

**Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)**  
**«Оптимизация режима лесопользования»**

**Автор:** доктор сельскохозяйственных наук, профессор Колтунова Александра Ивановна

**Наименование дисциплины:** Оптимизация режима лесопользования

**Цель освоения дисциплины:** формирование знаний и умений в области прижизненного и неистощительного воспроизводства лесов при выполнении различных видов профессиональной деятельности.

**1. Требования к результатам освоения дисциплины:**

<b>Знать</b>	<b>Уметь</b>	<b>Владеть</b>
- экологические проблемы при современных темпах и способах природопользования; - основы оптимизации лесопользования и природопользования; - методы и приёмы оптимизации многоцелевого лесопользования	обеспечивать комплексное, многоцелевое использование всех природных полезностей лесных экосистем при недопущении негативных последствий природопользования	- научно-исследовательскими методами оценки лесопользования, приёмами его оптимизации

**2. Содержание дисциплины:**

Тема 1. Организация лесопользования на федеральном, региональном и муниципальном уровнях.

Тема 2. Лесопользование в защитных, эксплуатационных и резервных лесах.

Тема 3. Направления лесопользования. Причины и условия возникновения недостатков лесопользования. Характеристика различных вариантов лесопользования.

Тема 4. Виды лесных ресурсов и пути их комплексного использования.

Тема 5. Древесные и недревесные ресурсы и их использование.

Тема 6. Лесопользование в системе природопользования.

Тема 7. Системы и комплексы лесопользования.

Тема 8. Разработка мероприятий по оптимизации лесопользования.

Тема 9. Экологические последствия нарушения принципов рационального лесопользования.

**3. Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**