

**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 (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы лесопользования	-	-	6	6	4
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	Лесопользование в системе природопользования	-	-	6	6	4
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	Оптимизация	-	-	6	6	6

	лесопользования					
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	Экологические последствия нарушения принципов рационального лесопользования	-	-	6	6	6
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