

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.24 «ГИС в лесном деле»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

направленности подготовки

**«Лесовосстановление и лесоразведение», «Лесоводство и защита леса»,
«Лесоустройство и лесоуправление»**

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Основы ГИС в лесном хозяйстве. Понятие «географические информационные системы». Пространственные и атрибутивные данные. Картографические данные. Блок ввода и хранения информации. Графические объекты в ГИС. Базы данных. Ошибки в ГИС. Блок анализа данных. Блок визуализации информации.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Трудоемкость дисциплины:	4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Аудиторных	– 54 час.
Из них:	
Лекции	– 18 час.
Лабораторные работы	– 36 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Вид итогового контроля:	
Экзамен	– 3 семестр