

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Б1.В.23 Лесная пирология**

**Направление подготовки (специальность) 35.03.01 Лесное дело**

**Профиль образовательной программы Лесное хозяйство**

**Форма обучения заочная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Организация самостоятельной работы
2. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)
3. Методические рекомендации по подготовке реферата/эссе
4. Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних задания  
(выполнение в виде контрольной работы)
5. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов
6. Методические рекомендации по подготовке к занятиям

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Введение в лесную пирологию	-	-	2	-	-
2	Природа лесных пожаров	-	-	4	2	2
3	Классификация лесных пожаров и их основные признаки	-	-	4	2	2
4	Организация охраны лесов от пожаров	-	-	4	2	2
5	Тушение лесных пожаров	-	-	4	2	2
6	Организация тушения лесных пожаров	-	-	2	2	-
7	Последствия лесных пожаров	-	-	2	-	2

## 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)

Не предусмотрено РУП

## 3 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ РЕФЕРАТА/ЭССЕ

Не предусмотрено РУП

## 4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ

1. ИДЗ -1 Положительные и отрицательные стороны лесных пожаров.
2. ИДЗ-2 Лесной пожар и управляемый огонь (предписанное выжигание).

3. ИДЗ-3 Причины загорания в лесу, основные источники огня.
4. ИДЗ-4 Лесные горючие материалы.
5. ИДЗ-5 Материалы способствующие горению и препятствующие ему.
6. ИДЗ-6 Факторы, влияющие на распространение огня в лесу.
7. ИДЗ-7 Связь сельскохозяйственных палов и лесных пожаров.
8. ИДЗ-8 Привлечение различных организаций и населения к борьбе с лесными пожарами.
9. ИДЗ-9 Основные задачи охраны лесов от пожаров.
10. ИДЗ-10 Разделение пожаров по характеру объекта, их повторяемости, по времени, по размерам площади.
11. ИДЗ-11 Схема организации тушения низового пожара.
12. ИДЗ-12 Способы тушения лесных пожаров.
13. ИДЗ-13 Стадии развития лесного пожара и операция по его тушению.
14. ИДЗ-14 Машины, аппаратура и инвентарь для тушения пожаров.
15. ИДЗ-15 Тушение пожаров в лесах, загрязненных радионуклидами.
16. ИДЗ-16 Основные нормативно-правовые акты по предупреждению лесных пожаров.
17. ИДЗ-17 Ответственность за нарушение требований Правил пожарной безопасности в лесах РФ.
18. ИДЗ-18 Мероприятия по охране лесов от пожаров в местах массового отдыха.
19. ИДЗ-19 Массовая разъяснительная работа направленная на предупреждение лесных пожаров.
20. ИДЗ-20 Мероприятия по ограничению распространения пожаров и по своевременному обнаружению пожаров.
21. ИДЗ-21 Затраты на тушение лесных пожаров.
22. ИДЗ-22 Техника безопасности при тушении лесных пожаров.

## **5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

1. Значение огня в жизни человека.
2. Процесс горения древесины и других материалов.
3. Историческая тенденция изменения горимости лесов.
4. Что такое пожар, лесной пожар?
5. Оперативные планы по борьбе с лесными пожарами.
6. Технические приемы и системы (способы) непосредственной остановки и локализации пожара.
7. Стадии ликвидации пожара: остановка, дотушивание, окарауливание.  
Классификация пожаров по степени сложности тушения.
8. Тушение подземных пожаров
9. Особенность тушения лесных пожаров в горных условиях
10. Пирогенные преобразования в биогеоценозах.

## **6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

Не предусмотрено РУП