесной сертификации . Основные элементы лесной сертификации. Основные	9	Л	В	2	-		КЛ	

№ п/п	Тема занятия. Содержание	Неделя семестра	Аудиторная работа			Самостоятельная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	max балл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требования к маркировке сертифицированной и контролируемой продукции . Национальные стандарты лесной сертификации . Сертификационный процесс: основные требования. Основные требования к сертификационным органам. Аккредитация и контроль деятельности сертификационных органов. Роль и место заинтересованных сторон в сертификационном процессе.								
18	**Аукционы по продаже права на заключение договора аренды**	9	ЛЗ	П	2	4	ТК	УО	
19	**Принципы, критерии и индикаторы добровольной лесной сертификации по схеме FSC.**	10	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Основные виды стандартов в лесной сертификации.	10	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Разработка стандартов лесоуправления. Главные элементы стандарта лесоуправления.	11	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Стандарты и процедуры сертификации цепочки поставок лесной продукции и контролируемой древесины.	11	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Схема FSC. Схема PEFC.	12	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Проекты освоения лесов.	12	ЛЗ	Т	2	4	ТК	УО	
	Лесохозяйственные регламенты лесничеств.	13	ЛЗ	Т	2	8	ТК	УО	
20	**Социальная роль леса.** Участие население и общественности в лесоуправлении. Социальные аспекты использования недревесных ресурсов леса. Охрана труда и права работников лесного хозяйства.	13	Л	В	2	-		КЛ	
21	**Общественные слушанья как инструмент разрешения конфликтов между лесопользователями и местным населением**	14	ЛЗ	П	2	12	РК ТР	УО Р	12 5
	Выходной контроль					20	ВыхК	З	20
Итого:					56	124			56

Примечание:
Условные обозначения:
Виды аудиторной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие.
Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, П – проблемная лекция/занятие, Б – бинарная лекция, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование.
Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, ПО – письменный опрос, КЛ – конспект лекции, Р – реферат, ЗР – защита курсовой работы, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Для успешной реализации образовательного процесса по дисциплине «Правовые и социальные аспекты устойчивого лесоуправления» и повышения его эффективности используются как традиционные педагогические технологии, так и методы активного обучения: лекция-визуализация, проблемная лекция и лабораторное занятие, лабораторные работы профессиональной направленности, моделирование.

Удельный вес занятий, проводимых с использованием активных и интерактивных методов обучения, в целом по дисциплине составляет 56% аудиторных занятий (в ФГОС не менее 20 %).

6. Оценочные средства для проведения входного, рубежного и выходного контролей

Вопросы входного контроля

1. Виды использования лесов.
2. Какой правовой документ составляет ядро лесного законодательства РФ.
3. Какой федеральный орган руководит лесным хозяйством РФ.
4. Каково содержание лесохозяйственного регламента.
5. Каково назначение проекта освоения лесов.
6. Срок действия лесохозяйственного регламента.
7. Что такое лесная сертификация.
8. Что такое лесная декларация.
9. Формы права на пользование лесными участками.
10. Что такое арендная плата.

Вопросы рубежного контроля № 1

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Международные конвенции и процессы по устойчивому управлению лесами.
2. Законодательство и устойчивое управление лесами в России.
3. Полномочия органов государственной власти в области лесных отношений.
4. Существующая система государственного управления лесами.
5. Понятие использования лесов. Виды использования лесов, связанные и не связанные с предпринимательской деятельностью.
6. Право собственности и иные права на лесные участки.
7. Порядок (правила) использования лесов.
8. Ограничение и приостановление использования лесов.
9. Договорные формы использования лесов.
10. Договор аренды лесного участка.

11. Договор постоянного (бессрочного) пользования.
12. Договор купли-продажи лесных насаждений.
13. Способы заключения договоров.
14. Аукционы по продаже права на заключение договора.
15. Арендная плата.
16. Нормативно-правовая основа охраны и защиты лесов. Понятие охраны и защиты лесов.
17. Правила пожарной безопасности в лесах.
18. Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров.
19. Правила санитарной безопасности в лесах.
20. Лесопатологический мониторинг.
21. Нормативно-правовая основа управления лесами.
22. Лесные планы субъектов РФ.
23. Лесохозяйственные регламенты лесничеств.
24. Проекты освоения лесов. Государственная или муниципальная экспертиза проекта освоения лесов.
25. Государственная инвентаризация лесов.
26. Государственный лесной реестр.
27. Государственный кадастровый учет лесных участков.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Нормативно-правовая основа воспроизводства лесов. Понятие воспроизводства лесов.
2. Правила лесовостановления
3. Правила ухода за лесами.
4. Нормативно-правовая основа государственного лесного контроля и надзора. Ответственность за нарушение лесного законодательства.
5. Нормативно-правовая основа исчисления платы за использование лесов по видам использования.
6. Оценка лесов.
7. Нормативно-правовая основа проведения лесоустройства. Понятие лесоустройства. Содержание лесоустройства.
8. Таксация лесов.
9. Порядок оказание услуг по лесоустройству.

Вопросы рубежного контроля № 2

Вопросы, рассматриваемые на аудиторных занятиях

1. Зарождение лесной сертификации в России. Причины развития сертификации российских лесов.
2. Законодательная основа сертификации в России.
3. Инициативы в области сертификации лесов в России. Деятельность неправительственных экологических организаций.
4. Сертификация и российская национальная лесная политика.
5. Динамика развития лесной сертификации в мире.

6. Особенности процесса сертификации лесоуправления в основных лесных странах мира.
7. Динамика роста сертификации лесоуправления и цепочки поставок.
8. Схема FSC.
9. Схема PEFC.
10. Развитие лесной сертификации в России .
11. Субъекты и объекты процесса лесной сертификации.
12. Основные элементы лесной сертификации. Основные виды стандартов в лесной сертификации.
13. Главные элементы стандарта лесоуправления. Разработка стандартов лесоуправления.
14. Стандарты и процедуры сертификации цепочки поставок лесной продукции и контролируемой древесины.
15. Основные требования к маркировке сертифицированной и контролируемой продукции.
16. Национальные стандарты лесной сертификации.
17. Сертификационный процесс: основные требования.
18. Основные требования к сертификационным органам.
19. Аккредитация и контроль деятельности сертификационных органов.
20. Роль и место заинтересованных сторон в сертификационном процессе.
21. Социальная роль леса.
22. Участие население и общественности в лесоуправлении.
23. Социальные аспекты использования недесных ресурсов леса.
24. Охрана труда и права работников лесного хозяйства.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Проведение сертификационной оценки лесоуправления. Принципы сертификационной оценки (аудита) сертификационными органами.
2. Компетенция аудиторов сертификационных органов.
3. Основные требования к квалификации и качеству работы аудиторов в области
4. лесоуправления. Порядок проведения аудита лесоуправления.
5. Чеклист по лесоуправлению.
6. Опрос заинтересованных сторон.
7. Подготовка отчета по сертификации и решения о выдаче сертификата.
8. Разрешение споров.
9. Основные проблемы при проведении сертификации лесоуправления в России.
10. Опыт проведения добровольной лесной сертификации в России. Сертификация системы лесоуправления холдингов.
11. Групповая сертификация лесоуправления холдинга.
12. Сертификация лесничеств.
13. Особенности сертификации в различных регионах России. ъ
14. Процесс FSC-сертификации в Республике Коми.
15. Опыт развития центров по сертификации и разработки программ обучения в области добровольной лесной сертификации.

16. Сертификация территорий рекреационного и природоохранного назначения.

Вопросы выходного контроля (зачета)

1. Международные конвенции и процессы по устойчивому управлению лесами.
2. Законодательство и устойчивое управление лесами в России.
3. Полномочия органов государственной власти в области лесных отношений.
4. Существующая система государственного управления лесами.
5. Понятие использования лесов. Виды использования лесов, связанные и не связанные с предпринимательской деятельностью.
6. Право собственности и иные права на лесные участки.
7. Порядок (правила) использования лесов.
8. Ограничение и приостановление использования лесов.
9. Договорные формы использования лесов.
10. Договор аренды лесного участка.
11. Договор постоянного (бессрочного) пользования.
12. Договор купли-продажи лесных насаждений.
13. Способы заключения договоров.
14. Аукционы по продаже права на заключение договора.
15. Арендная плата.
16. Нормативно-правовая основа охраны и защиты лесов. Понятие охраны и защиты лесов.
17. Правила пожарной безопасности в лесах.
18. Мониторинг пожарной опасности, тушение лесных пожаров.
19. Правила санитарной безопасности в лесах.
20. Лесопатологический мониторинг.
21. Нормативно-правовая основа управления лесами.
22. Лесные планы субъектов РФ.
23. Лесохозяйственные регламенты лесничеств.
24. Проекты освоения лесов. Государственная или муниципальная экспертиза проекта освоения лесов.
25. Государственная инвентаризация лесов.
26. Государственный лесной реестр.
27. Государственный кадастровый учет лесных участков.
28. Нормативно-правовая основа воспроизводства лесов. Понятие воспроизводства лесов.
29. Правила лесовостановления
30. Правила ухода за лесами.
31. Нормативно-правовая основа государственного лесного контроля и надзора. Ответственность за нарушение лесного законодательства.
32. Нормативно-правовая основа исчисления платы за использование лесов по видам использования.
33. Оценка лесов.
34. Нормативно-правовая основа проведения лесоустройства. Понятие лесоустройства. Содержание лесоустройства.

35. Таксация лесов.
36. Порядок оказание услуг по лесоустройству.
37. Зарождение лесной сертификации в России. Причины развития сертификации российских лесов.
38. Законодательная основа сертификации в России.
39. Инициативы в области сертификации лесов в России. Деятельность неправительственных экологических организаций.
40. Сертификация и российская национальная лесная политика.
41. Динамика развития лесной сертификации в мире.
42. Особенности процесса сертификации лесоуправления в основных лесных странах мира.
43. Динамика роста сертификации лесоуправления и цепочки поставок.
44. Схема FSC.
45. Схема PEFC.
46. Развитие лесной сертификации в России .
47. Субъекты и объекты процесса лесной сертификации.
48. Основные элементы лесной сертификации. Основные виды стандартов в лесной сертификации.
49. Главные элементы стандарта лесоуправления. Разработка стандартов лесоуправления.
50. Стандарты и процедуры сертификации цепочки поставок лесной продукции и контролируемой древесины.
51. Основные требования к маркировке сертифицированной и контролируемой продукции.
52. Национальные стандарты лесной сертификации.
53. Сертификационный процесс: основные требования.
54. Основные требования к сертификационным органам.
55. Аккредитация и контроль деятельности сертификационных органов.
56. Роль и место заинтересованных сторон в сертификационном процессе.
57. Социальная роль леса.
58. Участие население и общественности в лесоуправлении.
59. Социальные аспекты использования недесных ресурсов леса.
60. Охрана труда и права работников лесного хозяйства.
61. Проведение сертификационной оценки лесоуправления. Принципы сертификационной оценки (аудита) сертификационными органами.
62. Компетенция аудиторов сертификационных органов.
63. Основные требования к квалификации и качеству работы аудиторов в области лесоуправления. Порядок проведения аудита лесоуправления.
64. Чеклист по лесоуправлению.
65. Опрос заинтересованных сторон.
66. Подготовка отчета по сертификации и решения о выдаче сертификата.
67. Разрешение споров.
68. Основные проблемы при проведении сертификации лесоуправления в России.
69. Опыт проведения добровольной лесной сертификации в России. Сертификация системы лесоуправления холдингов.

70. Групповая сертификация лесоуправления холдинга.
71. Сертификация лесничеств.
72. Особенности сертификации в различных регионах России. ъ
73. Процесс FSC-сертификации в Республике Коми.
74. Опыт развития центров по сертификации и разработки программ обучения в области добровольной лесной сертификации.
75. Сертификация территорий рекреационного и природоохранного назначения.

Темы рефератов

1. Леса и лесные ресурсы России.
2. Структура и динамика лесов и земель лесного фонда РФ.
3. Ресурсно-экологический потенциал лесов РФ.
4. Состояние и проблемы лесного комплекса РФ
5. Цели и приоритеты лесной политики
6. Роль государства в регулировании лесных отношений
7. Принципы и цели и задачи лесной политики. Приоритетные направления
8. лесной политики
9. Правовое обеспечение национальной лесной политики .
10. Проблемы российского лесного законодательства.
11. Основные направления развития лесного законодательства.
12. Совершенствование организационной и функциональной структуры управления лесами.
13. Совершенствование экономического механизма управления лесами.
14. Совершенствование системылесного планирования.
15. Совершенствование информационного обеспечения государственного управления лесами.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Основы устойчивого лесоуправления: учебное пособие для вузов / М.Л. Карпачевский, В.К. Тепляков, Т.О. Яницкая, А.Ю. Ярошенко; Всемирный фонд дикой природы (WWF).– М., 2009.– 143 с. ISBN 978-5-87317-604-5
2. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 13.05.2008 г. № 66-ФЗ, от 22.07.2008 г. № 141-ФЗ, от 22.07.2008 г. № 143-ФЗ, от 23.07.2008 г. № 160-ФЗ, от 25.12.2008 г. № 281-ФЗ, от 14.03.2009 г. № 32-ФЗ, от 17.07.2009 г. № 164-ФЗ, от 24.07.2009 г. № 209-ФЗ, от 27.12.2009 г. № 365-ФЗ, от 22.07.2009 г. № 167-ФЗ, от 29.12.2010 г. № 442-ФЗ) Принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года. Одобрен Советом Федерации 24 ноября 2006 года. Подписан Президентом РФ 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ.
3. Добровольная лесная сертификация: учеб.пос. для вузов /А.В. Птичников, Е.В. Бубко, А.Т. Загидуллина и др.; Всемирный фонд дикой природы (WWF России).– М., 2011.– 175 с.

б) дополнительная литература

1. Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов Приказ МПР России от 10.04.2007 г. № 84
2. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений Приказ МПР России от 10.04.2007 г. № 83
3. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства Приказ Минсельхаза РФ от 14.05.2010 г. № 161
4. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности Приказ МПР России от 28.05.2007 г. № 137
5. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов. Приказ МПР от 10 мая 2007 г. № 123
6. Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Приказ Рослесхоза РФ от 10 июня 2011 г. № 223.
7. Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов Приказ Минсельхоза России от 05.02.2010 г. № 28
8. Правила пожарной безопасности в лесах Постановление Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 417
9. Правила санитарной безопасности в лесах Постановление Правительства РФ от 29 июня 2007 г. № 414
10. Привила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений Приказ МПР России от 10.04.2007 г. № 85
11. Привила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности. Приказ Рослесхоза РФ от 21 февраля 2012 г. № 62
12. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки. Приказ Рослесхоза РФ от 29.02.2012 г. № 69.
13. Правила лесоразведения Приказ МПР России от 08.06.2007 г. № 149
14. Правила заготовки древесины. Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 184
15. Правила лесовосстановления. Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 183
16. Правила ухода за лесами Приказ МПР России от 16.07.2007 г. № 185
17. Лесоустроительная инструкция Приказ Рослесхоза от 12.12.2011 N 516.
18. Российский национальный стандарт добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета. – М., 2007. – 140 с.

в) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

- Электронная библиотека СГАУ - http://library.sgau.ru
- http://www.consultant.ru/ Правовая система «КонсультантПоюс»
- http://www.mnr.gov.ru/ Министерство природных ресурсов
- http://www.rosleshoz.gov.ru/ Федеральное агенство лесного хозяйства
- http://www.forestforum.ru/ Лесной форум Гринпис России
- http://www.wwf.ru/ Всемирный фонд дикой природы (WWF России)

- http://www.wwf.ru/pskov/ Проект «Псковский поддельный лес»
- http://www.fsc.ru/ Лесной попечительский совет России
- http://www.pefc.ru/ Российский национальный совет по лесной сертификации
- http://www.minforest.saratov.gov.ru/ Министерство лесного хозяйства Саратовской области
- http://www.aviales.ru/default.aspx?textpage=18 ФГУ Авиалесохрана
- http://www.rcfh.ru/ Российский центр защиты леса

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения занятия используется следующее материально-техническое обеспечение:

- специализированный компьютерный класс с ПЭВМ, набором программного обеспечения из расчета 1 ПК на 1 обучающегося, выходом в интернет;

- комплект мультимедийного оборудования (ПК, мультимедийный проектор, экран, акустические колонки)

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций ПрООп ВПО по направлению подготовки 250100.68 Лесное дело.