

16-8057

ДУБЛЕТ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Казанский государственный аграрный университет»

Кафедра лесоводства и лесных культур

Лесная пирология

Учебное пособие для подготовки бакалавров
по направлению 35.06.02 Лесное дело

Казань 2016

16-08058

УДК 630*272(071)
ББК 43.4р30

Учебное пособие составлено к. с.-х. н., доцентом кафедры лесоводства и лесных культур Сингатуллиным И.К.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры таксации и лесоустройства КГАУ Глушко С.Г.

Кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник филиала Восточно-Европейской ЛОС ВНИИЛМ Гарипов Н.Р.

Сингатуллин И.К. Лесная пирология: учебное пособие для подготовки бакалавров по направлению 35.06.02 Лесное дело - Казань: КГАУ, 2015. - 92 с.

ISBN 978-5-9908028-1-0

Рассмотрены и одобрены:

решением кафедры лесоводства и лесных культур ФЛХиЭ (протокол №2 от 28 октября 201 года);

решением методической комиссии факультета лесного хозяйства и экологии (протокол №№ 3 от 29 октября 2015 года).

Председатель методической комиссии факультета лесного хозяйства и экологии д. б. н., профессор Сабилов А.Т.

Учебное пособие разработано в соответствии с рабочей программой дисциплины «Лесная пирология» и включают: темы, план и содержание лекций, контрольные вопросы, список рекомендуемой литературы.

Учебное пособие предназначено для бакалавров по направлению 35.06.02 Лесное дело

ISBN 978-5-9908028-1-0

УДК 630*272(071)

ББК 43.4р30

@ Сингатуллин И.К., 2016

@ Казанский государственный аграрный университет 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1 Классификация горючих материалов в лесу	6
2. Виды лесных пожаров	20
3 Метеоусловия и лесные пожары.	32
4 Предупредительные противопожарные мероприятия.	38
5 Противопожарное устройство территории лесов	58
6 Тушение лесных пожаров	65
7 Ликвидация последствий пожаров	82
Список литературы	90