

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

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

*Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства*

Направление подготовки: 35.06.02 *Лесное хозяйство*

Направленность (профиль) программы: *Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация*

Квалификация: *Исследователь. Преподаватель-исследователь*

**Форма обучения** очная

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Организация самостоятельной работы	3
2.	Методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта)	5
2.1	Цели и задачи курсовой работы (проекта)	5
2.2	Порядок и сроки выполнения курсовой работы (проекта)	5
2.3	Структура курсовой работы (проекта)	5
2.4	Требования к оформлению курсовой работы (проекта)	5
2.5	Критерии оценки	5
3.	Методические рекомендации по выполнению индивидуальных домашних задания	5
3.1	Темы индивидуальных домашних заданий	5
3.2	Содержание индивидуальных домашних заданий	5
3.3	Порядок выполнения заданий	5
3.4	Пример выполнения задания	5
4.	Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	6
5.	Методические рекомендации по подготовке к занятиям	7

# 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

## 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

Дисциплина «*Оптимизация режима лесопользования и ведения лесного хозяйства*» состоит из 4 модулей. Структура дисциплины представлена в таблице.

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		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	<b>Основы лесоупользования</b>	-	-	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
2	Тема 1. Организация лесопользования на федеральном, региональном и муниципальном уровне	-	-	1	1	2
3	Тема 2. Термины, применяемые в лесопользовании. История лесопользования. Хозяйственные схемы	-	-	2	2	2
4	Тема 3. Лесопользование в защитных, эксплуатационных и резервных лесах	-	-	1	1	-
5	Тема 4. Направления лесопользования. Причины и условия возникновения недостатков лесопользования. Различные варианты лесопользования	-	-	2	2	-
6	<b>Лесопользование в системе природопользования</b>	-	-	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
7	Тема 5. Виды лесных ресурсов и пути их комплексного использования	-	-	2	3	-
8	Тема 6. Древесные и недревесные ресурсы и их использование	-	-	1	-	2
9	Тема 7. Лесопользование в системе природопользования	-	-	2	3	-
10	Тема 8. Системы и комплексы лесопользования	-	-	1	-	2
11	<b>Оптимизация</b>	-	-	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

	<b>лесоиспользования</b>					
12	Тема 9. Организация использования лесов. Система управления лесами. Полномочия органов власти	-	-	2	-	-
13	Тема 10. Анализ хозяйственной деятельности	-	-	2	-	2
14	Тема 11. Оценка экономической эффективности лесопользования. Оценка экологической эффективности лесопользования . Варианты оптимизации лесопользования	-	-	2	-	-
15	Тема 12. Определение экономической эффективности лесопользования	-	-	-	-	2
16	Тема 13. Разработка мероприятий по оптимизации лесопользования	-	-	-	-	-
17	Тема 14. Лесохозяйственная профилактика. Контрольно-надзорные мероприятия. Работа с лесничествами со стороны региональной организации, управляющей лесами	-	-	-	6	2
18	<b>Экологические последствия нарушения принципов рационального лесопользования</b>	-	-	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
19	Тема 15. Экологические последствия нарушения принципов рационального лесопользования	-	-	2	6	-
20	Тема 16. Экологический ущерб от рубок и определение его размеров	-	-	1	-	2
21	Тема 17. Экологический ущерб от пожаров	-	-	2	-	2

22	Тема 18. Экологическое и лесное право, Лесной кодекс, правовое регулирование лесных отношений	-	-	1	-	2
----	--	---	---	---	---	---

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

Не предусмотрена РУП.

## **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАШНИХ ЗАДАНИЙ**

### **3.1 Индивидуальные домашние задания выполняются в форме презентации.**

1. Древесные породы, образующие светлохвойные леса
2. Древесные породы, образующие темнохвойные леса
3. Основные жизненные формы растений
4. Группы и категории лесов
5. Основные природные зоны России
6. Виды древесных ресурсов в системе природопользования
7. Виды недревесных ресурсов в системе природопользования
8. Система управления лесами
9. Правовое регулирование лесных отношений
10. Ответственность за экологические нарушения

### **3.2 Содержание индивидуальных домашних заданий**

Выполнение индивидуальных домашних заданий осуществляется в рамках цели и задач, обозначенных в задании.

### **3.3 Порядок выполнения заданий**

Алгоритм выполнения индивидуального домашнего задания:

- 1) постановка вопросов необходимых рассмотрения;
- 2) сбор и обработка информации;
- 3) представление таблиц, рисунков, схем и т.п.;
- 4) формулирование выводов на основе полученной информации.

### **3.4 Пример выполнения задания**

Титульный лист - название презентации, автор

План презентации

Цель и задачи ИДЗ

Содержание презентации

Заключение

Литература

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

4.1 Организация лесопользования на федеральном, региональном и муниципальном уровнях

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Какие изменения и дополнения в Лесном Кодексе РФ в организации лесопользования на муниципальном уровне

4.2 Термины, применяемые в лесопользовании. История лесопользования. Хозяйственные схемы

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Причины недостатков в лесопользовании и основные направления их устранения.

4.3 Лесопользование в защитных, эксплуатационных и резервных лесах

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Лесопользование в резервных лесах.

4.4 Направления лесопользования. Причины и условия возникновения недостатков лесопользования. Характеристика различных вариантов лесопользования

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Каковы основные направления лесопользования

4.5 Виды лесных ресурсов и пути их комплексного использования

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Каковы современные подходы к сохранению биологического разнообразия при использовании лесов

4.6 Лесопользование в системе природопользования

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Как осуществляется лесопользование в Европейской части России

4.7 Лесохозяйственная профилактика. Контрольно- надзорные мероприятия. Работа с лесничествами со стороны региональной организации, управляющей лесами

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Как повысить эффективность лесопользования в современных экономических условиях

4.8 Экологические последствия нарушения принципов рационального лесопользования

*При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.*

Экологические нарушения и их виды

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

**5.1 Лекция.** Организация лесопользования на федеральном, региональном и муниципальном уровне  
При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Принципы устойчивого управления лесами
2. Существующая система государственного управления лесами
3. Приоритетные направления совершенствования государственного управления лесами

**5.2 Практическое занятие.** Термины, применяемые в лесопользовании. История лесопользования. Хозяйственные схемы

1. Виды лесопользования
2. Специальная терминология

**5.3 Практическое занятие.** Древесные и недревесные ресурсы и их использование

1. Древесные ресурсы
2. Недревесные ресурсы
3. Перспективы использования древесных и недревесных ресурсов

**5.4 Практическое занятие.** Системы и комплексы лесопользования

1. Система лесопользования
- Комплексы лесопользования

**5.5 Практическое занятие.** Анализ хозяйственной деятельности

1. Лесной план Оренбургской области
2. Лесохозяйственный регламент

**5.6 Практическое занятие.** Определение экономической эффективности лесопользования

1. Эффективность экономического механизма лесопользования.
2. Субъекты управления лесным фондом

**5.7 Практическое занятие.** Лесохозяйственная профилактика. Контрольно- надзорные мероприятия. Работа с лесничествами со стороны региональной организации, управляющей лесами

1. Лесохозяйственные мероприятия

**5.8. Практическое занятие.** Экологический ущерб от рубок и определение его размеров

1. Таксы и методики определения размера вреда причиненного окружающей среде вследствие нарушения природоохранного законодательства

**5.9. Практическое занятие.** Экологический ущерб от пожаров

1. Содержание и методика действующей Инструкции по определению ущерба, причиняемого лесными пожарами

**5.10 Практическое занятие.** Экологическое и лесное право, лесной кодекс, правовое регулирование лесных отношений

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты.

1. Экологическое право
2. Терминология
3. Правовое регулирование лесных отношений