

Якутская государственная сельскохозяйственная академия

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ
по «Лесоведению»

Якутск
2013

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Инженерный факультет
Кафедра «Природообустройство»

**Методические указания
по выполнению лабораторных работ**

по «Лесоведению»

по специальности 250201 «Лесное хозяйство»

Якутск
2013

УДК 634.9
ББК 43.4я723

Рецензент: Трофимцев Ю.И., д.т.н., профессор кафедры «Высшей математики» Института математики и информатики ФГАОУ ВПО «Северо-восточный федеральный университет» им. М.К. Аммосова

Составитель: Ушницкий А.А., к.т.н., доцент кафедры «Природообустройство»; Григорьев М.Ф., ведущий инженер кафедры «Природообустройство»

Лесоведение: методические указания по выполнению лабораторных работ по специальности 250201 «Лесное хозяйство». Якутск: ЯГСХА, 2013. - 47 с.

Утверждена МК Инженерного факультета Якутской ГСХА 18.12.2013 г., протокол № 7.

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего
профессионального образования
«Якутская государственная
сельскохозяйственная
академия», 2013

Содержание

Введение	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 1	6
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 2	9
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3	12
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 4	15
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5	17
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6	24
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 7	27
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 8	29
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 9	31
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 10	33
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 11	35
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 12	41
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 13	45
Технические средства обучения, иллюстрированные материалы, лабораторное оборудование	47
Информационное обеспечение дисциплины	47
Список рекомендуемой литературы	47

Технические средства обучения, иллюстрированные материалы, лабораторное оборудование

1. Компьютерные программы, диафильмы, кино и телефильмы по лесоводству.
2. При изучении дисциплины используются плакаты, макеты, презентации.
3. Для проведения расчетных работ применяются ЭВМ, лаборатория лесного хозяйства, специальные стенды, таксационные инструменты и приборы.

Информационное обеспечение дисциплины

1. КонсультантПлюс: ВерсияПроф; Эксперт-приложение; Республика Саха.
2. Судебная практика; Финансовые консультации; Комментарии законодательства; Формы документов; Законопроекты; Технические нормы и правила.
3. Электронная библиотека ЯГСХА.

Список рекомендуемой литературы

1. Сеннов, С.Н. Лесоведение и лесоводство: уч. для вузов / С.Н. Сеннов. М.: Академия, 2005. – 256 с.
2. Мартынов, А.Н., Сеннов, С.Н., Ковязин, В.Ф. Лесоведение: практикум для студентов направлений подготовки 554200 (Лесное дело) и 656200 (Лесное хозяйство и ландшафтное строительство) специальности 260400 (Лесное дело) / А.Н. Мартынов [и др.]. СПб.: ЛТА, 1997. – 51 с.
3. Лесоводство: Учеб.-метод. пособие по курсовому проектированию / В.И. Обыденников, С.Н. Волков, А.П. Титов. – 3 изд. М.: МГУЛ, 2010. – 52 с.
4. Лесные вести : информационное печатное издание.