

**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

- ИДЗ -1 Положительные и отрицательные стороны лесных пожаров.
- 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